
CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

Gian Paolo Cavinato
CNR Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria
Sede Sapienza
Dipartimento di Scienze della Terra
Sapienza Università di Roma
P.le A. Moro, 5 00185 Roma
gianpaolo.cavinato@cnr.it

Indice

SOMMARIO	3
INFORMAZIONI GENERALI	4
FONDI ACQUISITI E GESTITI	22
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI	28
INFORMAZIONI BIBLIOMETRICHE	75

SOMMARIO

Gian Paolo Cavinato è Dirigente di Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria.

Dal 1988 al 2007 ha svolto ricerche di geodinamica, geologia strutturale, geologia del quaternario, sedimentologia, analisi di bacino, interpretazione di sezioni sismiche. In particolare, dal 1989 al 2001 ha collaborato come coordinatore delle attività stratigrafico-strutturali, interpretazione di sezioni sismiche, modelli geologici 2D e 3D del progetto strategico CROP Crosta Profonda del CNR-AGIP-ENEL, contribuendo alla definizione dell'assetto strutturale profondo della catena appenninica. Contemporaneamente è stato responsabile di numerosi progetti del CNR che hanno riguardato lo studio delle caratteristiche stratigrafiche, sedimentarie e della ricostruzione degli eventi deposizionali e tettonici delle successioni quaternarie dei bacini continentali dell'Italia centro-meridionale. È stato "Editor" di volumi tematici su Geodinamica e geologia del Quaternario.

Dal ottobre 2004 al giugno 2006 è stato Responsabile della Sezione UOS di Roma La Sapienza del CNR IGAG, coadiuvando il Direttore nella programmazione delle attività scientifiche e nella predisposizione dei piani di gestione.

Dal 2007 ad oggi ha coordinato ed è stato responsabile di progetti dell'Istituto con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile ed Enti Regionali (Regione Lazio, Puglia, Calabria) volti alla mitigazione dei rischi naturali e alla realizzazione di carte di microzonazione sismica.

Ha coordinato un gruppo di ricerca di più di 40 tra ricercatori e assegnisti di ricerca in un progetto quinquennale (progetto URBSIT), volto alla realizzazione di un sistema informativo territoriale per la pianificazione di protezione civile nelle aree urbane, al fine di realizzare strumenti per la valutazione della pericolosità geologica e per la realizzazione di modelli geologico-tecnici finalizzati alla microzonazione sismica. Ha coordinato delle attività tecniche e scientifiche svolte dal CNR-IGAG nell'area colpita dal terremoto dell'Aquila del 6 aprile 2009. A seguito dell'evento sismico e delle attività del progetto UrbiSit ha favorito la pianificazione e il finanziamento di attività pluriennali con nuovi contratti di ricerca finalizzati alla realizzazione delle carte di microzonazione del territorio nazionale (progetto Art.11) per la riduzione del rischio sismico.

Nel 2013 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di seconda fascia, Settore Concorsuale 04/A2 (geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia).

Nel 2020 ha conseguito dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima fascia, Settore Concorsuale 04/A2 (geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia).

È stato revisore per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR-2011-2014 e 2016-2019). Ha svolto attività didattica come Professore a contratto presso Università italiane ed è stato correlatore di tesi di laurea e dottorato.

È autore di oltre 90 articoli pubblicati in riviste internazionali e nazionali, 8 carte geologiche, dieci capitoli di libri, oltre 150 articoli in atti di convegni internazionali o nazionali, 180 carte tematiche e oltre 180 rapporti tecnico-scientifici per progetti e convenzioni, e ha curato cinque numeri speciali di riviste nazionali e internazionali.

INFORMAZIONI GENERALI

Informazioni personali

Nome: Gian Paolo Cavinato
Nato: 17 aprile 1959, Camposampiero (PD)
Cittadinanza: Italiana

Studi e formazione professionale

Studi compiuti e titoli conseguiti

- Ha superato l'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Geologo, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma. (II Sessione novembre 1984)
- Consegue la Laurea in Scienze Geologiche con votazione 110/110 e lode discutendo una tesi sperimentale in Geologia dal titolo *Rilevamento geologico-strutturale del settore centrale della linea tettonica Olevano-Antrodoco nel tratto tra Anticoli Corrado e Collalto Sabino* Relatore: Prof. M. Parotto Correlatore: Prof. F. Salvini in data 22/03/1984

Esperienza lavorativa

Carriera nel Consiglio Nazionale delle Ricerche

- (dal 01/01/2023) È vincitore del concorso per titoli Dirigente di Ricerca a tempo indeterminato I livelli VI Fascia
- (dal 1/01/2010 al 21/12/2022) È vincitore del concorso per titoli Primo Ricercatore CNR (bando 364.173 - Macro Area Dipartimentale: Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente, n.19 posti). [Rif. PEC. del 23/06/16 Direzione Centrale Supporto alla Gestione delle Risorse Umane - Ufficio Concorsi e Borse di Studio]
- (dic. 2001 - dic 2009) nel dic. 2001 è vincitore del concorso nazionale per Ricercatore III livello tempo indeterminato presso c/o il CNR - Centro di Studio per il Quaternario e l'Evoluzione Ambientale. [Rif. prot. 1844894 CNR- Direzione Generale del 19/12/01]
- (gen 1999 - dic 2001) – È assunto come Ricercatore III livello con contratto a termine per 3 anni c/o il CNR - Centro di Studio per il Quaternario e l'Evoluzione Ambientale [Rif. prot. 1695589 16/03/99 Durata 17/01/99-16/01/2004 Dipartimento del Personale-Reperto II-Concorsi]
- (gen 1994 - gen 1999) - È assunto come Ricercatore III livello con contratto a termine per 5 anni c/o il CNR - Centro di Studio per il Quaternario e l'Evoluzione Ambientale. [Rif. prot. 1352029 14/02/94 Dipartimento del Personale-Reperto II-Concorsi e borse di studio]
- (dic 1988 - dic 1993) - È assunto come Ricercatore III livello con contratto a termine per 5 anni (ex art. 36, 1° comma) c/o il CNR-Centro di Studio per la Geologia dell'Italia Centrale. [Rif 1045424 12/06/89 Durata 30/12/88-30/12/93 Dipartimento del Personale-Reperto II-Concorsi e borse di studio]
- 1988 - È vincitore di una borsa di studio CNR di 12 mesi nell'ambito della tematica Sistemi informativi per la gestione della cartografia geologica [Rif Prot. 025953 del 15/03/88 CNR Dir. Centrale Pers. e Amm. Servizio Concorsi, Borse di Studio]
- (gen 1987 - dic 1987) - È vincitore di una borsa di studio CNR di 12 mesi nell'area Ambiente e Territorio-Difesa dal rischio geologico per la tematica Tettonica recente in prospettiva sismotettonica presso il Centro di studio per la Geologia dell'Italia Centrale-Roma. [Rif Prot. 123891 del 18/12/86 CNR- Dir. Centrale Personale e Amm. Servizio Concorsi, Borse di Studio]

Ruoli ricoperti, attività svolte, incarichi ricoperti, abilitazioni

Responsabilità di Istituto, di Servizio, di Reparto, di Struttura di valenza scientifica disposta con provvedimento del CdA dell'Ente o del Presidente, del Direttore Generale, del Direttore di Dipartimento, del Direttore di Istituto, nonché disposte dagli organi di vertice di istituzioni pubbliche o private terze rispetto all'Ente aventi carattere nazionale od internazionale.

- (2021) - È stato nominato dall'ANVUR revisore per i prodotti della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR nel quadriennio 2015-2019 (VQR), area 4 Scienze della Terra.
- (2016-2020) – È stato nominato rappresentante esperto supplente del CNR al Comitato Operativo della Protezione Civile Nazionale. [Lettera di nomina Posta Certificata datata 23/11/2016, firmata dal Presidente del CNR]
- (2016) - È stato nominato dall'ANVUR revisore per i prodotti della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR nel quadriennio 2011-2014 (VQR), area 4 Scienze della Terra.
- (2018-2020) – È stato nominato referente CNR-IGAG per l'Area Strategica "Rischi ambientali, naturali ed antropici" del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente.
- (2015-2018) – È stato nominato Rappresentante dei ricercatori al Comitato d'Istituto dell'Istituto Geologia Ambientale e Geoingegneria - Roma
- (2012-2016) - È stato nominato rappresentante supplente del CNR al Comitato Operativo della Protezione Civile Nazionale. [Lettera di nomina CNR- prot. 0028216, datata 02/05/2012, firmata dal Presidente del CNR.]
- (2012-oggi) - È stato nominato dal MIUR revisore per i programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante interesse Nazionale, area 4 Scienze della Terra.
- (2010) - È stato nominato rappresentante CNR per la ricostituzione del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco del Gran Sasso e Monti della Laga. [Rif Lett. di nomina CNR- prot. 0060197, datata 12/08/2010, firmata dal Presidente del CNR]
- (2009-2017) - È stato nominato Responsabile di Commessa CNR PTA.P05.025 - Processi geologici multiscala per la mitigazione di rischi e impatti ambientali. [http://www.cnr.it/commesse/Scheda_CommessaNuovo.html?id_comm=1795]
- (2009-2017) - È stato nominato Responsabile di modulo CNR PTA.P05.025.003 - Geologia del Quaternario, valutazioni di pericolosità geologica, sottosuolo di aree urbane. [http://www.cnr.it/commesse/Scheda_Modulo.html?id_mod=3999]
- (2007-2010) - È stato nominato rappresentante supplente per il CNR presso l'INQUA (International Union for Quaternary Research). [Rif Prot. 0084496 del 16/11/07 CNR-Direzione Generale-Ufficio Paesi Industrializzati Organismi Internazionali]
- (2007) - È stato nominato rappresentante per il CNR del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale della Majella [Rif prot. 0006832 del 30/11/07 CNR-Ufficio del Presidente]
- (ott. 2004- giu. 2006) - È stato nominato responsabile della Sezione tematica di Roma La Sapienza dell'IGAG, con Provvedimento del Direttore IGAG del 26 ottobre 2004. [Rif. Prot. 746 del 27/10/04 fino a 30 giugno 2006]
- (2005-2009) È stato nominato responsabile di Commessa CNR PTA.P05.009 - Evoluzione geologica recente, pedogenesi e erosione del suolo. [Rif Dipartimento Terra e Ambiente, Contenuto in http://www.cnr.it/commesse/Scheda_Commessa.html?id_comm=1795]
- (2006-2007) - È stato nominato Economo del Centro di Spesa dell'IGAG. [Rif. Lettera del Direttore IGAG prot. 0000037 del 23/01/07]
- (2003 - 2009) - È stato nominato Rappresentante dei ricercatori al Comitato d'Istituto dell'Istituto Geologia Ambientale e Geoingegneria - Roma.
- (1998 - 2004) - È stato nominato dal Comune di Roma membro del Consiglio Direttivo dell'Ente Regionale RomaNatura Ente per la Gestione delle Aree Naturali Protette del Comune di Roma. [Rif. Prot. 2696 del

Abilitazione Scientifica Nazionale

- (ott. 2020 fino a 2027) Ha conseguito dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima fascia, Settore Concorsuale 04/A2 (geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia)
- (dic. 2013 fino a 2024) Ha conseguito dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda fascia, Settore Concorsuale 04/A2 (geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia) - *D.D. n. 222 del 20 luglio 2012 - GURI n. 58 del 17 lug. 2012*. [Rif.: Università degli Studi di Roma, f.to Carlo Doglioni, Presidente].

Responsabilità di progetto scientifico o di convenzione

- 2022 ad oggi È responsabile del progetto DTA.AD004.482 GAE PTA11662 "*DTA.AD004.333 - 2020-2025 Assetto strutturale ed evoluzione di strutture crostali dell'orogene appenninico*"
- 2023 È responsabile dell' "*Accordo Di Collaborazione Scientifica per la Direzione di indagini geofisiche attraverso la *prospezione gravimetrica da effettuarsi nell'area di Colfiorito e Piano di Monte Lago, per il Foglio CARG n. 312 (Nocera Umbra)*" con il Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia.*
- 2021 ad oggi Responsabile del gruppo di lavoro CNR-IGAG del progetto internazionale EQ-TIME "*Quantifying the temporal and spatial slip variability in the earthquake cycle spanning months to million years timescales*" Cerege, Aix en Procence, Francia.
- È responsabile del Progetto "*Indagini Geofisiche e Geologiche nell'area di Palazzo Silvestri Rivaldi (Roma)*" con il CNR-ISPC, Roma e il Ministero Beni Culturali. DUS.AD015.220
- 2018-2021 - È stato nominato coordinatore e responsabile Scientifico e di dell'Intesa Operativa CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile Progetto di Servizio art.11 *Convenzione PCM DPC-CNR IGAG il supporto al Dipartimento della Protezione Civile per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 344/2016 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del DL 28 aprile 2009 n. 39*. [Rif. CNR-IGAG Prot. 0002164 del 28/06/17]
- 2017-19 - È stato nominato Responsabile di Progetto CNR Processi geologici multi scala per la mitigazione di rischi e impatti ambientali. Aree Progettuali Dipartimento DTA. AD003 [http://www.cnr.it/commesse/Scheda_CommissaNuovo.html?id_comm=1795]
- ott. 2017-gen. 2018 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico dell'Accordo Operativo CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile *Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'evento sismico che ha interessato il territorio dei comuni di Casamicciola Terme, di Forio e Lacco Ameno dell'Isola di Ischia il giorno 21 agosto 2017*. Piano di azione comprendente le azioni tecnico-amministrative ed il relativo cronoprogramma di attuazione, necessari a raggiungere il dichiarato obiettivo di riduzione del rischio residuo secondo quanto riportato nell'ordinanza OCDPC n.476/2017 [Prot. DPV/PRE 64474 del 13/10/2017]
- 2016-2017 - È stato nominato coordinatore e responsabile Scientifico con Moscatelli M. dell'Accordo tra Regione Calabria - Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità e il CNR IGAG acquisito al Repertorio della Regione Calabria con il n. 1468 del 07/11/2016 per *Studi di (MCS) e di Analisi della (CLE) -prevenzione del rischio sismico (art. 11 Legge 77/2009)* - Accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990 Decreto Legislativo 50/2016 [rif. CNR-IGAG prot. 00003119 del 11/11/16]
- 2016-17 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico dell'Intesa Operativa CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile Progetto di Servizio art.11 *Convenzione PCM DPC-CNR IGAG il Supporto al Dipartimento della Protezione Civile per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 293/2015 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del DL*

28 aprile 2009 n. 39. [Rif. CNR-IGAG Prot. 00001388 del 20/05/16]

- 2015-16 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico dell'Intesa Operativa CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile Progetto di Servizio art.11 Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la *Realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 171/2014 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del DL 28 aprile 2009 n. 39* [Rif. CNR-IGAG Prot. 00001510 del 26/05/15]
- 2015-2016 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico con Moscatelli M. dell'Accordo tra Regione Calabria - Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità e il CNR IGAG Convenzione CNR - supporto alla Regione Calabria per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MCS) e di Analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE), prevenzione del rischio sismico (art. 11 legge 77/2009) - accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990 Decreto Legislativo 50/2016 [rif. CNR-IGAG prot. 00002006 del 13/07/15]
- 2014-15 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico dell'Intesa Operativa CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile Progetto di Servizio art.11 Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la *Realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 52/2014 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del DL legge 28 aprile 2009 n. 39*
- 2013-14 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico dell'Intesa Operativa CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile Progetto di Servizio art.11 Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la *realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 4007/2011 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del DL 28 aprile 2009 n. 39* [Rif. CNR-IGAG Prot. 0000986 del 18/04/13]
- 2012 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico della Convenzione CNR-IGAG Autorità di Bacino della Puglia AdB - *Redazione di carte di microzonazione sismica di 1° livello di alcuni centri abitati delle province di Barletta-Andria-Trani, Bari e Taranto (SCALA 1:5.000)* [Prot. CNR 0002048 del 19/09/2012]
- 2012-13 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico dell'Intesa Operativa CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile Progetto di Servizio art.11 Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 3907/2010 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del DL 28 aprile 2009 n. 39 [Prot. CNR 000725 del 06/04/12]
- 2011-12 - È stato nominato Responsabile scientifico del progetto Italia-Cina Chinese Academy of Sciences (CAS) *CO2 geological sequestration: geochemical techniques for the storage, safety and monitoring verification at the selected sites*, co-finanziato dal Ministero Affari Esteri MAE.
- 2011 - È stato nominato Responsabile Scientifico dell'Implementation Partnership Agreement UNESCO *Assesment analysis of Seismologic Risk and geohazard vulnerability of first level in major Cultural Heritage Sites of Albania*. [Rif. UNESCO Contract number: IPA 11-14 n. 45001442 [Prot. CNR 0001623 del 21/07/11]
- 2011 - Responsabile scientifico del progetto Italia-Cina Chinese Academy of Sciences (CAS) *CO2 geological sequestration: geochemical techniques for the storage, safety and monitoring verification at the selected sites*, co-finanziato dal Ministero Affari Esteri MAE.
- 2010 - È stato nominato Coordinatore e responsabile scientifico della Convenzione CNR-IGAG Autorità di Bacino della Puglia AdB per la *Redazione in data-base informatizzato di carte di Microzonazione Sismica di I livello della Provincia di Foggia* [Prot. CNR 000141 del 01/02/2010]
- 2007-2011 - È stato nominato coordinatore e responsabile scientifico dell'Intesa Operativa CNR-IGAG-Dipartimento Protezione Civile Nazionale Progetto di Servizio UrbISIT - *Sistema informativo territoriale e procedure per la valutazione della pericolosità geologica in aree urbane per la realizzazione di modelli geologico-tecnici finalizzati alla microzonazione sismica. (rep. 621 del 20/12/06 Intesa Operativa Dip. Protezione Civile Nazionale-IGAG)*
- 2006-09 - È stato nominato Responsabile della Commessa Modulo TA.P05.009 / Evoluzione

geologica recente, pedogenesi ed erosione del suolo Progetto: Rischi naturali ed antropici del territorio

- 2006-09 - È stato nominato Responsabile di Modulo TA.P05.009.003 *Geologia del Quaternario, valutazioni di pericolosità geologica, sottosuolo di aree urbane* Progetto: Rischi naturali ed antropici Commessa: Evoluzione geologica recente, pedogenesi ed erosione del suolo. Modulo http://www.cnr.it/commesse/Scheda_Modulo.html?id_mod=3999
- 2005 - È stato nominato Responsabile scientifico delle attività scientifiche Convenzione IGAG-ANAS – Direzione Generale - *Studio Geologico Preliminare per la Realizzazione del Nuovo Tunnel Stradale del Col di Tenda (Italia-Francia)*. [Dichiarazione Direttore IGAG 28/07/04]
- 2005 - È stato nominato Responsabile scientifico delle attività scientifiche Convenzione IGAG-ANAS - Compartimento del Friuli-Venezia Giulia - *Servizi per il monitoraggio mediante l'utilizzo di Interferometria Differenziale SAR per la caratterizzazione dei movimenti lenti dei versanti prospicienti la strada statale fra le progressive chilometriche 34+000 e 47+000*. [Dichiarazione Direttore IGAG 28/07/04]
- 2005 - È stato nominato Responsabile delle attività scientifiche Convenzione IGAG-ARPA Lazio - *Sviluppo della qualità ambientale del Nucleo industriale Rieti-Cittaducale*. Dichiarazione Direttore IGAG 28/07/04
- 2004 - È stato nominato Responsabile scientifico in collaborazione con la Sezione di Torino, delle attività scientifiche, del coordinamento delle attività del personale coinvolto nelle attività della convenzione IGAG-ANAS S.S. n. 337 della Valle Vigizzo. - *Studio geomorfologico, geologico-strutturale e geomeccanico per la valutazione delle condizioni statiche del versante prospiciente il tratto della s.s. n. 337 della Valle Vigizzo fra l'abitato di Meis ed il Confine di Stato*. Dichiarazione Direttore IGAG 28/07/04 Stipula 15/01/2004
- 2004 - È stato nominato Responsabile delle attività scientifiche del coordinamento delle attività del personale coinvolto nelle attività del progetto Convenzione IGAG-ANAS *Studio Geologico Preliminare per la Realizzazione del Nuovo Tunnel Stradale del Col di Tenda (Italia-Francia)* nonché nella programmazione delle attività scientifiche. Dichiarazione Direttore IGAG 28/07/04 Stipula 27/09/04
- 2003 - È stato nominato Responsabile scientifico e del coordinamento delle attività scientifiche del personale coinvolto nelle attività del progetto IGAG-IRSAM *Caratterizzazione geologica e geotecnica dei terreni della città di Roma*. Dichiarazione Direttore IGAG 28/07/04 Stipula 6/6/2003 1/09/2003 -31/08/2005
- 2003-05 - È stato nominato Responsabile scientifico di un progetto biennale CNR *Evoluzione neogenico-quadernaria dell'Italia nel quadro geodinamico del Mediterraneo centrale*. Relazione attività triennale 2003-05 Direttore G. Cavarretta. CNR- C.S. per il Quaternario e l'evoluzione ambientale
- 2002-03 - È stato nominato Coordinatore e Responsabile delle attività scientifiche delle attività del personale coinvolto nelle attività della Convenzione IGAG-ANAS *Studi geologici strutturali finalizzati alla perimetrazione ed al monitoraggio di una frana sulla S.S. 52 Carnica nel tratto compreso tra le progressive chilometriche 42+000 e 43+000 in località Passo della Morte*. [Prot. 0000216 del 04/03/02 Stipula 28/03/2002- durata fino al 27/05/2002]
- 2001-02 - È stato nominato Responsabile scientifico di un programma CNR *Geodinamica recente e cartografia geologica*
- 2000-03 - È stato nominato Coordinamento e programmazione delle attività scientifiche del personale coinvolto nelle attività del progetto ENI-AGIP Tak-Force Majella - *Progetto per costruzione di un modello tridimensionale della struttura della montagna di Majella*. Dichiarazione Direttore IGAG 28/07/04 stipula 22/03/2000 fino 30/05/2003.
- 1999 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Il Quaternario continentale italiano: evoluzione ambientale e cambiamenti climatici globali*. Relazione sull'attività

scientifica svolta nel 1999. Direttore G. Cavarretta. CNR- C.S. per il Quaternario e l'evoluzione ambientale, maggio 2000

- 1999-2001 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Prototipo di cartografia di sequenze continentali intramontane plio-quadernarie*. nell'ambito delle attività strumentali alla formazione della carta geologica, prevista in appoggio all'Accordo di Programma CNR-Servizio Geologico Nazionale (CARG 1988). *Relazione sull'attività scientifica svolta nel 1999; 2000; 2001 Direttore G. Cavarretta. CNR- C.S. per il Quaternario e l'evoluzione ambientale*
- 1998 - È stato nominato Responsabile per lo svolgimento di una ricerca su *Prospettive occupazionali per la valorizzazione e il recupero delle aree verdi nel contesto urbano* attribuito dal Comune di Roma, Ufficio speciale per le politiche del lavoro, con deliberazione della Giunta Comunale n. 4796 del 22/12/1998, per un importo di lire 15.000.000. *Lettera di invito indirizzata al candidato presso il suo domicilio, su carta intestata del Comune di Roma, Ufficio speciale per le politiche del lavoro - I° U.O. - I° servizio - Gestione Progetti, datata 31 dicembre 1998, Prot. n. 3450, firmata Il Direttore Dott. Vitaliano Taccioli.*
- 1997 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Ricostruzione delle caratteristiche biostratigrafiche, paleoecologiche e tettoniche dei depositi quadernari dei bacini intrappenninici plio-quadernari dell'Italia centrale. Relazione sull'attività scientifica svolta nel 1997 (maggio 1997). Direttore G. Cavarretta. CNR- C.S. per il Quaternario e l'evoluzione ambientale*
- 1992-1996 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Evoluzione geodinamica dei bacini continentali intrappenninici plio-quadernari dell'Italia centrale. [Rel. sull'attività scientifica svolta nel 1992 (Mag 1993); 1993 (Apr 1994); 1994 (mar 1995); 1995 (Feb 1995); 1996 (Giu 1997) Dir. G. Cavarretta. C.S. per il Quaternario e l'evoluzione ambientale]*
- 1991 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Ricostruzione dell'assetto stratigrafico e strutturale del bacino di Rieti. Relazione sull'attività scientifica svolta nel 1989. Direttore G. Cavarretta. CNR- C.S. Geologia Italia Centrale*
- 1991 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Studio di un'integrazione di pacchetti database e grafica volta alla realizzazione di un sottosistema di cartografia geologica generalizzata. Relazione attività scientifica svolta nel 1989. Dir. G. Cavarretta. - C.S. Geologia Italia Centrale*
- 1990 - È stato nominato Responsabile del gruppo di lavoro Geometrie e cinematica del profilo CROP11 (Mariana di Tarquinia-Vasto).
- 1990 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Studio di un'integrazione di pacchetti database e grafica volta alla realizzazione di un sottosistema di cartografia geologica generalizzata. Relazione sull'attività scientifica svolta nel 1989. Direttore G. Cavarretta. CNR- C.S. Geologia Italia Centrale, aprile 1990*
- 1989 - È stato nominato Responsabile scientifico programma di ricerca CNR - *Studio di un'integrazione di pacchetti database e grafica volta alla realizzazione di un sottosistema di cartografia geologica generalizzata. Relazione sull'attività scientifica svolta nel 1989. Direttore G. Cavarretta. CNR- C.S. Geologia Italia Centrale, aprile 1990*
- 1988-92 - È stato nominato Team-leader per conto della *Chevron Petroleum Overseas* per il coordinamento e le indagini di campagna geologico-strutturali svolte nell'Appennino centrale volte alla ricerca di idrocarburi nelle aree di ricerca M. Simbruini-Ernici, M. Cairo-M. di Venafrò, Arco Gran Sasso-Morrone. *Lettera Chevron Italia Oil Company del 27/06/88*

Partecipazione a progetto scientifico

- Ott 2020 in corso partecipazione alle attività previste dalla Convenzione per la realizzazione del Foglio Geologico CARG 121 Brescia (modello del sottosuolo)
-

-
- 2017-2021 – Partecipazione al progetto RETRACE-3D: centRal italy EarThquakes integRAted Crustal modEl.
 - ago.2017 - mag 2018 – Ha partecipato alle attività di emergenza e sopraluoghi nelle aree interessate dei terremoti del 17 agosto 2017 (Casamicciola).
 - ago.2016 - mag 2017 – Ha partecipato alle attività di emergenza e sopraluoghi nelle aree interessate dei terremoti del 24 agosto 2016 (Amatrice) e 30 ottobre (Norcia).
 - apr.2011-nov. 2011 - Ha partecipato alle attività di rilievi geologico-tecnici in Albania nell'ambito del progetto UNESCO
 - apr. 2009- set- 2009 - Ha partecipato alle attività di emergenza e sopraluoghi nelle aree interessate del terremoto del 6 aprile 2009 in Abruzzo.
 - giu. 2009-lug. 2009 - Ha partecipato al di campagna di rilevamento dell'Anatolia centrale-Turchia del Progetto Eurocores TOPO-EUROPE - (Continental plateaus and tectonics-climate interaction)
 - 2008-2011 - Ha partecipato al Progetto internazionale TopoEurope-Eurocores VAMP-Vertical Anatolian Movements Project finanziato dall'European Science Foundation.
 - 2008 - Ha partecipato al Programma scientifico e di campagna di rilevamento del Progetto Sismologico DPC-S4, Banca dati accelerometrica, UR2 dell'INGV.
 - 2005 - Ha partecipato alla campagna di rilevamento geologico del settore di Rieti-Cittaducale, Lazio nell'ambito della convenzione CNR-ARPA LAZIO
 - 2004-09 - Ha partecipato alla campagna di rilevamento geologico dei M. Ernici, Lazio
 - 2004 (Settembre-ottobre) - Ha partecipato alle attività di Ricerca e di campagna di rilevamento in Utah e Wyoming (USA) con il Dep. Geosciences, University of Arizona, USA Lettera prof. P.G. De Celles
 - 2004 - Ha partecipato alle attività di ricerca e di campagna di rilevamento con il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Chieti finalizzate allo studio delle depressioni intramontane e dei rapporti tra strutture e morfogenesi. [Lettera Miccadei 13/07/04]
 - 2003-04 - Ha partecipato alla campagna di rilevamento del settore del Col di Tenda Vigizzo, Piemonte nell'ambito della convenzione CNR-ANAS
 - 2002-04 - Ha partecipato alla campagna di rilevamento del settore di Ampezzo-Alpi Carniche, Friuli nell'ambito della convenzione CNR-ANAS
 - 2001-03 - Ha partecipato alla campagna di rilevamento, all'interpretazione di sezioni sismiche nella Montagna della Majella-Progetto ENI-AGIP Tak-Force Majella - Progetto per costruzione di un modello tridimensionale della struttura della montagna di Majella prot. ACOR 369/LS del 22/03/00
 - 2002 - Ha partecipato come componente dell'Unità Operativa PRIN 2002 Il ruolo della tettonica nella morfogenesi appenninica. Coordinatore Nazionale: Prof. C. Bartolini. Unità operativa Gruppo di Chieti - Dipartimento di Scienze della Terra, Univ. G. d'Annunzio di Chieti Pescara. Il ruolo della tettonica nella morfogenesi appenninica: l'Appennino centrale abruzzese. Coordinatore: Prof. L. D'Alessandro
 - 1999 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico e di acquisizione della linea sismica Profilo CROP011 Marina di Tarquinia-Vasto, Direttore M. Parotto.
 - 1998-02 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico delle successioni meso-cenozoiche e quaternarie del bacino del Mercure (PZ)
 - 1997-99 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico delle successioni meso-cenozoiche e quaternarie del bacino Tiberino
 - 1996 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico e di acquisizione della linea sismica Profilo CROP011 Marina di Tarquinia-Vasto, Direttore M. Parotto.
 - 1996 – È stato nominato componente dell'Unità Operativa del Progetto MIUR 40% Evoluzione dei sistemi di piattaforma carbonatica/bacino mesozoici e struttrazione dell'orogene appenninico nel settore centro-meridionale. Resp. A. Praturlon, Modello B C.U.N. n. 4 del 9/05/96
 - 1996 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geomorfologico del settore tra la Majella e Vasto
 - 1994-97 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico delle successioni meso-cenozoiche e
-

quaternarie del bacino de L'Aquila

- 1989-94 - Ha collaborato con il Dott. C. Kluth (Chevron Petr. Ovr., San Ramon California, USA) agli studi riguardanti la ricostruzione dei vincoli geometrici e cinematici relativi alla strutturazione legate alla tettonica da thrust e a quella distensiva in aree di catena
 - 1993-94 – Ha collaborato con il Prof. P. Martini del Department of Earth Sciences dell'Università di Guelph (Canada) allo studio delle caratteristiche di facies dei depositi lacustri e di piana alluvionale in relazione alla tettonica estensionale nei bacini intramontani compiendo stage e attività di campagna nei bacini intramontani dell'Appennino centrale
 - 1993-96 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico delle successioni meso-cenozoiche e quaternarie del bacino del Fucino
 - Dal 1992 in seguito ai contatti instaurati con i ricercatori spagnoli, fa parte del gruppo di ricercatori afferente al progetto UNESCO IGCP-324 (International Geological Correlation Program) GLOPALS (Global Palaeoenvironmental Archives in Lacustrine Systems), e all'IAL (International Association of Limnogeologist) partecipando a riunioni e stage informativi.
 - 1992 - È stato nominato Componente dell'Unità Operativa del Progetto MIUR 40% Relazioni tra tettonica profonda corstale-litosferica e deformazioni superficiali del sistema orogenico. Resp. Unità Operativa A. Castellarin, Responsabile Progetto Nazionale A. Praturlon, Modello B C.U.N. n. 4 13/11/92
 - 1991-04 – Ha collaborato con i ricercatori della ELF-ITALIA, successivamente TOTAL francese allo studio e interpretazione di linee sismiche nella catena appenninica partecipando a stage presso le sedi italiane (Roma e Pescara) e Pau (Francia).
 - 1991 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico-strutturale e di preparazione allo stendimento linea, lungo il Profilo CROP011 Marina di Tarquinia-Vasto, Direttore M. Parotto.
 - 1991-2004 - Ha iniziato una collaborazione scientifica con il Prof. P.G. De Celles (1991-92 del Dep. Geological Sciences of University of Rochester, New-York e dal 1993 Dep. of Geosciences of University of Arizona) alle tematiche relative all'analisi di facies, alla relazione tra tettonica e sedimentazione di depositi conglomeratici in contesto sin e post orogenico.
 - 1991-93 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico delle successioni quaternarie del bacino di Sulmona
 - 1991 - Ha partecipato alle campagne di acquisizione in mare CROP-MARE (profili M6A, M2A), Direttore I. Finetti
 - 1991 - È stato Componente dell'Unità Operativa del Progetto MIUR 40% Assetto ed evoluzione crostale superficiale e profonda dell'Italia centro-strutturazione dell'orogene appenninico nel centro-meridionale. Resp. Unità Operativa A. Praturlon, Responsabile Progetto Nazionale M. Parotto, Modello B C.U.N. n. 4 20/11/91
 - 1990 - È stato Componente dell'Unità Operativa del Progetto MIUR 40% Evoluzione tettono-sedimentaria dell'Italia centrale. Resp. Unità Operativa A. Praturlon, Responsabile Progetto Nazionale M. Parotto, Modello B C.U.N. n. 4 11/10/90
 - 1989-93 - Ha effettuato degli stage di campagna formativi in Italia e negli USA, con attività di campagna Field Trip attraverso la catena delle Rocky Mountain-Basin and Range Sierra Nevada, California presso le sedi della Chevron Oil Company in California, USA [Lettera 8/7/97 Chevron Overseas Petroleum]
 - 1989-92 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico delle successioni quaternarie del bacino di Rieti
 - 1989-91 - Ha partecipato alle campagne di rilevamento geologico di dati stratigrafico-strutturali in Appennino meridionale lungo il Profilo CROP04 Agropoli-Barletta, Direttore P. Scandone.
 - 1988-92 - Ha partecipato come Team-leader per conto della Chevron Petroleum Overseas alle indagini di campana geologico-strutturali svolte nell'Appennino centrale volte alla ricerca di idrocarburi nelle aree di ricerca M. Simbruini-Ernici, M. Cairo-M. di Venafro, Arco Gran Sasso-Morrone. [Lettera Chevron Italia Oil Company del 27/06/88]
-

-
- 1987 - Ha effettuato alla campagna di acquisizione dati strutturali, elaborazione stereogrammi nella Joint Venture AGIP-ENEL Stato di fratturazione superficiale nell'Area del P.R. Monti Cimini.

Partecipazione a Organismi, Commissioni, Consigli scientifici, Commissioni di valutazione (referaggio), Gruppi di Lavoro di natura scientifica, scientifico-tecnica, tecnica, formalmente costituiti a livello internazionale o nazionale.

- gen. 2017 - ad oggi – È stato nominato Componente (eletto) Comitato d'Istituto, Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, IGAG del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- 2016 - È stato nominato Componente della Commissione Concorso pubblico CNR-IRPI Bando IRPI 002 2016 PG per 2 unità di personale con profilo di Ricercatore III livello presso il CNR-IRPI- Perugia. [Rif Lett. Nomina Prot. 001156 del 24/06/2016]
- 2013-16 - È stato nominato esperto CNR-IGAG per il Gruppo di Lavoro per il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale- Ufficio Rischi Idrogeologici e Antropici, per la redazione di *Indirizzi e criteri per l'elaborazione degli Scenari di rischio per fenomeni idrogeologici e per la realizzazione del Presidio Territoriale Idraulico e Idrogeologico*. [Lettera di nomina CNR- prot. 001854, del 12/11/2013, firmata dal Direttore di Istituto.]
- 2012 - È stato nominato Componente della Commissione Concorso pubblico CNR Bando 364.114 per assunzione di 30 unità di personale - Terzo livello Professionale - Tecnologo Dipartimento *Terra Ambiente RM42/1*. [Rif Lett. Nomina Prot. 0018555 del 19/03/2012]
- 2011-13 - È stato nominato membro del Gruppo di Lavoro Microzonazione Sismica presso il Dipartimento della Protezione Civile. [Rif Lettera di nomina DPC- prot. DPC/SIV/0018953, del 21/03/2011]
- 2010 - È stato nominato Componente della Commissione Concorso pubblico CNR Bando 364.96 per assunzione di 81 unità di personale - Terzo livello Professionale - Ricercatore presso Istituti CNR dislocati nelle regioni Abruzzo-Lazio-Umbria. [Rif lett. Nomina Prot. 0079236 del 05/11/2010]
- 2010 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per 1 assegno di ricerca CNR n Bando n. IGAG-RM-05-2010 prot. 0001076 del 25/05/10 [Rif. Prot. 0001291 del 22/06/10 Lettera Direttore IGAG]
- 2010 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per una Borsa di Studio CNR n Bando n. BS04/RM/IGAG/2010 prot. 0001067 del 25/05/10 [Rif. Prot. 0001363 del 02/07/10 Lettera Direttore IGAG]
- 2010 - È stato nominato Presidente, commissione esaminatrice bando IGAG-002-2010-RM per n. 2 Assegni di Ricerca CNR sul tema Procedure e metodi per analisi e soluzioni di problematiche geologico-tecniche inerenti fenomeni cosismici e attività di emergenza sismica in supporto alla protezione civile e Informatizzazione, elaborazione ed analisi di dati geologico-tecnici in sistemi GIS
- 2010 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per 1 contratto prestazione d'opera CNR n Bando n. CO/IGAG/02/2010 art.51 prot. 0002016 del 21/12/09 [Rif. Prot. 0000309 del 17/02/10 Lettera Direttore IGAG]
- 1-4 nov, 2009 - È stato *Componente*, della Delegazione Italiana, 2st Italy-Japan Conference on Sediment Disaster Prevention Technology, Tokyo & Kagoshima, Japan.
- 2009 - È stato nominato Commissario al concorso per un assegno di ricerca CNR, Bando di concorso ITABC AR 4/2009 Integrazione di indagini storiche, topografiche e geofisiche a varia scala nell'area urbana di Roma. [Rif Lettera di nomina CNR-ITABC prot. 0000580, 14/07/09, firmata Il Direttore Dott. Salvatore Garraffo].
- 2009) - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per 1 assegno di ricerca CNR n Bando n. ADR07/2009 prot. 0001110 del 23/12/08 [Rif. Prot. 0000093 del 21/01/09 Lettera Direttore IGAG]
- 2008 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per 1 assegno di ricerca CNR n

-
- Bando n. ADR04/2008 prot. 260 del 24/04/08 [Rif. Prot. 0000373 del 20/05/08 Lettera Direttore IGAG]
- 2008 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per 2 assegni di ricerca CNR n Bando n. ADR01/2008 prot. 53 del 31/01/08 [Rif. Prot. 0000104 del 22/02/08 Lettera Direttore IGAG]
 - 2007 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per 4 assegni di ricerca CNR n Bando n. ADR02/2007 prot. 336 del 30/05/07 [Rif. Prot. 0000384 del 15/06/07 Lettera Direttore IGAG]
 - 2007 - È stato nominato rappresentante per il CNR del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale Gran Sasso-Monti della Laga. [Rif prot. 0080018 del 31/10/07 CNR-Dip. Terra e Ambiente]
 - 2007 - È stato nominato rappresentante CNR del Comitato Tecnico Scientifico misto CNR-DPC del progetto di Servizio UrbiSIT. [Rif prot. 0002633 del 11/04/07 CNR-Ufficio del Presidente]
 - 2007 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice selezione assunzione 2 unità personale profilo Ricercatore livello III. [Rif prot. 0000827 del 29/11/07 Lettera Direttore IGAG]
 - 2007 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice selezione assunzione 1 unità personale profilo Professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello. [Rif Prot. 0000601 del 07/09/07 Lettera Direttore IGAG]
 - 2007 - È stato nominato Commissario della Commissione giudicatrice per 4 assegni di ricerca CNR n Bando n. ADR02/2007 prot. 336 del 30/05/07 [Rif. Prot. 0000384 del 15/06/07 Lettera Direttore IGAG]
 - 2007 - È stato nominato di Componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Progetto di Servizio URBISIT. [Rif. Prot. 0080018 del 31/10/07 Lettera Direttore DTA]
 - 2004 - È stato nominato Commissario al concorso per un assegno di ricerca CNR n. bando Bando n. ADR05/2003 prot. 106/03 *Ricostruzione dell'assetto geologico profondo dell'Appennino centro-meridionale mediante l'interpretazione di sezioni sismiche e impiego di software specialistico bi-tridimensionale.* [Rif Prot. 02/04 del 13/01/04 Lettera Direttore IGAG]
 - 2003 - È stato nominato Commissario al concorso per un assegno di ricerca CNR Bando n. ADR01/2003 prot. 40/03 ad attività di ricerca sul tema *Relazioni tra morfostrutture, tettonica e franosità nell'evoluzione dei processi sedimentari pliocenico-quadernari dell'Appennino centrale.* [Rif Prot. 27/03 del 28/02/03 Lettera Direttore IGAG]
 - 2001 - È stato nominato membro della commissione per il Concorso pubblico per 1 posto di categoria D, Area funzionale tecnica-scientifica presso l'Università degli studi di RomaTre. [Rif Prot. 225 del 25/01/01 Direttore Amm. Università di RomaTre]
 - 2000 - È stato nominato Membro esperto della commissione di Esame finale di Dottorato di Ricerca in Geodinamica XII ciclo preso l'università degli Studi di RomaTre. [Rif Prot. 6927 del 20/11/00 Div. Aff. Gen. - Uff. Dott. Ricerca, Università di RomaTre]
 - 1999-2001 - È stato nominato esperto della Commissione Italiana di Stratigrafia dell'intervallo stratigrafico del Quaternario continentale
 - 1999-2001 - È stato segretario del Comitato di Coordinamento del Progetto CROP. Crosta Profonda
 - 1992 - Ha partecipato come componente all'organizzazione scientifica e tecnica dell'attività della delegazione italiana del CNR al XXIX° Congresso Geologico Internazionale agosto 1992 Kyoto, Giappone.
 - 1-4 lug, 1990 È stato Componente della Delegazione Italiana, AAPG Conference on, San Francisco, USA
 - 10-17 lug 1989 Ha partecipato come componente all'organizzazione scientifica e tecnica dell'attività della delegazione italiana del CNR al XXVIII° Congresso Geologico Internazionale (1989 Washington, USA).

Partecipazione a Comitati di Redazione di riviste e giornali scientifici a livello internazionale in qualità di Coordinatore del Board, ovvero componente dello stesso

- Bollettino Società Geologica Italiana (1998-2007)
 - Il Quaternario (2003)
 - Sedimentary Geology (2007-)
-

-
- Quaternary Science Review (2012- oggi)
 - Italian Journal of Geoscience (2010-oggi)
 - Pal Pal Pal (2013-15)

Presidenza, coordinamento ovvero partecipazione a Comitati Organizzatori di Congressi scientifici ovvero approvati dalle Associazioni Scientifiche di settore, nazionali o esteri, a livello nazionale o internazionale.

- 2011 - Ha organizzato il Workshop Progetto UrbiSIT - Aula Convegni Dipartimento Protezione Civile, Roma 2011
 - 2008 - Ha organizzato il Workshop Progetto UrbiSIT - Aula Bisogno Consiglio Nazionale delle Ricerche, 23 Aprile 2008
 - 2007 - È stato nominato membro Scientific Committee del 4th. International Limnogeological Congress Limnogeology: *Tales of involving earth. Barcellona, 11-14th 2007. [Rif Lettera di invito alla partecipazione al Congress Scientific Committee, Prof. Lluís Cabrera, 05/07/05]*
 - 2004 - È stato nominato Theme Session Convener invited Cavinato G.P. (Italy) & De Celles P. (USA) della sessione G - 23 Structural Geology G - 23.01 *Tectonic and sedimentation* al 32° International Geological Congress Florence 20-28/08/2004 [Rif invited letter of G. G. Zuffa, Chairman Scientific Program Committee, 21/01/03 E-Mail]
 - 2004 - È stato nominato Co-Leader al Post-Congress Field Trips P15 del 32° I.G.C. - *Firenze Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy).*
 - 2003 - Ha collaborato come docente alla 8° Scuola Estiva di Geologia del Quaternario *La pratica della ricerca sul Quaternario delle conche intermontane* L'Aquila, 24 Settembre - 1 Ottobre 2003.
 - 2001 - È stato EDITOR e leader del International geological field trip *Sedimentary and tectonic evolution of Late Tertiary-Quaternary lacustrine basins in the Apennines (Italy).* ITALY June 25-29, 2001 organizzato dall' CNR-CSQUEA e l'International Association of Limnogeologist.
 - 1999 - E' stato Convener della sessione 6 *CROP e Transalp: Progetti multidisciplinari per lo studio della Crosta Profonda.* Il Convegno Nazionale della FIST. Bellaria 20-23 settembre 1999, 280. *Atti Conv. Naz. FIST Bellaria 1999*
 - 1998 - Ha invitato il Prof. G. Einsele. (Univ. Tubinga, Germania) nell'ambito dell' IAS Lecture effettuando stage informativi e attività di campana e organizzando i seminari dal titolo *Denudation, accumulation systems and basin filling (evolution of various type of basin)* Event stratigraphy, depositional events and their control by sediment supply and sea-level changes
 - 1996 - Ha invitato il Prof. P.G. De Celles (Univ. Tucson, USA) come Prof. visitatore nel ottobre-novembre 1996 effettuando stage informativi e attività di campana e organizzato il seminario dal titolo *Foreland basin Systems: reconciling stratigraphical and structural -metamorphic histories of orogenesis. Rel. sull'attività scientifica svolta nel 1996 (Giu 1997) Dir. G. Cavarretta. C.S. per il Quaternario e l'evoluzione ambientale*
 - 1995 - Ha organizzato la parte scientifica del Corso *Short Course in Structural Geology* tenuto dal Dr. C. Kluth preso il Dip. di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre 12-15 Febbraio 1995.
 - 1993 - Ha collaborato alle attività organizzative e di segreteria dell'International Symposium del SEQS *Quaternary Stratigraphy in Volcanic Area* tenutosi a Roma il 20-22 settembre 1993, organizzato dal Centro di Studio per il Quaternario e l'Evoluzione Ambientale.
 - 1993 - È stato Co-Leader all'Escursione del Convegno AIQUA *Le Conche Intermontane: Caratteristiche stratigrafiche, sedimentologiche, strutturali ed Aspetti Applicativi*, 345-346, Roma 13-15 settembre 1993.
 - 1992 - È stato Co-leader del Convegno-Escursione *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale.* Camerino 6-10 luglio 1992.
 - 1992 - Ha fatto parte del comitato di redazione ed è stato editore scientifico del volume degli atti
-

relativo al Convegno *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*. (Studi Geologici Camerti, vol. spec., 1992/1).

- 1992 - Ha partecipato attivamente all'organizzazione scientifica e tecnica dell'attività della delegazione italiana del CNR al XXIX° Congresso Geologico Internazionale (agosto 1992 Kyoto, Giappone).
- 1991 - Ha fatto parte del comitato di redazione ed è stato editore scientifico del volume degli atti relativo al Workshop sul *CROP11-Civitavecchia-Vasto*; (Studi Geologici Camerti, vol. spec., 1991/2).
- 1991 - Convener della sessione Geometrie di superficie e vincoli cinematici del Workshop sul *CROP11-Civitavecchia-Vasto*.
- 1990 - Ha partecipato attivamente all'organizzazione scientifica e tecnica dell'attività della delegazione italiana del CNR al Annual Meeting dell'AAPG (giugno 1990 - S. Francisco, USA).
- 1989 - Ha partecipato attivamente all'organizzazione scientifica e tecnica dell'attività della delegazione italiana del CNR al XXVIII° Congresso Geologico Internazionale (Washington D.C., U.S.A. 1989).
- 1986 - Ha partecipato attivamente alla organizzazione scientifica dell'escursione n.1 *Evoluzione Geodinamica dell'Appennino Centrale* e n.5 *Analisi Strutturale* del 73° Congresso della Società Geologica Italiana, con poster e interventi illustrativi sul terreno.

Attività didattica

Organizzazione di Scuole e Corsi, partecipazione a Collegi e Consigli dei Docenti

Incarichi di Docenza in corsi Universitari e di Alta Formazione

- 2023-24 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2022-23 per l'insegnamento di Geografia e Cartografia I anno Scienze Naturali 9 CFU
- 2022-23 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2022-23 per l'insegnamento di Geografia e Cartografia I anno Scienze Naturali 9 CFU
- 2021-22 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2021-22 per l'insegnamento di Geografia e Cartografia I anno Scienze Naturali 9 CFU
- 2020-21 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2020-21 per l'insegnamento di Geografia e Cartografia I anno Scienze Naturali 9 CFU
- 2016-2017 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2016-17 per la classe di Tirocinio A60 insegnamento di Applicazioni informatiche dei sistemi territoriali per Scienze Naturali e Scienze Ambientali 6 CFU
- 2015-16 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2016-17 per la classe di Tirocinio A60 insegnamento di SCIENZE DELLA TERRA GEO/04 CFU 3.
- 2013-14 - Professore a contratto Università di Roma Tor Vergata per l'A.A. 2013-14 per la classe di Tirocinio A60 insegnamento di SCIENZE DELLA TERRA GEO/04 CFU 3.
- 2012-13 - Professore a contratto Università di Roma Tor Vergata per l'A.A. 2012-13 per la classe di Tirocinio A60 insegnamento di SCIENZE DELLA TERRA GEO/04 CFU 3
- 2010-11 - Professore a contratto Università RomaTre per l'A.A. 2010-11 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario con elementi di morfotettonica*.
- 2008-09 - Professore a contratto Università RomaTre per l'A.A. 2008-09 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario con elementi di morfotettonica*.
- 2007-08 - Professore a contratto Università RomaTre per l'A.A. 2007-08 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario con elementi di morfotettonica*.
- 2007-08 - Professore a contratto Università RomaTre per la Scuola SSIS LAZIO l'insegnamento del corso di *Didattica della Geologia. (28 ore) Prot. 1097 del 26/04/07 S.S.I.S Lazio - Sede Amministrativa Università Roma Tre]*
- 2007-08 - Professore a contratto Università RomaTre per la Scuola SSIS LAZIO l'insegnamento del corso di *Didattica della Geologia. (24 ore) Prot. 2704 del 08/10/07 S.S.I.S Lazio - Sede Amministrativa Università Roma Tre]*
- 2005-06 - Professore a contratto Università RomaTre per la Scuola SSIS LAZIO l'insegnamento del modulo per il corso di Laboratorio di *Didattica della Geologia 1A. Prot. 3023 del 25/10/06 15 ore lezione 15 laboratorio 30 ore di studio individuale S.S.I.S Lazio - Sede Amministrativa Università Roma Tre]*
- 2005-06 Professore a contratto Università RomaTre per la Scuola SSIS LAZIO l'insegnamento del modulo per il corso di Laboratorio di *Didattica della Geologia 2. [Rif Prot. 3047 del 25/10/06 20 ore lezione 20 ore di studio individuale S.S.I.S Lazio - Sede Amministrativa Università Roma Tre]*
- 2005-06 Professore a contratto Università RomaTre per la Scuola SSIS LAZIO l'insegnamento del modulo per il corso di Laboratorio di *Didattica della Geologia. [Rif Prot. 3048 del 25/10/06 20 ore laboratorio 20 ore di studio individuale S.S.I.S Lazio - Sede Amministrativa Università Roma Tre]*
- 2006-07 Professore a contratto Università RomaTre per l'A.A. 2006-07 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario con elementi di morfotettonica*.
- 2005-06 Professore a contratto Università RomaTre per la Scuola SSIS LAZIO l'insegnamento del

modulo per il corso di *Geologia*. [Rif Prot. 3734 del 7/12/05 15 ore lezione, 15 laboratorio, 30 a distanza S.S.I.S Lazio - Sede Amministrativa Università Roma Tre]

- 2005-06 Professore a contratto Università RomaTre nell'Anno Acc. 2005-06 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario*. [Rif Prot. 59/07 del 29/01/07 Rettore Università di Roma Tre]
- 2002-03 - Professore a contratto Università RomaTre nell'Anno Acc. 2002-03, Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Nat. per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario*. [Rif Prot. 660 del 15/10/02 Rettore Università di Roma Tre]
- 2001-02 - Professore a contratto Università nell'A.A. 2001-02, Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Nat. per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario*. [Rif Prot. 484 del 10/07/02 Rettore Università di Roma Tre]

Seminari in corsi Universitari e di Alta Formazione

- 2017 - Lezione dal titolo Gli studi di Microzonazione per la prevenzione e la ricostruzione. Master II livello URBAM- L'Urbanistica nell'amministrazione pubblica. Management della città e del territorio. Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura - Facoltà di Architettura. Sapienza Università di Roma 3 nov
- 2017 - Lezioni sul tema: Geological Setting of Central Apennines. Workshop dal titolo Thrust belt in Italy: from surface to deep geology. Scuola di Geologia Strutturale G. Pialli 2017 Thrust belt, Perugia 6 ott. 2017
- 2009 Ha tenuto un seminario dal titolo - *La Struttura della crosta profonda in Appennino Centrale*, nell'Ambito del Corso istituzionale avanzato specifico per il Dottorato in Geodinamica geologia dell'Appennino. [Rif. e-mail di invito 02/01/09]
- 2007 - Ha tenuto un seminario dal titolo *Struttura della crosta profonda (CROP 11)* Roma 21/02/2007 nell'Ambito del Corso istituzionale avanzato specifico per il Dottorato in Geodinamica geologia dell'Appennino. [Rif e-mail di invito 08/01/08]
- 1999 – *Ha svolto un Seminario Evoluzione quaternaria della Conca di Rieti*. Dipartimento di Scienze Geologiche, Università di RomaTre, 7/04/99.
- 1997-98 - È stato nominato *Membro della Commissione per l'Esame di Geologia II e Laboratorio di Geologia II, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Università di RomaTre*
- 1993 - Invited Lecture Tertiary Basins of Central Italy and Deep Crustal Seismic (CROP) Program: Examples from Rieti and Fucino Basins. 01/12/93 Chevron Petroleum Technology Company La Habra, California USA. [Lettera Chevron Petrol. Techn. Company 01/12/93]
- 1993-94 - È stato nominato Membro della Commissione per l'Esame di Geologia II e Laboratorio di Geologia II, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Università di RomaTre. [Lettera Prof. M. Parotto, Dip. Sc. Geologiche, Università di RomaTre]
- 1993 - È stato nominato Membro della Commissione per l'Esame di Geologia, Corso di Laurea in Scienze della Terra, Università di Roma La Sapienza. [Rif Prot. 001141/93 del 15/07/93 Fac. Sci. Mat. Fis. Nat]
- 1992 - È stato nominato Membro della Commissione per l'Esame di Geologia, Corso di Laurea in Scienze della Terra, Università di Roma La Sapienza. [Rif Prot. 001512/92 del 23/07/92 Fac. Scienze Mat. Fis. Nat. , Università di Roma Tre]
- 1986-88 – E' stato Collaboratore esperto della materia alle attività didattiche (esercitazioni in aula e escursioni didattiche) del Corso di Geologia e Rilevamento Geologico. [Rif Lettera M. Parotto. 7/10/93]
- 1999 – *Ha svolto un Seminario Evoluzione quaternario della Conca di Rieti*. Seminario presso Dip. Scienze Geologiche, Università di RomaTre. [Rif Lettera Dip. Sc. Geologiche, Università di RomaTre, 07/04/99]
- 1993 - Invited Lecture Tertiary Basins of Central Italy and Deep Crustal Seismic (CROP) Program: Examples from Rieti and Fucino Basins. 01/12/93 Chevron Petroleum Technology Company La Habra, California USA. [Rif Lettera Chevron Petrol. Techn. Company 01/12/93]

- 1991 - Invited lecture *Sedimentologic and Tectonic Evolution of IntraApenninic Extensional Basins, Central Italy*. 05/12/91 Dep. Geological Sciences, University of Rochester, New York USA. [Rif Lettera Prof. P.G. De Celles 05/12/91 Dep. Geological Sciences, Univ. of Rochester, New York USA]

Supervisione di Studenti di Dottorato

- 2007-09 - È stato cotutore per il Dottorato di Ricerca della Dott.ssa Di Salvo Cristina "*Implementazione di modelli di simulazione numerica degli acquiferi in alcuni contesti geologici di aree metropolitane*" Finanziato nell'ambito del progetto UrbiSIT. [Rif Prot. 0000832 del 30/11/2007 Direttore IGAG]

Supervisione Assegni di Ricerca e Borse di studio CNR

- 2011 - È stato Responsabile scientifico di 4 assegni di ricerca CNR 2 anni n. bando Bando n. ADR01/2011 nell'ambito Progetto UrbiSIT.
- 2010 - È stato Responsabile scientifico di 4 assegni di ricerca CNR 2 anni n. bando Bando n. ADR02/2010 nell'ambito Progetto UrbiSIT.
- 2009 - È stato Responsabile scientifico di 4 assegni di ricerca CNR 2 anni n. bando Bando n. ADR02/2009 nell'ambito Progetto UrbiSIT.
- 2007 - È stato Responsabile scientifico di 4 assegni di ricerca CNR 2 anni n. bando Bando n. ADR02/2007 nell'ambito Progetto UrbiSIT sui temi: - Gestione di sistemi informatici per l'analisi e il trattamento di dati ambientali; Dott. Roberto Vallone; Architetture software per la realizzazione e gestione di banche dati geologico-tecniche; Dott. Fabrizio Marconi; Modelli integrati attraverso l'analisi di dati geologico-tecnici; Dott. Emiliano Di Luzio; Stratigrafia integrata di sistemi sedimentari e vulcanici del Quaternario. Dott. Biagio Giaccio
- 2004 - È stato Responsabile scientifico di un assegno di ricerca CNR 2 anni n. bando Bando n. ADR05/2003 prot. 106/03 attività di ricerca sul tema *Ricostruzione dell'assetto geologico profondo dell'Appennino centro-meridionale mediante interpretazione di sezioni sismiche e impiego di software specialistico bi - e tridimensionale*. Assegnista: Dott. E. Di Luzio.
- 2003 - È stato Responsabile scientifico di un assegno di ricerca CNR 30 mesi Bando n. ADR01/2003 prot. 40/03 ad attività di ricerca sul tema *Relazioni tra morfostrutture, tettonica e franosità nell'evoluzione dei processi sedimentari pliocenico-quadernari dell'Appennino centrale*. Assegnista: Dott. M. Saroli.
- 2002 - È stato Tutore di una borsa di Studio CNR biennale n. bando 201.19.1 titolo ricerca *Rilevamento geologico-stratigrafico strutturale della Majella* progetto ENI-AGIP TASK-FORCE MAJELLA. Borsista: Dott. E. Di Luzio.
- 1995 - È stato Tutore di una borsa di Studio CNR annuale n. bando 201.05.23 titolo ricerca: *Evoluzione geodinamica dei bacini continentali intrappenninici plio-quadernari dell'Italia centrale*. Borsista: Dott. A. M. Blumetti. [Rif Prot. 072930 del 5/06/94 Direzione Centrale del Personale Reparto III Borse di Studio.
- 1995 - È stato Tutore di una borsa di Studio CNR annuale n. bando 201.19.1 titolo *rilevamento geomorfologico del settore pedemontano dalla Majella al mare*. Borsista: Dott. P.P. C. Aucelli. [Rif Prot. 3495 del 23/02/95 Direzione Centrale del Personale Reparto III Borse di Studio.
- 1992 - È stato Tutore di una borsa di Studio CNR annuale dal titolo: *Rilevamento geologico della conca di Sulmona*. Borsista: Dott. E. Miccadei.

Supervisione di attività di formazione di studenti per la Tesi di Laurea presso il CNR IGAG

- Laureanda: Claudia Curti, Tesi di Laura in Scienze Naturali dal tema *Siccità e risorse idriche: Analisi della situazione nell'Italia centro-settentrionale*. Relatore: G.P. Cavinato, A.A. 2022-23 Sapienza Università di Roma
- Laureanda: Guarnieri Giorgia, Tesi di Laura Triennale in Scienze Naturali dal tema *L'attività solare: possibili effetti sulle calotte polari e sui cambiamenti climatici*. Relatore: G.P. Cavinato, A.A. 2021-22 Sapienza Università di Roma

- Laureando: Davide Traini, Tesi di Laura Triennale in Scienze Naturali dal tema *Il ruolo dell'Erosione e della Sedimentazione sul Litorale Romano*. Relatore: G.P. Cavinato, A.A. 2021-22 Sapienza Università di Roma
- Laureando: Simone Tancredi, Tesi dal tema *Assetto deposizionale ed evoluzione paleogeografica della penisola salentina dal Cretaceo Superiore al Pleistocene*. Relatore: S. Milli Correlatore: G.P. Cavinato, A.A. 2018-19 Sapienza Università di Roma
- Laureando: Maurizio Simionato, Tesi dal tema *Ricostruzione tridimensionale ed evoluzione quaternaria della piana di Rieti*. Relatore: F. Framis Correlatore: G.P. Cavinato, A.A. 2003-04 Università degli Studi di RomaTre
- Laureando: D'armento Enrico, Tesi dal tema *Rilevamento geologico-tecnico per la valutazione della risorsa idrica sotterranea nel territorio di Greccio (Rieti)* Relatore: Marco Petitta Correlatore: G. P. Cavinato A.A. 2003-04 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Luciani Andrea, Tesi dal tema *Analisi dei prelievi idrici nel Fucino meridionale (Abruzzo): bilancio idrologico integrato e gestione informatizzata dei dati* Relatore: Marco Petitta Correlatore: G. P. Cavinato A.A. 2003-04 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Mellini Fabiana, Tesi dal tema *Rilevamento geologico-tecnico per la valutazione della risorsa idrica nella media valle del Fiume Turano (Rieti)*, Relatore: Marco Petitta Correlatore: G. P. Cavinato A.A. 2003-04 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Leonardo Evangelisti, Tesi dal tema *Un caso di rock-avalanche nel quadro evolutivo dei rilievi circostanti alla piana del Fucino: la paleofrana di Celano*. Relatore: G. Scarascia Mugnozza Correlatori: G.P. Cavinato Ettore Cardarelli A.A. 1999-2000 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Giuseppe Cosentino, Tesi dal tema *Assetto geologico-strutturale del fronte dei Monti Simbruini-Ernici e della Valle Roveto, tra Canistro e Morino, sulla base di dati geologici e geofisici*, Relatore: C. Doglioni Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1999-2000 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Emanuele Iocchi, Tesi dal tema *Stratigrafia dei depositi continentali neogenici dei monti Simbruini-Ernici. Area della sorgente della Moscosa e settore compreso tra Vico nel Lazio e S. Maria Amaseno (Lazio meridionale)*. Relatore: C. Petronio Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1997-1998 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Ernesto Scialba Tesi dal tema *Geologia e paleontologia di una parte della struttura compresa tra la Villavallelonga e la Val Roveto, F. 152 Sora* Relatore: G. Sirna Correlatore G.P. Cavinato A.A. 1997-1998 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Giovanna Carlucci: *Rilevamento geologico del Quaternario del bacino del Mercure* Relatore: C. Petronio Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1997-1998 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Angela Rosa Simone, Tesi dal tema *Geologia e paleontologia di una parte della struttura compresa tra la Villavallelonga e la Val Roveto, F. 152 Sora* Relatore: G. Sirna Correlatore G.P. Cavinato A.A. 1997-1998 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Michele Saroli, Tesi dal tema *Evoluzione geologica dell'area compresa tra Balsorano e Atina (Lazio meridionale) da foto aeree e dati di terreno* Relatore: A. Biasini Correlatore G.P. Cavinato, A.A. 1996-97 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Massimiliano Morini, Tesi dal tema *Assetto strutturale della piana del Fucino in base a dati geofisici*, Relatore: M. Di Filippo Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1996-97 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Maria Gabriella Zettera, Tesi dal tema *Stratigrafia dei depositi continentali neogenici dei monti Simbruini-Ernici. Settore compreso tra Civita e Veroli (Lazio meridionale)*. Relatore: C. Petronio Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1996-97 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda Tofani Selina, Tesi dal tema *Rilevamento e stratigrafia del Quaternario nell'area di Fara in Sabina*. Relatore: O. Girotti Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1996-97 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Claudio Carusi, Tesi dal tema *'Analisi sedimentologica e paleontologica dei depositi plio-pleistocenici del bordo nord-orientale della piana del Fucino* Relatore: A. Angelucci Correlatore G.P. Cavinato A.A. 1996-97 Università degli Studi di Roma La Sapienza

- Laureando: Buccilli Alessandro, Tesi dal tema *Evoluzione paleogeografica del quaternario sabino: settore compreso tra Rocca Sinibalda e Poggio Moiano.*, O. Girotti Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1995-96 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Crescenzi Augusto, Tesi dal tema *Evoluzione paleogeografica del quaternario sabino: settore compreso tra Rocca Sinibalda e S. Giovanni Reatino.* Relatore: O. Girotti Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1995-96 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Calderini Guerrini, Tesi dal tema *Evoluzione geologica del settore meridionale della piana di Rieti tra il Pleistocene superiore e l'Olocene.* Relatore: G. Calderoni Correlatori: G.P. Cavinato E. Gliozzi, A.A. 1995-96 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Paccara Polo, Tesi dal tema *Evoluzione geologica del settore meridionale della piana di Rieti tra il Pleistocene e l'Olocene.*, Relatore: M. Parotto Correlatori: G.P. Cavinato E. Gliozzi A.A. 1994-95 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Cianci Stefano, Tesi dal tema *Geologia delle propagini nord orientali dei Monti Lepini, comprese tra gli abitati di Supino e di Patrica (Fr. Lazio Meridionale).* Relatore: M. Parotto Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1994-95 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Brancaleoni Roberto, Tesi dal tema *Geologia del settore dei Monti Lepini e dei Monti Ausoni, compreso tra gli abitati di Patrica e di Giuliano di Roma (Fr. Lazio Meridionale).*, Relatore: M. Parotto Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1994-95 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Mazzini Ilaria, Tesi dal tema *Evoluzione paleogeografica e paleomambientale del settore nord orientale del Bacino di Rieti.*, Relatore: M. Parotto Correlatori: G.P. Cavinato e E. Gliozzi A.A. 1994-95 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Barberi Roberto, Tesi dal tema *Geologia e evoluzione paleogeografica del margine meridionale della Conca di Rieti.*, Relatore: M. Parotto Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1992-93 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureando: Spadoni Massimo, Tesi dal tema *Caratteri geologico strutturali del margine settentrionale della conca di Rieti.* Relatore: R. Funicello Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1992-93 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Vitali Patrizia Tesi dal tema *Geologia dell'area di Monte Castiglione e Costa Grande (Magliano dei Marsi, Abruzzo).* Relatore: M. Parotto Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1992-93 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: De Gregori Andreina, Tesi dal tema *Analisi strutturale del tratto meridionale dei Monti di Narni.* Relatore: R. Funicello Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1991-1992 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Beccacini Alessandra, Tesi dal tema *Caratteri geologico strutturali dei rilievi settentrionali del bacino del Fucino.* Relatore: R. Funicello Correlatori: G.P. Cavinato e M. Tozzi A.A. 1991-1992 Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Laureanda: Congrestri Fabiana *Geologia del margine settentrionale del Fucino: settore Magnola-Sirente (Abruzzo).* Relatore: M. Parotto Correlatore: G.P. Cavinato A.A. 1992-93 Università degli Studi di Roma La Sapienza

Riconoscimenti

Premi

2010 - Attestato di pubblica benemerenzza di I classe - Medaglia d'oro della Protezione Civile Nazionale per le attività svolte dal CNR in occasione del terremoto dell'Abruzzo 2009

Affiliazioni

- Dal 1984 - Società Geologica Italiana
- Dal 1986 - Gruppo Informale Geologia Strutturale
- Dal 1988 - IAS International Association of Sedimentologists

- Dal 1992 - GNS - Gruppo Nazionale Sedimentologia
- Dal 1993 - IGCP-324 (International Geological Correlation Program) "GLOPALS" (Global Palaeoenvironmental Archives in Lacustrine Systems)
- Dal 1995 - IASG International Association of Structural Geology
- Dal 1996 - IAL International Association of Limnogeologist

Miscellanea

Lingue

Italiano (lingua madre), Inglese (parlato, scritto, letto)

FONDI ACQUISITI E GESTITI

In questa sezione sono elencati i fondi acquisiti e gestiti.

Progetto: "Accordo PCM DPC-CNR IGAG per la Realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 532/2018 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito con modificazioni dalla legge 24 giugno 2009, n. 77",

Tipo di progetto: Accordo operativo per fornitura di servizi per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile

Periodo: 2018-2021

Finanziamento: € 1.200.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato Moscatelli M. Stigliano F., Coordinatori attività

Progetto: Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'evento sismico che ha interessato il territorio dei comuni di Casamicciola Terme, di Forio e Lacco Ameno dell'Isola di Ischia il giorno 21 Agosto 2017.

Tipo di progetto: Accordo operativo per fornitura di servizi per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile

Periodo: 2017-2018

Finanziamento: € 50.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato e Marco Mancini, Coordinatori attività

Progetto: Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 344/2016 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77.

Tipo di progetto: Intesa operativa per fornitura di servizi per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile

Periodo: 2017-2018

Finanziamento: € 413.350 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato e Moscatelli Massimiliano, Coordinatori attività

Progetto: Accordo tra Regione Calabria - Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità e il CNR IGAG acquisito al Repertorio della Regione Calabria con il n. 1468 del 07/11/2016 per Studi di (MCS) e di Analisi della (CLE) -prevenzione del rischio sismico (art. 11 Legge 77/2009) - ACCORDO AI SENSI DELL'ART. 15 DELLA LEGGE 241/1990 DECRETO LEGISLATIVO 50/2016

Tipo di progetto: Accordo per la consulenza tecnico-scientifica alla Commissione Regionale per la pianificazione degli studi di Microzonazione Sismica MS e Condizioni limiti per l'Emergenza (CLE)

Contraente: Regione Calabria

Periodo: 2016-2017

Finanziamento: € 270.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato e Moscatelli Massimiliano, Coordinatori attività

Progetto: Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 5204/2014 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77.

Tipo di progetto: Intesa operativa per fornitura di servizi per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile

Periodo: 2016-2017

Finanziamento: € 413.350 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato e Gian Paolo Cavinato , Coordinatore attività

Progetto: Accordo ai sensi dell'art.15 della L. 241/1990 tra PCM DPC-CNR IGAG per il supporto al Dipartimento di Protezione Civile per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 171/2014 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77.

Tipo di progetto: Accordo operativa per fornitura di serviti per la pianificazione delle attività di prevenzione del rischio sismico

Contraente: Dipartimento Protezione Civile

Periodo: 2015-2016

Finanziamento: € 413.350 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Convenzione tra Regione Calabria - Dipartimento n. 6 Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità e il CNR IGAG acquisito al Repertorio della Regione Calabria con il n. 1468 del 07/11/2016 per Studi di (MCS) e di Analisi della (CLE) -prevenzione del rischio sismico (art. 11 Legge 77/2009) - ACCORDO AI SENSI DELL'ART. 15 DELLA LEGGE 241/1990

Tipo di progetto: Accordo per la consulenza tecnico-scientifica alla Regione Calabria per l'istruttoria e l'adeguamento degli studi di Microzonazione Sismica MS e Condizioni limiti per l'Emergenza (CLE)

Contraente: Regione Calabria

Periodo: 2016-2017

Finanziamento: € 250.100 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato e Moscatelli Massimiliano, Coordinatori attività

Progetto: Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per il Supporto tecnico e indirizzi operativi ai fini della valutazione di pericolosità geologiche nelle aree urbane per la pianificazione di interventi di protezione civile

Tipo di progetto: Intesa operativa per fornitura di serviti per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile

Periodo: 2014

Finanziamento: € 50.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 4007/2011 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77.

Tipo di progetto: Intesa operativa per fornitura di serviti per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile

Periodo: 2013-2014

Finanziamento: € 450.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Convenzione PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 3907/2010 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77.

Tipo di progetto: Intesa operativa per fornitura di serviti per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile [prot. DPC 1120 del 13/10/2011]

Periodo: 2011-2012

Finanziamento: € 504.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Convenzione ABP-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 3907/2010 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77.

Tipo di progetto: Realizzazione carte di microzonazione sismica

Contraente: Autorità di Bacino della Puglia

Periodo: 2012

Finanziamento: € 120.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Progetto di Servizio UrbiSIT - Sistema informativo territoriale e procedure per la valutazione della pericolosità geologica in aree urbane per la realizzazione di modelli geologico-tecnici finalizzati alla microzonazione sismica

Tipo di progetto: Intesa operativa per fornitura di servizi per la pianificazione emergenze

Contraente: Dipartimento Protezione Civile Nazionale

Periodo: 2007-2012

Finanziamento: € 2.250.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Assessment analysis of Seismologic Risk and geohazard vulnerability of first level in major Cultural Heritage Sites of Albania.

Tipo di progetto: Risk Assessment in Cultural Heritage

Contraente: UNESCO - Venice Office [Ref. UNESCOVENICE/SC/ER/cf/2011/0493]

Periodo: 2011

Finanziamento: € 8.737 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Convenzione ABP-CNR IGAG per la realizzazione di carte di microzonazione sismica dei 62 comuni della provincia di Foggia.

Tipo di progetto: Realizzazione carte di microzonazione sismica

Contraente: Autorità di Bacino della Puglia

Periodo: 2010

Finanziamento: € 88.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività

Progetto: Studio Geologico Preliminare per la Realizzazione del Nuovo Tunnel Stradale del Col di Tenda (Italia-Francia)

Tipo di progetto: Progetto per la caratterizzazione geologico-strutturale

Contraente: ANAS. S.p.A. Direzione Generale

Periodo: 2004-05

Finanziamento: € 48.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività CNR - IGAG

Progetto: Sviluppo della qualità ambientale del Nucleo industriale Rieti-Cittaducale.

Tipo di progetto: Progetto di servizio

Contraente: ARPA LAZIO

Periodo: 2005

Finanziamento: € 25.000 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività CNR - IGAG

Progetto: Servizi per il monitoraggio mediante l'utilizzo di Interferometria Differenziale SAR per la

caratterizzazione dei movimenti lenti dei versanti prospicienti la strada statale fra le progressive chilometriche 34+000 e 47+000.

Tipo di progetto: Progetto di servizio per l'analisi interferometrica di movimenti lenti

Contraente: ANAS. S.p.A. Compartimento del Friuli Venezia Giulia

Periodo: 2005

Finanziamento: € 23.280 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività CNR - IGAG

Progetto: S.S. n. 337 della Valle Vigizzo. - Studio geomorfologico, geologico-strutturale e geomeccanico per la valutazione delle condizioni statiche del versante prospiciente il tratto della s.s. n. 337 della Valle Vigizzo fra l'abitato di Meis ed il Confine di Stato

Tipo di progetto: Progetto di servizio per l'analisi di stabilità geologico-tecnica

Contraente: ANAS. S.p.A. Compartimento del Piemonte

Periodo: 2004

Finanziamento: € 84.000 intero progetto; 48.000 IGAG

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività CNR - IGAG

Progetto: Caratterizzazione geologica e geotecnica dei terreni della città di Roma

Tipo di progetto: Progetto di servizio per la caratterizzazione geologica e geotecnica

Contraente: IRSAM - M.I.U.R.

Periodo: 2004

Finanziamento: € 136.800 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività CNR - IGAG

Progetto: Studi geologici strutturali finalizzati alla perimetrazione ed al monitoraggio di una frana sulla S.S. 52 Carnica nel tratto compreso tra le progressive chilometriche 42+000 e 43+000 in località Passo della Morte.

Tipo di progetto: Progetto di servizio per il rilievo geologico-strutturale e geomorfologico

Contraente: ANAS. S.p.A. Compartimento del Friuli Venezia Giulia

Periodo: 2002-03

Finanziamento: € 18.810 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività CNR - IGAG

Progetto: Progetto per costruzione di un modello tridimensionale della struttura della montagna di Majella

Tipo di progetto: Ricerca

Contraente: ENI-AGIP

Periodo: 2000-03

Finanziamento: € 83665, 72 intero progetto

Responsabilità: Gian Paolo Cavinato, Coordinatore attività CNR - IGAG

ATTIVITÀ PROFESSIONALE E SCIENTIFICA

In questa sezione sono elencate le attività di formazione professionale, le principali collaborazioni nazionali e internazionali, le attività didattiche e i tratti salienti delle attività di ricerca da me svolte.

Attività di formazione professionale

Nel 1984, ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma, con una Tesi di Laurea Sperimentale dal titolo *Rilevamento geologico-strutturale del settore centrale della linea tettonica Olevano-Antròdoco nel tratto tra Anticoli Corrado e Collalto Sabino* Relatore: Prof. M. Parotto Correlatore: Prof. F. Salvini

Nel 1987, ha usufruito di una borsa di studio CNR nell'area Ambiente e Territorio-Difesa dal rischio geologico per la tematica Tettonica recente in prospettiva sismotettonica.

Ha effettuato i sottoelencati corsi di formazione ed aggiornamento professionale su vari temi (modelli geologici 2D e 3D, sistemi GIS, geologia strutturale)

Formazione ed aggiornamento professionale

- Corso di apprendimento all'utilizzo del software di modellazione 2D e 3D "Geomodeller". 23-24 nov. 2015
- Corso Formativo "Il manuale di Rendicontazione del Dipartimento di Protezione Civile" Deloitte, Roma 6/11/07 [Rif. Attestato Partecipazione Corso Deloitte, 6/11/2007]
- Corso di apprendimento all'utilizzo del software di modellazione 2D "LITHOTECH" tenuto dal Dr. Bob Ratliff (Geo-Logic Systems LLC, Colorado, USA) presso il CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria. 28 lug - 1 ago 2007 [Rif. Attestato Partecipazione Corso Geo-Logic Systems LLC, 6/07/2007]
- Corso di approfondimento all'utilizzo del software di modellazione 3D "EARTHVISION" tenuto dal Dr. Pascal Luxey (Dynamic Graphics) presso il CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, 7-11 feb 2005 [Lettera attestato partecipazione Dynamic Graphics INC. USA 11/02/05]
- Stage di formazione presso il prof. P.G. De Celles, Dep. Geoscience, University of Arizona, Tuscon, Arizona, USA dal titolo "Structural and kinematics of the Sevier fold-thrust belt, and the synorogenic record of its erosion". 24 sett - 9 Ott 2004 [Rif. Lettera Prof. P.G. De Celles, Univ. Arizona, Tuscon, USA del 02/10/04]
- Corso di apprendimento all'utilizzo del software di modellazione 3D "EARTHVISION" tenuto dal Dr. Pascal Luxey (Dynamic Graphics) presso il CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria. 28 lug - 1 ago 2003 [Lettera attestato partecipazione Dynamic Graphics INC. USA 1/08/03]
- Corso "Lavorare con Microsoft Excel". Ass. CNOS FAP Regione Lazio 8 feb 2002 [Rif. Attestato partecipazione Ass. Cnosfap 08/2/02]
- Corso "Lavorare con Microsoft Access". Ass. CNOS FAP Regione Lazio 8 feb 2002 [Rif. Attestato partecipazione Ass. Cnosfap 08/2/02]
- Corso "Introduzione ai sistemi informativi ed all'utilizzo di ArcView GIS", tenuto dal Dr. A. Patera presso il CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria. La relativa documentazione è agli atti del CNR-IGAG. 14-25 ott 2002 [Rif. Lettera attestato partecipazione Dir. IGAG G. Accordi 12/07/04]
- Stage di formazione di interpretazione sezioni sismiche presso la ELF-EP (Pau, Francia) dal titolo "Tettonica e sedimentazione in dominio di avanfossa". 18-25 gen 1998
- Corso in "Short Course in Structural Geology" tenuto dal Dr. C. Kluth presso il Dip. di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre. 12-15 feb 1996 [Rif. Lettera attestato partecipazione Prof. Parotto Dip. Sc. Geologiche Roma Tre 15/02/96]
- Corso "L'uso del Calcolatore ed il trattamento dei dati in Stratigrafia" tenutosi presso la Scuola di Informatica Applicata alle Scienze della Terra, CNR-GIAST Università di Camerino 17-21 giu 1991
- Corso sui "Sistemi Informativi Geografici" tenutosi presso la Scuola di Informatica Applicata alle Scienze

della Terra, CNR-GIAST Università di Camerino. Intern. Instit. For Aerosp. Surv. Earth Sciences (ITC, Olanda) 8-19 ott 1990 [Rif Lettera attestato partecipazione I.T.C. Olanda 19/10/90]

- Stage di formazione presso il Dr. C. Kluth, Chevron Oil Company, USA dal titolo "*Structural and kinematics of the Western U.S. fold-thrust belt*". 17 lug - 20 ago
- Corso "*Introduzione all'utilizzo dell'elaboratore 4381 col sistema operativo VM e VMS*" c/o il Centro di Calcolo Interdipartimentale per il Calcolo Scientifico Università di Roma "La Sapienza" 24-28 gen 1986 [Rif Lettera attestato partecipazione Cent. Calc. Intr. Scient. Univ. Roma La Sapienza 28/11/86]
- Corso di studi "*Principles of Structural Geology and Tectonics*" tenuto dal Prof. J.G. Ramsay e Dott.sa D. Dietrich (E.T.H. Zurigo) dal c/o il Dip. di Scienze della Terra- Università di Milano. 13-17 ott e 3-7 nov 1986 [Rif Lettera attestato partecipazione Prof. A. Boriani Dip. Sc. Terra Univ. Milano 07/11/86]
- 28 ago - 4 set 1986 - Il Workshop "*Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia*", Erice (TP) [Rif. Lettera attestato partecipazione Prof. E. Boschi E. Majorana Centre for Scient. Culture 04/09/86]

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

In questa sezione sono riassunti i lavori pubblicati. Le pubblicazioni sono elencate dalla più recente alla più vecchia, e raggruppate per tipologia. Le tipologie considerate sono:

- Attività editoriali
- Articoli pubblicati a stampa su giornali scientifici censiti dal JCR
- Articoli pubblicati a stampa su giornali scientifici con ISSN non censiti dal JCR
- Volumi pubblicati a stampa con ISBN
- Capitoli in libri pubblicati a stampa con ISBN
- Cartografia tematica
- Atti di conferenze
- Guide scientifiche ad escursioni di congressi nazionali e internazionali
- Rapporti tecnici, interni, di convenzione, di progetto, d'incarico distudio
- Pubblicazioni divulgative
- Interviste giornalistiche

Attività editoriali

Pubblicate

1. Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. (2014) - *Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seimological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint.* UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7
2. Moscatelli M, Pagliaroli A, Cavinato G P, Castenetto S, Naso G (2014) - *Seismic microzonation of Palatine hill, Roman Forum and Coliseum Archeological Area.* Seismic Microzonation of Palatine Hill, Roman Forum and Coliseum Archaeological Area. *Bulletin of earthquake engineering, Volume 12, Issue 3, June 2014*
3. Cavinato G.P. Ed. (2001) - *Proceedings Workshop l'International Association of Limnogeologist - Sedimentary and tectonic evolution of Late Tertiary-Quaternary lacustrine basins in the Apennines (Italy).*
4. Farabollini P., Invernizzi C., Pizzi A., Cavinato G.P. & Miccadei E. Ed. (1993) - *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale.* Stud. Geol. Camerti, Vol. Spec., 1992/1
5. Tozzi M., Cavinato G.P. & Parotto M. Ed. (1992). - *Studi preliminari all'acquisizione dati del profilo CROP 11 Civitavecchia-Vasto.* Studi Geol. Camerti, Vol. Spec., 1991/2, 349pp, Camerino.
6. Tozzi M., Cavinato G.P. & Parotto M. Ed. (1991) - *Riassunti Workshop CROP 11 Appennino centrale Roma 28-29/11/1991.*

Articoli pubblicati a stampa su giornali scientifici censiti dal JCR

Lavori accettati per la stampa, in stampa, o disponibili on-line

7. Mattei M., Fioramonti V., Cavinato G.P., Cifelli F., Mazzini I., Parotto M., Sardella R. & Sirna M. (2023) – *Magnetostratigraphy of the Collepardo late Pliocene faunal assemblage (Early Villafranchian Triversa Faunal Unit), Ernici Mts., Central Italy. Italian Ital. J. Geosci., Vol. 142, No. 3 (2023), <https://doi.org/10.3301/IJG.2023.19>.*
8. Mancini, M., Di Salvo C., Giallini S., Marini M., Simionato M., Caciolli M.C., Cavinato, G.P., Moscatelli, M. Sirianni P., Stigliano F. (2023) - *The subsoil of the Colosseum and the detection of the ancient Tiber river Paleovalley (MIS 12-11) in Rome* *Journal of Mediterranean Earth Sciences 15 (2023), xx-xx*
9. Livani M., Scrocca D., Gaudiosi I., Mancini, M., Cavinato, G.P., De Franco R., Caielli, G., Vignaroli, G., Romi A. Moscatelli, M. (2022) - *A geology-based 3D velocity model of the Amatrice Basin (Central Italy). Engineering Geology, 306, <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2022.106741>*
10. Gaudiosi I., Giuffrè M., Benigni M.S., Cavinato G.P., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Pennica F., Peronace E., Polpetta F., Porchia A., Simionato M., Sterlacchini S., Stigliano F. (2022) - *From the Institute of Environmental Geology and Geoengineering of the National Research Council (CNR IGAG) to schools: introducing cultural heritage into classrooms to foster awareness about natural risk prevention. Rendiconti online Società Geologica Italiana 58. <https://doi.org/10.3301/rol.2022.14>*
11. Cardello G.L., Tomassetti L., Cornacchia I, Mancini A., Mancini M., Mazzin M., Rusciadelli G., Capezzuoli E., Lorenzi V., Petitta M., Cavinato G.P., Girotti O. & Brandano M. (2022). *The Tethyan and Tyrrhenian margin record of the Central Apennines: a guide with insights from stratigraphy, tectonics, and hydrogeology. Geological field trips & maps 14, 113 p. <https://doi.org/10.3301/gft.2022.05>*
12. Smeraglia L., Fabbi S., Billi A., Carminati E., Cavinato G.P. (2022). *How hydrocarbons move along faults: Evidence from microstructural observations of hydrocarbon-bearing carbonate fault rocks. Earth Planet Sc. Letters 584, 117454. <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2022.117454>*
13. Maffucci, R., Ciotoli, G., Pietrosante, A., Cavinato, G.P., Milli, S., Ruggiero, L., Sciarra, A., Bigi, S. (2022). *Geological hazard assessment of the coastal area of Rome (Central Italy) from multi-source data integration. Eng. Geology 297, 106527. <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2022.106527>*
14. Smeraglia L. Fabbi S., Maffucci R., Albanesi L., Carminati E., Billi A., Cavinato G.P. (2022). *The role of post-orogenic normal faulting in hydrocarbon migration in fold-and-thrust belts: Insights from the central Apennines, Italy. Mar Petrol Geol 136, 105429. <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2021.105429>*
15. Bucci, M.B.D.D., Anzidei, R.B.D.S. the R.-3D W.G. (M., Villani, F., 2021. Retrace-3D project: a multidisciplinary collaboration to build a crustal model for the 2016-2018 central Italy seismic sequence. *Bollettino di geofisica teorica ed applicata*
16. Gaudiosi I., Simionato M., Mancini, M., Cavinato, G.P., Coltella, M., Razzano, R., Sirianni, P., Vignaroli, G., Moscatelli, M., (2021). *Evaluation of site effects at Amatrice (central Italy) after the August 24th, 2016, Mw 6.0 earthquake. Soil Dyn Earthq Eng 144, 106699. <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2021.106699>*
17. Mondati G.M., Spadi M., Gliozzi E. Cosentino D., Cifelli F., Cavinato G.P., Tallini M., Mattei M., Tallini M. (2021). *The tectono-stratigraphic evolution of the Fucino Basin (central Apennines, Italy): new insights from the geological mapping of its north-eastern margin. Journal of maps 17, 87–100. <https://doi.org/10.1080/17445647.2021.1880981>*
18. Buttinelli M., Petracchini L., Maesano, F.E., D'Ambrogi C., Scrocca D., Marino M., Capotorti F., Bigi S., Cavinato G.P., Mariucci M.T., Montone P., Di Bucci D. (2021). *The impact of structural complexity, fault segmentation, and reactivation on seismotectonics: Constraints from the upper crust of the 2016-2017 Central Italy seismic sequence area. Tectonophysics (Amst. Online) 810. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2021.228861>*
19. Delchiaro M., Fioramonti V., Della Seta M., Cavinato G.P., Mattei M. (2021) - *Fluvial inverse modeling for inferring the timing of Quaternary uplift in the Simbruini range (Central Apennines, Italy). Transactions in GIS, 25, 2455-2480. ISSN: 1467-9671 Blackwell. <https://doi.org/10.1111/tgis.12833>*
20. Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Simionato M., Cavinato G.P., Dimasi M., Stigliano F. (2021) - *From Lithological Modelling to Groundwater Modelling: A Case Study in the Tiber River Alluvial Valley.*

- Geosciences (Basel), 11 (12), 507, 1-23 (ISSN: 2076-3263), <https://doi.org/10.3390/geosciences11120507>
21. Mancinelli V., Cavinato G.P., Ciavattella F., Cecili A., D'Orefice M., Epifani C., Esposito, G., Fazzini, M., Paglia, G., Parotto, M., Miccadei, E. (2021) - *Plio-Pleistocene Landscape Evolution of the Turano River Basin (Central Apennines, Italy): Insights from Continental Deposits' Analysis and Drainage Network Development*. Geosciences (Basel), 11 (6), 245, 1-23 (ISSN: 2076-3263), Geosciences (Basel), 11 (6), 245, 1-23 (ISSN: 2076- 3263), <https://doi.org/10.3390/geosciences11060245>
 22. Paolucci E., Cavuoto G., Cosentino G., Coltella M., Simionato M., Cavinato G.P., Trulli I., Albarello D. (2021) - *Regional Seismic Characterization of Shallow Subsoil of Northern Apulia (Southern Italy)*. Geosciences (Basel), 11 (10), 245, 1-23 (ISSN: 2076-3263), Geosciences (Basel), 11 (10), 416, 1-23 (ISSN: 2076-3263), <https://doi.org/10.3390/geosciences11100416>
 23. Di Salvo C., Mancini M., Cavinato G.P., Moscatelli M., Simionato M., Stigliano F., Rea R., Rodi A. (2020) - *A 3D Geological Model as a Base for the Development of a Conceptual Groundwater Scheme in the Area of the Colosseum (Rome, Italy)*. Geosciences, 10(7), 266; <https://doi.org/10.3390/geosciences10070266>.
 24. Vignaroli G., Mancini M., Bucci F., Cardinali M., Cavinato G.P., Moscatelli M., Putignano M.L., Sirianni P., Santangelo M., Ardizzone F., Cosentino G., Di Salvo C., Fiorucci F., Gaudiosi I., Giallini S., Messina P., Peronace E., Polpetta F., Reichenbach P., Scionti V., Simionato M. & Stigliano F. (2019) - *Geology of the central part of the Amatrice Basin (Central Apennines, Italy)*. Journal of Maps, 15 (2), 193-202. <https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1570877>
 25. Vignaroli G., M Mancini, F Bucci, M Cardinali, GP Cavinato, M Moscatelli, ML Putignano, P Sirianni, M Santangelo, F Ardizzone, G Cosentino, C Di Salvo, F Fiorucci, I Gaudiosi, S Giallini, P Messina, E Peronace, F Polpetta, P Reichenbach, V Scionti, M Simionato, F Stigliano (2019) *Geology of the central part of the Amatrice Basin (Central Apennines, Italy)*. Journal of Maps, 15, NO. 2, 193–202 <https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1570877>
 26. Mancini M., Vignaroli G., Bucci F., Cardinali M., Cavinato G.P., Di Salvo C., Giallini S., Moscatelli M., Polpetta F., Putignano M.L., Santangelo M., Sirianni P. (2019) - *New stratigraphic constraints for the Quaternary source-to-sink history of the Amatrice Basin (central Apennines, Italy)*, *Geological Journal* <https://doi.org/10.1002/gj.3672>
 27. Giaccio, B., Leicher, N., Mannella, G., Monaco, L., Regattieri, E., Wagner, B., Zanchetta, G., Gaeta, M., Marra, F., Nomade, S., Palladino, D. M., Pereira, A., Scheidt, S., Sottili, G., Wonik, T., Wulf, S., Zeeden, C., Ariztegui, D., Cavinato, G. P., Dean, J. R., Florindo, F., Leng, M. J., Macrì, P., Niespolo, E., Renne, P. R., Rolf, C., Sadori, L., Thomas, C., Tzedakis, P. C., (2019). Extending the tephra and palaeoenvironmental record of the Central Mediterranean back to 430 ka: A new core from Fucino Basin, central Italy. *Quaternary Science Reviews*, 225, 106003.
 28. Porreca M., Minelli G., M Ercoli, A Brobia, P Mancinelli, F Cruciani, C Giorgetti, F Carboni, F Mirabella, G Cavinato, Andrea Cannata, C Pauselli, MR Barchi (2018) - *Seismic reflection profiles and subsurface geology of the area interested by the 2016–2017 earthquake sequence (Central Italy)*. *Tectonics*, 37, 4, 1116-1137
 29. Di Salvo C., Pennica F., Ciotoli G., Cavinato G.P., (2018) - *A GIS-based procedure for preliminary mapping of pluvial flood risk at metropolitan scale*, *Environmental Modelling & Software*, Volume 107, 64-84, ISSN 1364-8152, <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2018.05.020>.
 30. Vignaroli G., Giallini S., Polpetta F., Sirianni P., Gaudiosi I., Simionato M., Razzano R., Pagliaroli A., Moscatelli M., Mancini M., Cavinato G.P. & Avalle A. (2018) - *Domains of seismic noise response in faulted limestone (central Apennines, Italy): insights into fault-related site effects and seismic hazard*. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, <https://doi.org/10.1007/s10064-018-1276-8>
 31. Di Salvo C., Ciotoli G., Pennica F. & Cavinato G.P. (2017) - *Pluvial flood hazard in the city of Rome (Italy)*, *Journal of Maps*, 13:2, 545-553, DOI: 10.1080/17445647.2017.1333968
 32. Milli M., Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F., Marini M. & Cavinato G.P. (2016) - *From river to shelf, anatomy of a high-frequency depositional sequence: The Late Pleistocene to Holocene Tiber depositional sequence*. *Sedimentology*, 63, 1886-1928. doi: 10.1111/sed.12277.

33. Giaccio B., Regattieri E., Zanchetta G., Wagner B., Galli P., Mannella G., Niespolo E., Peronace E., Renne P. R., Nomade S., Cavinato G. P., Messina P., Sposato A., Boschi C., Florindo F., Marra F., and Sadori L. (2015) - *A key continental archive for the last 2Ma of climatic history of the central Mediterranean region: A pilot drilling in the Fucino Basin, central Italy*. *Sci. Drilling*, 20, 13-19. doi:10.5194/sd-20-13-
34. Ciotoli G., Stigliano F., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Cavinato G.P. (2015) - *Geostatistical interpolators for the estimation of the geometry of anthropogenic deposits in Rome (Italy) and related physical- mechanical characterization with implications on geohazard assessment*. *Environmental earth sciences*, 74 (3): 2635-2658 doi: 10.1007/s12665-015-4284-
35. Giaccio B., Galli P., Peronace E., Arienzo I. Nomade S., Cavinato G. P., Mancini M., Messina P. Sottili G. (2014) - *A 560-440 ka tephra record from the Mercure Basin, southern Italy: volcanological and tephrostratigraphic implications*. *J. Quaternary science*, 29 (3): 232-248. ISSN: 0267-8179, DOI:
36. Moscatelli M., Pagliaroli A., Cavinato G.P., Castenetto S. & Naso G. (2014) - *Seismic microzonation of Palatine hill, Roman Forum and Coliseum Archaeological Area*. *Bulletin of earthquake engineering*, 12: 1269-1275. ISSN: 1570-761X, DOI 10.1007/s10518-013-9539-z
37. Mancini M., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Stigliano F., Di Salvo C., Simionato M., Cavinato G.P., Corazza A. (2014) - *A physical stratigraphy model for seismic microzonation of the Central Archaeological Area of Rome (Italy)*. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 12: 1339-1363. ISSN: 1570-761X, DOI: 10.1007/s10518-014-9584-2
38. Di Salvo C., Moscatelli M., Mazza R., Capelli G., Cavinato G. P. (2014) - *Evaluating groundwater resource of an urban alluvial area through the development of a numerical model*. *Environmental Earth Sciences*, 72, (7): 2279-2299 Print ISSN 1866-6280, DOI: 10.1007/s12665-014-3138-
39. Tallini M., Cavuoto G., Del Monaco F., Di Fiore F., Mancini M., Caielli G., Cavinato G.P., De Franco R., Pelosi N. & Rapolla A. (2012). *Seismic surveys integrated with geological data for in-depth investigation of Mt. Pettino active Fault area (Western L'Aquila Basin)*. *Italian Journal of Geosciences*, vol. 131: 389-402, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.10
40. Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Stigliano F., Cavuoto G., Simionato M., Peronace E., Quadrio B., Tommasi P., Cavinato G. P., Di Fiore V., Angelino A., Lanzo G., Piro S., Zamuner D., Di Luzio E., Piscitelli S., Giocoli A., Perrone A., Rizzo E., Romano G., Naso G., Castenetto S., Corazza A., Marcucci S., Cecchi R. and Petrangeli P. (2012) - *Integrated subsoil model for seismic microzonation in the Central Archaeological Area of Rome (Italy)* - *Disaster Advances*, 5: 109-124.
41. Di Salvo C., Di Luzio E., Mancini M., Moscatelli M., Capelli G., Cavinato G.P, Mazza R. (2012). *GIS-based hydrostratigraphic modeling of the city of Rome (Italy): analysis of the geometric relationships between a buried aquifer in the Tiber Valley and the confining hydrostratigraphic complexes*. *Hydrogeology J.*, vol. 20, ISSN: 1431-2174, doi: 10.1007/s10040-012-0899-2
42. Cara F., Di Giulio G., Cavinato G.P., Famiani D. & Milana G. (2011). *Seismic characterization and monitoring of Fucino Basin (Central Italy)*. *Bull. Of Earthquake Engineering*, vol. 9; p. 1961-1985, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9282-2
43. Boncio P., Pizzi A., Cavuoto G., Mancini M., Piacentini T., Miccadei E., Cavinato G.P., Piscitelli S., Giocoli A., Ferretti G., De Ferrari R., Gallipoli M.R., M. Mucciarelli, Di Fiore V., Franceschini A., Pergalani F., Naso G. And Working Group Macroarea3 (2011) - *Geological and geophysical characterisation of the Paganica - San Gregorio area after the April 6, 2009 L'Aquila earthquake (Mw 6.3, central Italy): implications for site response*. *Boll. Geof. Teor. e Appl.*, 52(3), 491-512. doi: 10.4430/bgta0014.
44. Di Luzio, E., Mele, G., Tiberti, M.M., Cavinato, G.P., Parotto, M. (2009) - *Moho deepening and shallow upper crustal delamination beneath the central Apennines*. *Earth and Planetary Science Letters* Volume: 280, Issue: 1-4, April 15, 2009, pp. 1-12; doi:10.1016/j.epsl.2008.09.018
45. Patacca E., Scandone P., Di Luzio E., Cavinato G.P. & Parotto M. (2008) - *Structural architecture of the central Apennines: Interpretation of the CROP 11 profile from the Adriatic coast to the orographic divide*. *Tectonics*, 27: 1-36.
46. Bianchi Fasani G., Cavinato G. P., Petitta M., Scarascia Mugnozza G. & Voltaggio M. (2008) - *The geological model of Celano town area for seismic microzonation activities*. *Soil Dynamics and*

Earthquake Engineering 28: 978-985. doi:10.1016/j.soildyn.2008.05.006.

47. Raspa G., Moscatelli M., Stigliano F., Patera A., Marconi F., Folle D., Vallone R., Mancini M., Cavinato G.P., Milli S., Leite Costa J. F.C. (2008) - *Geotechnical characterization of the upper Pleistocene-Holocene alluvial deposits of Roma (Italy) by means of multivariate geostatistics: Cross-validation results*. Engineering Geology 101: 251-268. doi:10.1016/j.enggeo.2008.06.007.
48. Billi A., Tiberti M.M., Cavinato G.P., Cosentino D., Di Luzio E., Keller J. V. A., Kluth C., Orlando L., Parotto M., Praturlon A., Romanelli M., Storti F. & Wardell N. (2006) - *First results from the CROP-11 deep seismic profile, central Apennines, Italy: evidence of mid-crustal folding*. Journal of the Geological Society, London, Vol. 163, 2006, pp. 583-586.
49. Mele G., Sandvol E. & Cavinato G.P. (2006) - Evidence of crustal thickening beneath the central Apennines (Italy) from teleseismic receiver functions. Earth and Planetary Science Letters 249: 425-435
50. Cavinato G.P., Di Luzio E., Moscatelli M., Vallone R., Averardi M., Valente A. & Papale P. (2006)- *The new Col di Tenda tunnel between Italy and France: Integrated geological investigations and geophysical. prospections for preliminary studies on the Italian side*. Engineering Geology 88: 90 -
51. Mancini M. & Cavinato G. P. (2005) - *The Middle Valley of the Tiber River, central Italy: Plio-Pleistocene fluvial and coastal sedimentation, extensional tectonics and volcanism*. In Blum, M. D., Marriott S. & Leclair VI fluvial conference Spec. Pub. Int. Ass. Sed., 35, 373-396 Blackwell ISSN: 0141-3600.
52. Di Luzio E., Bianchi-Fasani G., Saroli M., Esposito C., Cavinato G.P. & Scarascia-Mugnozza G. (2004) - *Massive rock-slope failure in the central Apennines (Italy): the case of Campo di Giove rock avalanche*. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 63, 1-12, Elsevier.
53. Saroli M., Biasini A. , Cavinato G.P. & Di Luzio (2003) - *Geological setting of the southern sector of the Roveto Valley (central Apennines, Italy)*. Boll. Soc. Geol. It., 122 (3), 467-481, Roma
54. Di Luzio E., Saroli M., Esposito C., Bianchi-Fasani, Cavinato G.P., Scarascia-Mugnozza G. (2004) - *The influence of inherited structural framework in deep-seated gravity deformation phenomena in the fault-bounded, Majella anticline (central Apennines, Italy)*. Geomorphology, 60, 417-432 Elsevier.
55. Cavinato G.P., Carusi C., Dall'Asta M., Miccadei E. & Piacentini T. (2002) - *Sedimentary and tectonic evolution of Plio-Pleistocene lacustrine deposits of Fucino Basin (central Italy)*. Sedimentary Geology, vol., 148, 29-59
56. Cavinato G.P., & Miccadei E. (2000) - *Pleistocene Carbonate Lacustrine Deposits: Sulmona Basins (Central Apennines, Italy)*. in : E.H. Gierlowsky-Kordesh & K.R. Kelts Eds. *Lake Basins Through Space and Time* Am. Ass. Petrol. Geol. Mem. Studies in Geology, 46, 517-526, Tulsa
57. Cavinato G.P., Gliozzi E. & Mazzini I. (2000) - *Two Lacustrine Episodes During the Late Pliocen-Holocene Evolution of the Rieti basin (Central Apennines, Italy)* in: E.H. Gierlowsky-Kordesh & K.R. Kelts Eds. *Lake Basins Through Space and Time*. Am. Ass. Petrol. Geol. Mem. Studies in Geology, 46, 527-534, Tulsa.
58. Cavinato G.P., & De Celles P.G. (1999) - *Extensional basins in the tectonically bimodal central Apennines fold-thrust belt, Italy: response to corner flow above a subducting slab in retrograde motion*. Geology, 27 (10), 955-958, Denver.
59. Calderini G., Calderoni G., Cavinato G.P., Gliozzi E. & Paccara P. (1998) - *The upper Quaternary sedimentary sequence at the Rieti basin (Central Italy): a record of sedimentation response to environmental changes*. Palaeogeography. Palaeoclimatology, Palaeoecology, 140 (1-4), 97-111, Amsterdam.
60. Vittori E., Cavinato G.P. & Miccadei E. (1995) - *Active Faulting Along the Northeastern Edge of the Sulmona Basin, Central Apennines, Italy*. In: L. SERVA & D.B. SLEMMONS Eds. *Perspective in Paleoseismology*. Spec. Pubbl. Ass. Engin. Geologists Bull., 6, 115-126, Washington.
61. Cavinato G.P., Cosentino D., Funicello R., Parotto M., Salvini F. & Tozzi M. (1994) - *Constraints and new problems for geodynamical modelling of the Central Italy (CROP 11 Civitavecchia - Vasto deep seismic lines)*. Boll. Geof. Teor. Appl. 36 (141-144), 159-174, Trieste.
62. Vittori E., Cavinato G.P., Miccadei E., Rughi D. & Serva L. (1991) - *First results of a study on cataclastic and intense fracturing processes in calcareous rocks (Central Apennines, Italy)*. Boll. Soc. Geol. It., 110, 489-499,

63. Cavinato G.P., Chiaretti F., Cosentino D. & Serva L. (1989) - *Caratteri geologico strutturali del margine orientale della Conca di Rieti*. Italian Journal of Geosciences, formerly Boll. Soc. Geol. It., 108, (2), 207-218, Roma

Articoli pubblicati a stampa su giornali scientifici con ISSN non censiti dal JCR

64. Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Stigliano F., Marini M., Simionato M., Cavinato G.P., Colombi A. (2015). *Seismic microzonation of level 1 of the historic center of Rome*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 33, 63-70, doi: 10.3301/ROL.2015.16
65. Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F., Cavinato G.P., Marini M., Pagliaroli A., Simionato M. (2013) - *Fluvial facies and stratigraphic architecture of Middle Pleistocene incised valleys from the subsoil of Rome (Italy)*. Journal of Mediterranean Earth Sciences Special Issue (2013), 89-93.
66. Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F. P., Cavinato G. P., Milli S., Pagliaroli A., Simionato M., Brancaleoni R., Cipolloni I., Coen G., Di Salvo C., Garbin F., Lanzo G., Napoleoni Q., Scarapazzi M., Storoni Ridolfi S., Vallone R. (2013) - *The Upper Pleistocene-Holocene fluvial deposits of the Tiber River in Rome (Italy): Lithofacies, geometries, stacking pattern and chronology*. Journal of Mediterranean Earth Sciences, Special Issue 5, 95-101
67. Galli P., Giaccio B., Mancini M., Messina P., Peronace E., Cavinato G.P., Giocoli A., Piscitelli S., (2012). - *The 2010-2012 western - Pollino seismic sequence in the framework of the quaternary sedimentary and tectonic evolution of the Mercure basin*. In GNGTS, Atti del 31° Convegno Nazionale, 199-206. Potenza 20-22 Novembre 2012. ISBN 978-88-902101-0-5.
68. Cavinato G.P., Parotto M. & Sirna M. (2012) - *I Monti Ernici: da peripheral bulge a orogeno*. Stato dell'arte della ricerca. Rend. Soc. geol. It., 23: 31-44
69. Mancini M., Girotti O. & Cavinato G.P. (2004) - *Il Pliocene e Quaternario della media Valle del Tevere (Appennino Centrale)*. Geologica Romana, 37, 175-236.
70. Sagri M., Martini I.P., Pascucci V., Cavinato G.P. & Sandrelli F. (2004) - *Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy)*. Post-Congress Field Trips (from P01 to P39) - 32° IGC Florence. Mem. Descr. Carta Geologica D'Italia, 53.
71. Parotto M., Cavinato G.P., Miccadei E. & Tozzi M. (2003) - *Line CROP 11: Central Apennines*. In: Scrocca D., Doglioni C., Innocenti F., Manetti P., Mazzotti A., Bertelli L., Burbi L. & D'Offizi S. (Eds.): *CROP Atlas: seismic reflection profiles of the Italian crust*. Mem. Descr. Carta Geol. It., 62, 145-153.
72. Miccadei E., Barberi R. & Cavinato G.P. (1999) - *La geologia quaternaria della Conca di Sulmona (Abruzzo, Italia centrale)*. GEOLOGICA ROMANA, 34, 31-50, ROMA
73. Blumetti A. M., Cavinato G.P. & Tallini M. (1996) - *Evoluzione plio-quaternaria della Conca di L'Aquila-Scoppito: dati preliminari*. Il Quaternario, 9 (1), 281-286., ISSN 0394-3356
74. Aucelli P.P.C., Cavinato G.P. & Cinque A. (1996) - *Indizi geomorfologici di tettonica plio-quaternaria sul piedimonte adriatico dell'Appennino abruzzese*. Il Quaternario, 9 (1), 299-302, ISSN 0394-3356
75. Barberi R., Cavinato G.P., Gliozzi E. & Mazzini I. (1995) - *Late Pliocene-Early Pleistocene paleoenvironmental evolution of the Rieti basin (Central Apennines)*. Il Quaternario, 8 (2), 515-534, Roma,
76. Cavinato G.P. & Miccadei E. (1995) - *Sintesi preliminare delle caratteristiche tettoniche e sedimentarie dei depositi quaternari della Conca di Sulmona*. Il Quaternario, 8 (1), 129-141, Roma
77. Brunamonte F., Carrara C., Cavinato G.P., Ferrelì L., Serva L., Michetti A.M., Raglione M. (1994) - *La Conca di Rieti*. In: *Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese* (15-18 settembre 1993). Il Quaternario, 6 (2), 396-402
78. Cavinato G.P., Cosentino D., De Rita D., Funicello R. & Parotto M. (1994) - *Tectonic-sedimentary evolution of intrappenninic basins and correlation with the volcano-tectonic activity in Central Italy*. Mem. Descr. Carta Geol. d'Italia, XLIX, 63-76, Roma.
79. De Rita D., Milli S., Rosa C., Zarlenga F. & Cavinato G.P. (1994) - *Catastrophic eruptions and eustatic cycles: examples of Latium volcanoes*. Atti dei Conv. Lincei Large Explosive Eruptions, 112, 135-142, Roma.

-
80. Cosentino D., con contributi di G.P. Cavinato, R. Funicello, M. Mattei e P. Vecchia *Itinerario n° 10 da Passo Corese a Micigliano (1993). le successioni sabina e umbra. la struttura a falde dei monti sabini e reatini. la conca di rieti*. in: guide geologiche regionali. Vol. 5: Lazio. Soc. Geol. It., Itinerario N° 10, 246-272, BE-MA, Milano.
81. Miccadei E. e Parotto M. (con il contributo di G.P. Cavinato e M. Petitta) (1993) - *Itinerario N° 8 Valle Del Turano - Valle Del Salto - Alta Valle Del Velino. (km 149). Le falde sabine, l'avanfossa messiniana e la Linea Olévano-AnTRODoco; le successioni sabine e la soglia del M. Nùria*. In: *Guide geologiche regionali. Vol. 5: Lazio*. Soc. Geol. It., 208-228, BE.MA Ed., Milano.
82. Cavinato G.P., Corrado S., Parotto M. & Sirna M. (1993) - *Itinerario N° 5 Da Palestrina ad Alatri attraverso i Monti Prenestini ed Èrnici. (km 183). Dalla scarpata alla laguna interna attraverso la soglia della Piattaforma carbonatica laziale-abruzzese; i rapporti con l'avanfossa tortoniana; stili deformativi a confronto a E e a W della linea tettonica Olévano-AnTRODoco*. In: *Guide geologiche regionali. Vol. 5: Lazio*. Soc. Geol. It., 151-176, BE.MA Ed. Milano.
83. Cavinato G.P., Corrado S. & Sirna M. (1993) - *Geometrie ed evoluzione cinematica del settore centrale della catena simbruino-ernica (Lazio, Appennino centrale)*. *Geologica Romana*, 29, 435-453, Roma.
84. Cavinato G.P. (1993) - *Recent tectonic evolution of the Quaternary deposits of the Rieti Basin (Central Apennines, Italy) southern part*. *Geologica Romana*, 29, 411-434, Roma.
85. Miccadei E., Cavinato G.P. & Vittori E. (1993) - *Elementi neotettonici della conca di Sulmona*. In: Farabollini P., Invernizzi C., Pizzi A., Cavinato G.P. & Miccadei E. Ed. *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*. *Stud. Geol. Camerti*, Vol. Spec., 1992/1, 165-174.
86. Cavinato G.P., De Rita D., Milli S. & Zarlenga F. (1993) - *Correlazione tra i principali eventi tettonici, sedimentari vulcanici ed eustatici che hanno interessato l'entroterra (conche intrappenniniche) e il margine costiero tirrenico laziale durante il Pliocene superiore e il Pleistocene*. In: Farabollini P., Invernizzi C., Pizzi A., Cavinato G.P. & Miccadei E. Ed. *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*. *Studi Geol. Camerti*, vol. spec.1992/1,109-114, Camerino.
87. Barberi R. & Cavinato G.P. (1993) - *Analisi sedimentologiche ed evoluzione paleogeografica del settore meridionale del bacino di Rieti*. In: Farabollini P., Invernizzi C., Pizzi A., Cavinato G.P. & Miccadei E. Ed. (1993) - *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*. *Studi Geol. Camerti*, vol. spec.,1992/1, 39-53, Camerino.
88. Cavinato G.P., Miccadei E. & Parotto M. (1993) - *Stato dell'arte sulla geologia plio-quaternaria dell'Italia centrale*. In: Farabollini P., Invernizzi C., Pizzi A., Cavinato G.P. & Miccadei E. Ed. (1993) - *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*. *Studi Geol. Camerti*, vol. spec.,1992/1, 27-31, Camerino.
89. Farabollini P., Invernizzi C., Pizzi A., Cavinato G.P. & Miccadei E. Ed. (1993) - *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*. *Studi Geol. Camerti*, vol. spec.,1992/1, 290 pp.
90. Cavinato G.P., Corrado S. & Sirna M. (1992) - *Dati preliminari sull'assetto geologico-strutturale del settore sud-occidentale della struttura simbruino-ernica*. In: Tozzi M., Cavinato G.P. & Parotto M. Ed.. - *Studi preliminari all'acquisizione dati del profilo CROP 11 Civitavecchia-Vasto*. *Studi Geol. Camerti*, Vol. Spec., 1991/2, 33-42, Camerino.
91. Beccacini A., Cavinato G.P. & Vittori E. (1992) - *Contributi alle conoscenze macro e mesostrutturali dei rilievi settentrionali del bacino del Fucino*. In: Tozzi M., Cavinato G.P. & Parotto M. Ed.. - *Studi preliminari all'acquisizione dati del profilo CROP 11 Civitavecchia-Vasto*. *Studi Geol. Camerti*, Vol. Spec., 1991/2, 11-19, Camerino.
92. Blumetti A.M., Cavinato G.P., Michetti A.M., Tozzi M. & Vittori E. (1989) - *Campo di fratturazione superficiale e tettonica nel bacino del Fucino (L'Aquila)*. In: E. Boschi & M. Dragoni. *Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia* Erice (TP), vol. II, 259-267, Erice (TP).
93. Cavinato G.P. & Sirna M. (1988) - *Elementi di tettonica transpressiva lungo la linea di Atina (Lazio Meridionale)*. *Mem. Soc. Geol. It.*, 41(1992), 1179-1190, Roma.

94. Cavinato G.P., Cerisola R. & Storoni Ridolfi S. (1987) - *Segnalazione del ritrovamento di denti di Equus Stenonis Cocchi in località S. Rufina (Conca di Rieti-Lazio)*. Geol. Romana, 26 (1989), 255-261, Roma.
95. Catalano P.G., Cavinato G.P., Salvini F. & Tozzi M. (1986) - *Analisi strutturale nei laboratori dell'I.N.F.N. del Gran Sasso d'Italia*. Mem. Soc. Geol. It., 35 (1988), 647-655, Roma.
96. Cavinato G.P., Salvini F. & Tozzi M. (1986) - *Evoluzione strutturale del settore centrale della linea Olevano-Antròdoco*. Mem. Soc. Geol. It., 35 (1988), 591-601, Roma.
97. Cavinato G.P. & Tozzi M. (1986) - *Studio strutturale del M. Soratte*. Rend. Soc. Geol. It., 9 (1987), 3-6, Roma.

Capitoli in libro pubblicato a stampa con ISBN

Volumi pubblicati a stampa con ISBN

98. Commissione tecnica per la microzonazione sismica (2017) - *Manuale per l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) dell'insediamento urbano*. A cura di Brammerini F. e Castenetto S. 281 p. Versione 1.1 Betmultimedia ISBN 978-88-903312-9-9

Capitoli in libro pubblicato a stampa con ISBN

99. Duni L, Cavinato G.P., Moscatelli M. (2014) - *Geological Setting and Regional Seismic Hazard of Albania., 71-90, in Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. - Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seismological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint. UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7*
100. Duni L, Cavinato G.P., Moscatelli M. & Pagliaroli A. (2014) - *Geophysical Investigation of the Albanian Cultural Heritage Sites, 91-97, in Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. - Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seismological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint. UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7*
101. Cavinato G.P., Moscatelli M., Pagliaroli A. & Simionato M. (2014) - *Local Seismic Hazard Assessment: Methodology for Seismic Microzonation. 99-101, in Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. - Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seismological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint. UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7*
102. Cavinato G.P., Moscatelli M., Pagliaroli A., Simionato M., Xhelaj A, Dimo A. & Duni L. (2014) - *Seismic Microzonation of Apollonia, 103-114, in Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. - Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seismological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint. UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7*
103. Cavinato G.P., Moscatelli M., Pagliaroli A., Simionato M., Duni L. & Pojani I. (2014) - *Seismic Microzonation of Berat, 115-122, in Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. - Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seismological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint. UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7*
104. Cavinato G.P., Moscatelli M., Pagliaroli A., Simionato M., & Qilla E. (2014) - *Seismic Microzonation of Butrint, 123-136, in Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. - Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seismological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint.*

UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7

- 105.** Cavinato G.P., Moscatelli M., Pagliaroli A., Simionato M. (2014) - *Seismic Microzonation of Gjirokastra, 137-146*, in Scalet M., Poletto D., Cavinato G.P. & Moscatelli M. - *Disaster Risk Management of Cultural Heritage Sites in Albania. Seimological-Geohazard Risk Analysis and Disaster Risk Reduction Guidelines, for Apollonia archaeological park, Historic centres of Berat and Gjirokastra and Butrint*. UNESCO Within the frame of the project: Building Capacity in Natural Risk-Preparedness for Cultural Sites in Albania, United Nation Albania p. 187, ISBN 978-88-6812-7
- 106.** Bramerini F., Cavinato G.P. & Fabietti V. (2013) - *Strategie per la mitigazione del rischio sismico e pianificazione. CLE: Condizione Limite per l'Emergenza. Dossier Urbanistica*, n. 130, 40 p, ISSN 1128-8019.
- 107.** Cavinato G.P. (2013) - *Cosa è il progetto Urbisit. Strategie per la mitigazione del rischio sismico e pianificazione. CLE: Condizione Limite per l'Emergenza. Dossier Urbanistica*, n. 130, 29-30 p, ISSN 1128-8019.
- 108.** Mancini M., Moscatelli M., Corazza A., Pagliaroli A., Stigliano F., Simionato M., Tommasi P., Cavinato G.P., Piscitelli S., Marini M., Giaccio B., Sottili G., (2011). *Assetto geologico, idrogeologico e geotecnico dell'area archeologica comprendente colle Palatino, Fori e Colosseo - Aggiornamento alla luce dei risultati della nuova campagna di indagini*. In: R. Cecchi (Ed.) - *Roma Archæologia, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico*, terzo rapporto, Electa, Mondadori, in stampa.
- 109.** Moscatelli M.; Mancini M.; Pagliaroli A.; Corazza C.; Simionato M.; Stigliano F.; Piscitelli S.; Cicogna A.; Cavinato G.P. (2011) - *Assetto geologico del sottosuolo della Domus Tiberiana*. In: M. A. Tomei, M.G. Filetici ed. *Domus Tiberiana/Scavi e restauri 1990-2011: 296-302*. Mondadori Electa, Milano (Italia) ISBN 978-88-370-8935-1
- 110.** Mancini M., Moscatelli M., Corazza A., Pagliaroli A., Stigliano F., Simionato M., Tommasi P., Cavinato G.P., Piscitelli S., Marini M., Giaccio B., Sottili G. (2011) - *Assetto geologico, idrogeologico e geotecnico dell'area archeologica comprendente il colle Palatino, i Fori e il Colosseo. Aggiornamento alla luce dei risultati della nuova campagna di indagine*. In: Roma Archaeologia. Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico (Ed. Cecchi R.), Terzo rapporto Volume secondo, Mondadori Electa S.p.A., Milano, 28-51, ISBN 978-88-370-8737-1.
- 111.** Moscatelli M., Mancini M., Pagliaroli A., Piro S., Piscitelli S., Stigliano F., Giocoli A., Simionato M., Cicogna A., Corazza A., Cavinato G.P., Di Luzio E., Bianchi Fasani G., Bretschneider A. (2011) - *Valutazione della suscettibilità al dissesto del colle Palatino e delle aree limitrofe. Aggiornamento a seguito delle nuove campagne di indagine*. In: Roma Archaeologia. Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico (Ed. Cecchi R.), Terzo rapporto Volume secondo, Mondadori Electa S.p.A., Milano, 52-64, ISBN 978-88-370-8737-1.
- 112.** Moscatelli M., Castenetto S., Naso G., Mancini M., Quadrio B., Peronace E., Stigliano F., Marcucci S., Famiani D., Pagliaroli A., Cavinato G.P. (2011) - *Microzonazione sismica di livello I dell'area archeologica comprendente il colle Palatino, i Fori e il Colosseo. Aggiornamento a seguito delle nuove campagne di indagine*. In: Roma Archaeologia. Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico (Ed. Cecchi R.), Terzo rapporto Volume secondo, Mondadori Electa S.p.A., Milano, 80-89, ISBN 978-88-370-8737-1.
- 113.** Cavinato G.P., Moscatelli M., Stigliano F., Mancini M., Bianchi L., Cavuoto G., Cecili A., Cicogna A., Cinnirella A., Corazza A., Di Luzio E., Di Salvo C., Lacchini A., Marconi F., Moretti M.I., Pagliaroli A., Piro S., Pennica F., Vallone R., Varrecchia D., Zamuner D., (2010) - *Assetto geologico e idrogeologico del Colle Palatino - Valutazione delle pericolosità geologiche*. In: R. Cecchi (Ed.) - *Roma Archæologia, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico*, secondo rapporto settembre 2009 febbraio 2010, 84-137, Electa, Mondadori.
- 114.** Cavinato G. P., Cavuoto G., Galli P., Giaccio B., Mancini M., Messina P. (2010). *Depositi quaternari del bacino di L'Aquila*. In: Gruppo di Lavoro MS-AQ (2010). *Microzonazione sismica per la ricostruzione dell'area aquilana*. Regione Abruzzo - Dipartimento della Protezione Civile, L'Aquila, 3 vol. e Cd-rom, Parte I, pp. 22-25.

115. Boncio P., Campea T., Cavinato G.P., Cavuoto G., Di Berardino G.R., Giaccio B., Mancini M., et al. (2010) - *Macroarea 3 (L'Aquila est, Paganica, Tempera, Bazzano, S. Gregorio): rilievi geologici e carte di microzonazione*. In: Gruppo di Lavoro Ms-AQ, 2010. Microzonazione sismica per la ricostruzione dell'area aquilana. Regione Abruzzo - Dipartimento della Protezione Civile. L'Aquila, 3 vol. e DVD-Rom, Vol. 3, 87-144.
116. Cavuoto G., Mancini M., Cavinato G.P., Moscatelli M., Spadoni M., Stigliano F. (2010) - *Macroarea 5 - Onna, con allegate: Carte Geo-litologica, delle Indagini, delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica, di Microzonazione Sismica*. In: Gruppo di Lavoro Ms-AQ, 2010. Microzonazione sismica per la ricostruzione dell'area aquilana. Regione Abruzzo - Dipartimento della Protezione Civile, L'Aquila, Vol. 3, 201-219.
117. Cavarretta G., Cavinato G.P., Mancini M., Moscatelli M., Patera A., Raspa G., Stigliano F.P., Vallone R., Folle D., Garbin F., Milli S., Storoni Ridolfi S. (2005) - *I terreni di Roma sotto l'aspetto della Geologia tecnica*. In *La IV dimensione, lo spazio sotterraneo di Roma* (Gisotti G., Pazzagli G., Garbin F., Eds.), *Supplemento di Geologia dell'Ambiente* 4/2005, ISSN 1591-5352, 33-46.

Cartografia tematica

Carte geologiche allegate a pubblicazioni scientifiche

118. Mondati G.M., Spadi M., Gliozzi E. Cosentino D., Cifelli F., Cavinato G.P., Tallini M., Mattei M., Tallini M. (2021). *The tectono-stratigraphic evolution of the Fucino Basin (central Apennines, Italy): new insights from the geological mapping of its north-eastern margin*.
119. Mancini M. Girotti O. & Cavinato G. P. (2004) - *Carta geologica della media Valle del Tevere (settore settentrionale) (1:40.000)* in Geologica Romana
120. Mancini M. Girotti O. & Cavinato G. P. (2004) - *Carta geologica della media Valle del Tevere (settore meridionale) (1:40.000)*
121. Miccadei E., Barberi R. & Cavinato G.P. (1999) - *Carta geologica della piana di Sulmona. Scala 1:33.000* CNR
122. Barberi R. & Cavinato G.P. (1992) *Bacino di Rieti (Appennino centrale) Log stratigrafici ed evoluzione paleogeografica dei depositi villafranchiani*.
123. Cavinato G.P. (1990) - *Geological map of the southern area of the Rieti basin (Central Apennines)*. Scale 1:50.000
124. Cavinato G.P., Cerisola R., Sirna M., Storoni Ridolfi S. (1989) - *Schema geologico-strutturale del settore sud-occidentale dei Monti Ernici (Appennino centrale), scala 1:40.000*
125. Catalano P.G., Cavinato G.P., Salvini F. & Tozzi M. (1986) - *Carta geologico-strutturale del laboratorio del Gran Sasso (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)*.

Carte geologiche, geologico tecniche, geomorfologiche, carta delle indagini e carta di microzonazione sismica di I livello realizzate in contratti e convenzioni

126. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta delle Indagini del comune di Accadia. Scala 1:5.000* Resp. Scientifico G.P. Cavinato
127. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Accadia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
128. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta delle Indagini del comune di Carte delle Indagini del comune Alberona. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
129. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Alberona. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
130. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune Anzano di Puglia, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato

131. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Anzano di Puglia, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
132. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune Apricena. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
133. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune Apricena. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
134. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Ascoli Satriano. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
135. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Ascoli Satriano. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
136. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune Biccari. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
137. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune Biccari. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
138. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune del comune di Bovino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
139. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Bovino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
140. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Cagnano Varano. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
141. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di comune Cagnano Varano*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
142. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Candela. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
143. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Candela. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
144. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Carapelle. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
145. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Carapelle. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
146. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Carpino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
147. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Carpino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
148. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Casalnuovo Monterotaro. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
149. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Casalnuovo Monterotaro. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
150. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Casalvecchio di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
151. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Casalvecchio di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
152. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Castelluccio dei Sauri. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato

153. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Castelluccio dei Sauri. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
154. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Castelluccio Valmaggiore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
155. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Castelluccio Valmaggiore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
156. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Castelnuovo della Daunia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
157. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Castelnuovo della Daunia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
158. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Celenza Valfortore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
159. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Celenza Valfortore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
160. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Celle di San Vito. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
161. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Celle di San Vito. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
162. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Cerignola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
163. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Cerignola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
164. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Chieuti. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
165. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Chieuti. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
166. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Deliceto. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
167. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Deliceto. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
168. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Faeto. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
169. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Faeto. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato.
170. Cavuoto G., Cosentino G., Giallini S., Moscatelli S., Simionato M., Sirianni P. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Foggia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
171. Cavuoto G., Cosentino G., Giallini S., Moscatelli S., Simionato M., Sirianni P. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Foggia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato.
172. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Ischitella. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
173. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Ischitella. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato

174. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune delle Isole Tremiti. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
175. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune delle Isole Tremiti. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato.
176. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) *Carte delle Indagini del comune di Lesina. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
177. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Lesina. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato.
178. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Lucera. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
179. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Lucera. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
180. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Manfredonia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
181. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Manfredonia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
182. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Margherita di Savoia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
183. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Margherita di Savoia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
184. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Mattinata. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
185. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Mattinata. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato.
186. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Monte Sant'Angelo. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
187. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Monte Sant'Angelo. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato.
188. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Monteleone di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
189. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Monteleone di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
190. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Motta Montecorvino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
191. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Motta Montecorvino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
192. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Ortona. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
193. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Ortona. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
194. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Orsara di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato

195. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Orsara di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
196. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Orta Nova. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
197. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Orta Nova. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
198. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Panni. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
199. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Panni. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
200. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Peschici. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
201. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Peschici. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
202. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Pietramontecorvino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
203. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Pietramontecorvino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
204. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Poggio Imperiale. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
205. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Poggio Imperiale. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
206. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Rignano Garganico. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
207. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Rignano Garganico. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
208. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Rocchetta Sant'Antonio. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
209. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Rocchetta Sant'Antonio. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
210. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Rocchetta Sant'Antonio. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
211. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Rocchetta Sant'Antonio. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
212. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Rodi Garganico. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
213. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Rodi Garganico. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
214. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Roseto Valfortore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
215. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Roseto Valfortore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato

-
- 216.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Ferdinando di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 217.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Ferdinando di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 218.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di San Giovanni Rotondo. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 219.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di San Giovanni Rotondo. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 220.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di San Marco in Lamis. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 221.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di San Marco in Lamis. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 222.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di San Marco la Catola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 223.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di San Marco la Catola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 224.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di San Nicandro Garganico. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 225.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di San Nicandro Garganico. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 226.** Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di San Paolo Civitate. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 227.** Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di San Paolo Civitate. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 228.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di San Severo. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 229.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di San Severo. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 230.** Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Serracapriola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 231.** Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Serracapriola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 232.** Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Stornara. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 233.** Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Stornara. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 234.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Stornarella. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 235.** Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Stornarella. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
- 236.** Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Torremaggiore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato

237. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Torremaggiore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
238. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Serracapriola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
239. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Trinitapoli. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
240. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Torremaggiore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
241. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Torremaggiore. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
242. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Troia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
243. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Troia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
244. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Troia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
245. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Troia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
246. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Vieste. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
247. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Vieste. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
248. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Volturara Appula. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
249. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Volturara Appula. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
250. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Volturino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
251. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Volturino. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
252. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carte delle Indagini del comune di Zapponeta. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
253. Cavuoto G., Cosentino G., Simionato M. (2013) - *Carta di Microzonazione sismica di I livello del comune di Zapponeta. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
254. Accordi G., Cavinato G.P., Coltella M., Cosentino G., Mancini M., Marconi F., Marini M., Pagliaroli A., Pennica F., Salaam G.I., Simionato M., Stigliano F. (2013) - *Carta delle indagini, scala 1:10.000 - Comune di Roma Municipio Roma Centro Storico*. Resp. Scient. M. Moscatelli.
255. Accordi G., Cavinato G.P., Coltella M., Cosentino G., Mancini M., Marconi F., Marini M., Pagliaroli A., Pennica F., Salaam G.I., Simionato M., Stigliano F. (2013) - *Carta geologica del substrato, scala 1:10.000 - Comune di Roma Municipio Roma Centro Storico*. Resp. Scient. M. Moscatelli.
256. Accordi G., Cavinato G.P., Coltella M., Cosentino G., Mancini M., Marconi F., Marini M., Pagliaroli A., Pennica F., Salaam G.I., Simionato M., Stigliano F. (2013) - *Profili geologico tecnici con indicazione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS). Scala 1:10.000 - Comune di Roma Municipio Roma Centro Storico*. Resp. Scient. M. Moscatelli.
257. Accordi G., Cavinato G.P., Coltella M., Cosentino G., Mancini M., Marconi F., Marini M., Pagliaroli A., Pennica F., Salaam G.I., Simionato M., Stigliano F. (2013) - *Carta geologico-tecnica. Scala 1:10.000 - Comune di Roma Municipio Roma Centro Storico*. Resp. Scient. M. Moscatelli.

258. Accordi G., Cavinato G.P., Coltella M., Cosentino G., Mancini M., Marconi F., Marini M., Pagliaroli A., Pennica F., Salaam G.I., Simionato M., Stigliano F. (2013) - *Carta delle frequenze fondamentali dei depositi. Scala 1:10.000* - Comune di Roma Municipio Roma Centro Storico. Resp. Scient. M. Moscatelli.
259. Accordi G., Cavinato G.P., Coltella M., Cosentino G., Mancini M., Marconi F., Marini M., Pagliaroli A., Pennica F., Salaam G.I., Simionato M., Stigliano F. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica. Scala 1:10.000* - Comune di Roma Municipio Roma Centro Storico. Resp. Scient. M. Moscatelli.
260. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Altamura. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
261. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Andria. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
262. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Barletta. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
263. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Bisceglie. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
264. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Canosa. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
265. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Castellaneta. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
266. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Corato. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
267. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Ginosa. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
268. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Gravina in Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
269. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Laterza. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
270. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Massafra. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
271. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Minervino Murge. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
272. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Mottola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
273. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Palagianello. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
274. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Palagiano. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
275. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Poggiorsini. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
276. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Ruvo di Puglia. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
277. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Spinazzola. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
278. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Terlizzi. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
279. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica del comune di Trani. Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
280. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Cagnano Varano, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato

281. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Carapelle, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
282. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Carapelle, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
283. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Zapponeta, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
284. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Ischitella, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
285. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Mattinata, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
286. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Monte Sant'Angelo, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
287. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Poggio Imperiale, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
288. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di San Paolo Civitate, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
289. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Serra Capriola, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
290. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Stornara, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
291. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Torremaggiore, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
292. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Simionato M. (2011) - *Carte delle frequenze fondamentali di Sito del comune di Trinitapoli, Scala 1:5.000*, Resp. Scientifico G.P. Cavinato
293. G.P. Cavinato, E. Di Luzio, M. Mancini & Parotto M. (2009) - *Carta geologica di Monticchio e Pianola in scala 1: 5.000*
294. Cavinato G.P., Patera A., Vallone R., Stigliano F., Moscatelli M., Mancini M. (2006) - *Svilupo della qualità ambientale del Nucleo industriale Rieti-Cittaducale. Carte geologica (scala 1:10.000)*. Resp. Scientifico G.P. Cavinato
295. Cavinato G.P., Patera A., Vallone R., Stigliano F., Moscatelli M., Mancini M. (2006) - *Svilupo della qualità ambientale del Nucleo industriale Rieti-Cittaducale. Sezioni geologiche (scala 1:10.000)*. Resp. Scientifico G.P. Cavinato
296. Cavinato G.P., Patera A., Vallone R., Stigliano F., Moscatelli M., Mancini M. (2006) - *Svilupo della qualità ambientale del Nucleo industriale Rieti-Cittaducale. Carte strutturali delle unità sepolte (scala 1:20.000)*. Resp. Scientifico G.P. Cavinato
297. Cavinato G. P., Moscatelli M., Di Luzio E., Vallone R., Saroli M. Resp. (2005) - *Carta geologica (scala 1:10.000) Studio Geologico Preliminare per la Realizzazione del Nuovo Tunnel Stradale del Col di Tenda (Italia-Francia)*. Relazione finale 110 p., Resp. Scientifico: Cavinato G.P., Convenzione ANAS S.p.A.
298. Cavinato G. P., Moscatelli M., Di Luzio E., Vallone R., Saroli M. Resp. (2005) - *Carta delle sezioni geologiche (scala 1:10.000) Studio Geologico Preliminare per la Realizzazione del Nuovo Tunnel Stradale del Col di Tenda (Italia-Francia)*. Relazione finale 110 p., Resp. Scientifico: Cavinato G.P., Convenzione ANAS S.p.A.
299. Cavinato G.P., Di Luzio E., Moscatelli M., Saroli M. (2004) - ANAS S.p.A. - *Carta litologico-strutturale (scala 1:5.000)*. Compartimento della Viabilità per il Piemonte- Disciplinary 15/12/2003 - affidato a CNR-IGAG su: S.S. n. 337 della Valle Vigizzo. - *Studio geomorfologico, geologico-strutturale e geomeccanico per la valutazione delle condizioni statiche del versante prospiciente il tratto della s.s. n. 337 della Valle Vigizzo fra l'abitato di Meis ed il Confine di Stato*.
300. Cavinato G.P., Di Luzio E., Moscatelli M., Saroli M. (2004) - ANAS S.p.A. - *Carta carta geomorfologica (scala 1:5.000)*. Compartimento della Viabilità per il Piemonte- Disciplinary 15/12/2003 - affidato a CNR-

IGAG su: S.S. n. 337 della Valle Vigezzo. - Studio geomorfologico, geologico-strutturale e geomeccanico per la valutazione delle condizioni statiche del versante prospiciente il tratto della s.s. n. 337 della Valle Vigezzo fra l'abitato di Meis ed il Confine di Stato.

- 301.** Cavinato G.P., Cosentino G., Di Luzio E., Saroli M. (2002) - Carta Geologica (scala 1:5.000) *Studi geologici strutturali finalizzati alla perimetrazione ed al monitoraggio di una frana sulla S.S. 52 Carnica nel tratto compreso tra le progressive chilometriche 42+000 e 43+000 in località Passo della Morte. Relazione finale, 127 p., Resp. Scientifici: Cavinato G.P., ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per il FRIULI V. G.*
- 302.** Cavinato G.P., Cosentino G., Di Luzio E., Saroli M. (2002) - Carta della franosità con elementi di geomorfologia (scala 1:12.000) *Studi geologici strutturali finalizzati alla perimetrazione ed al monitoraggio di una frana sulla S.S. 52 Carnica nel tratto compreso tra le progressive chilometriche 42+000 e 43+000 in località Passo della Morte. Relazione finale, 127 p., Resp. Scientifici: Cavinato G.P., ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per il FRIULI V. G.*

Atti di conferenze

Proceedings a congressi, workshop e altri incontri scientifici e tecnici internazionali e nazionali

- 303.** Mancini M., Di Salvo C., Giallini S., Marini M., Simionato M., Cacioli M. C., Cavinato G.P., Moscatelli M., Polpetta F., Stigliano F., Sirianni P. (2023) - *The subsoil of Colosseum and the detection of the ancient Tiber river Paleo-valley (MS 12-11) in Rom. Proceedings della Conference 40 anni del Museo di Casal de Pazzi*
- 304.** Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F., Simionato M., Cavinato G.P. (2019) - Preserving archaeological heritages from flood hazard: use of 3D geological models as a base for conceptual hydrogeological scheme in the area of the Coliseum (Rome). Flowpath 2019 Milano 12-14/06/2019
- 305.** Paolucci E., Albarello D., D'Amato S., Cavinato G.P., Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Simionato M. (2018) - Caratterizzazione sismica a grande scala della provincia di Foggia tramite l'analisi delle componenti principali (PCA) di misure HVSR p.436-439. 37° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di geofisica della Terra Solida, Bologna 19-21 novembre 2018
- 306.** Mancini M., Vignaroli G., Ardizzone F., Bucci F., Cardinali M., Cavinato G. P., Cosentino G., Di Salvo C., Fiorucci F., Gaudiosi I., Giallini S., Peronace E., Polpetta F., Putignano M. L., Reichenbach P., Santangelo M., Scionti V., Simionato M., Sirianni P., Stigliano F. and the CNR IGAG-IRPI Seismic Microzonation Team (2017)- A basic tool for post-seismic rebuilding: the new 1:5.000 scale geological map of Amatrice town. 19 European Geosciences Union General Assembly, Vienna23-28/04/2017
- 307.** Gaudiosi I., Mancini M., Moscatelli M., Razzano R., Simionato M., Sirianni P., Vignaroli G., Gruppo di Lavoro Amatrice: Cavinato G.P., G. Cosentino, C. Di Salvo, S. Giallini, E. Peronace, F. Polpetta, M.L. Putignano, V. Scionti, F. Stigliano, S. Amoroso, P. Bordoni, A. Bucci, G. Cultrera, E. D'Alema, M. D'Amico, F. Cara, S. Carannante, R. Cogliano, G. Di Giulio, D. Di Naccio, D. Famiani, C. Felicetta, A. Fodarella, G. Franceschina, G. Lanzano, S. Lovati, L. Luzi, C. Mascandola, M. Massa, A. Mercuri, G. Milana, F. Pacor, D. Picaredda, M. Pischiutta, S. Pucillo, R. Puglia, G. Riccio, M. Vassallo; J. Facciorusso, E. Gargini, C. Madiari; G. Boniolo, G. Caielli, A. Corsi, R. de Franco, A. Tento; M.R. Gallipoli, E. Gueguen, S. Piscitelli, T.A. Stabile; M.P. Boni, M. Compagnoni, S. Munda, F. Pergalani (2017) - Dalla definizione del modello del sottosuolo alla valutazione della dimensionalità del problema numerico nella stima degli effetti di sito ad amatrice36° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Trieste, 361-363, 14-16/11/2017 ISSN 978-88-940442-8-7
- 308.** Gaudiosi I., Vignaroli G., Pacor F., Bordoni P., Mancini M., Moscatelli M., Milana G., GeoRAN - INGV working group: Cavinato G. P., Cosentino G., Giallini S., Polpetta F., Razzano R., Simionato M., Sirianni P.; Amoroso S., Bucci A., D'Alema E., D'Amico M., Cara F., Carannante S., Cogliano R., Cultrera G., Di Giulio G., Di Naccio D., Famiani D., Felicetta C., Fodarella A., Franceschina G., Lanzano G., Lovati S., Luzi L., Mascandola C., Massa M., Mercuri A., Picaredda D., Pischiutta M., Pucillo S., Puglia R., Riccio G., Vassallo M (2017) - Site characterization in central Italy: the case of the Amatrice (IT.AMT) accelerometric station. 19 EGU General Assembly 2017, Vienna, Austria 23-28/04/2017

309. Cultrera G., Cardinali M., de Franco R., Gallipoli M. R., Pacor F., Pergalani F., Milana G., Moscatelli M., Amoroso S., Bordoni P., Bucci A., D'Alema E., D'Amico M., Cara F., S. Carannante, R. Cogliano, G. Di Giulio, D. Di Naccio, D. Famiani, C. Felicetta, A. Fodarella, G. Franceschina, G. Lanzano, S. Lovati, L. Luzi, C. Mascandola, M. Massa, A. Mercuri, D. Picaredda, M. Pischiutta, S. Pucillo, R. Puglia, G. Riccio, M. Vassallo; F. Bucci, F. Fiorucci, M. Santangelo ; G. Boniolo, G. Caielli, A. Corsi, A. Tento; E. Gueguen, T.A. Stabile; M.P. Boni, M. Compagnoni, S. Munda; C. Di Salvo, G.P. Cavinato, G. Cosentino, I. Gaudiosi, S. Giallini, M. Mancini, E. Peronace, F. Polpetta, M.L. Putignano, M. Simionato, P. Sirianni, V. Scionti, F. Stigliano, G. Vignaroli (2017) - Site effects in the Amatrice municipality through dense seismic network and detailed geological-geophysical survey. 19 EGU General Assembly 2017 Vienna 23-28/04/2017
310. Mancini M., Marini M., Milli S., Moscatelli M., Stigliano F., Cavinato G.P., Cosentino G., Di Salvo C., Polpetta F., Simionato M. (2017) - *Mode of stacking and internal heterogeneity of multiple incised valleys fills in the subsoil of Rome (Italy): Implications for connectivity of high-permeability geobodies*. 11th International Conference on Fluvial Sedimentology. Calgary, Canada. July 17 - 21, 2017, Conference Programme and Abstract Volume (Poster presentation), Pages 153-154.
311. Gaudiosi I., Vignaroli G., Pacor F., Bordoni P., Mancini M., Moscatelli M., Milana G., GeoRAN - INGV working group: Cavinato G. P., Cosentino G., Giallini S., Polpetta F., Razzano R., Simionato M., Sirianni P.; Amoroso S., Bucci A., D'Alema E., D'Amico M., Cara F., Carannante S., Cogliano R., Cultrera G., Di Giulio G., Di Naccio D., Famiani D., Felicetta C., Fodarella A., Franceschina G., Lanzano G., Lovati S., Luzi L., Mascandola C., Massa M., Mercuri A., Picaredda D., Pischiutta M., Pucillo S., Puglia R., Riccio G., Vassallo M. (2017) - *Site characterization in central Italy: the case of the Amatrice (IT.AMT) accelerometric station*. Geophysical Research Abstracts - Vol. 19, EGU2017-19085, 2017.
312. Mancini M., Vignaroli G., Ardizzone F., Bucci F., Cardinali M., Cavinato G. P., Cosentino G., Di Salvo C., Fiorucci F., Gaudiosi I., Giallini S., Peronace E., Polpetta F., Putignano M. L., Reichenbach P., Santangelo M., Scionti V., Simionato M., Sirianni P., Stigliano F., and the CNR IGAG-IRPI Microzonation Team (2017) - *A basic tool for post-seismic rebuilding: the new 1:5.000 scale geological map of Amatrice town*. Geophysical Research Abstracts - Vol. 19, EGU2017-PREVIEW, 2017
313. Mancini M., Milli S., Moscatelli M., Stigliano F., Marini M., Cavinato G.P. (2015) - *Stratigraphic architecture and chronology of the Upper Pleistocene-Holocene Tiber Depositional Sequence (Italy)*. XIX INQUA Congress 2015, Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization, Nagoya (Japan), 26 July-2 August 2015, Abstract T00933(01091).
314. Ciotoli, G., Bigi, S., Cavinato, G.P. (2015) - *Radon distribution as shallow evidence of buried fault geometry in the Fucino plain (Central Italy)*. 6th INQUA International Workshop - Fucino 2015, Pescina, Italy 19-24 April.
315. Di Salvo C., Ciotoli G. , Cavinato G.P., Pennica F., Leone F., Corazza A., Ferri G. (2014) - GIS-based methodology for pluvial flood hazard analysis: a case study in the urban area of Rome. Resilience of art cities to flooding: success and failure of the italian experience Accademia Nazionale dei Lincei 04-05/11/2014, 305 ISSN 8821811
316. Galli P., Giaccio B., Mancini M., Messina P., Peronace E., Cavinato G. P., Giocoli A., Piscitelli S. (2012) - *The 2010-2012 western-Pollino seismic sequence in the framework of the quaternary sedimentary and tectonic evolution of the Mercure basin*. 31° Convegno Nazionale Geofisica della Terra Solida, 31, 60-63, Potenza 20-22 Novembre 2012.
317. Moscatelli M., Pagliaroli A., Marconi F., Raspa G., Mancini M., Stigliano F., Di Salvo C., Cavinato G.P., Corazza A. (2012). *Index of susceptibility to settlement of the Tiber River alluvial valley in Rome, Italy*. 7th EUREGEO Bologna 15/6/2012, Proceedings, vol II, 492-494.
318. Cosentino G., Coltella M., Cavuoto G., Ciotoli G., Cavinato G.P., Salaam G. I., Castorani A., Di Santo A.R., Trulli I., Caggiano T. (2012) - *New map features in project on the first level seismic microzonation of 61 municipalities in the Foggia province (Apulia region, Italy)*. 7th EUREGEO 2012.
319. Tursi A.R., G. Ciotoli; G. Cosentino; F. Marconi, S. Martino, G. Cavuoto, Cavinato G.P. (2012) *Estimation of vs values based on geospatial analyses as a tool for seismic microzonation studies: application to the L'Aquila plain (Italy)* - 7th EUREGEO 2012. Session 9 - Oral presentation

320. Pagliaroli A., Moscatelli M., Cavinato G. P., Dolce M., Naso G., Sabetta F., Castenetto S., Petrangeli P., Cecchi R. (2012) - *Seismic microzonation of Palatine Hill, Roman Forum and Coliseum (Rome, Italy)*. 15th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE). Lisbona, 24-28 settembre 2012
321. Ciotoli G., Stigliano F., Marconi F., Moscatelli M., Mancini M., Cavinato G.P. (2011) - *Mapping the anthropic backfill of the historical center of Rome (Italy) by using Intrinsic Random Functions of order k (IRF-K)*. In: B. Murgante, O. Gervasi, A. Iglesias, D. Taniar, B.O. Apoluhan (Eds), Computational Sciences and its applications, ICCSA 2011 Part I, Proceedings of the 11th International Conference, Santander Spain June 20-23 2011, Lecture Notes in Computer Science, 6782, 92-102, Springer-Verlag Berlin Heidelberg
322. Cavinato G.P. Cavuoto G., Ciotoli G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E., Castorani A., Di Santo A. R., Trulli I., Fiore A. (2011) - *La Microzonazione Sismica di Livello 1 dei comuni della provincia di Foggia: Metodologie di studio e primi risultati. Proceeding ANIDIS, Bari, 2011.*
323. Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Stigliano F., Cavuoto G., Simionato M., Peronace E., Tommasi P., Cavinato G.P., Di Fiore V., Angelino A., Pelosi N., Tarallo D., Lanzo G., Piro S., Zamuner D., Di Luzio E., Piscitelli S., Giocoli A., Perrone A., Rizzo E., Romano G., Naso G., Castenetto S., Corazza A., Marcucci S., Quadrio B., Petrangeli P., Cecchi R. (2011) - *Metodologie di indagine per la valutazione della pericolosità sismica locale dell'area Archeologica Centrale DI Roma*. Atti DEL Xiv Convegno Anidis (Associazione Nazionale Italiana DI Ingegneria Sismica), L'ingegneria Sismica IN Italia.
324. Moscatelli M., Raspa G., Cavinato G.P., Brammerini F., Cavarra L., Corazza A., Leone F., Naso G. (2010) *Geohazard evaluation in urban areas for civil protection purposes: the case of the UrbisIT Project in TWAS/IAP Workshop The Role of Academies in Promoting Regional Cooperation in Science, Technology and Innovation in the Balkans*. Trieste, 9-10 September 2010
325. Lucifora S., Cifelli F., Mazzini I., Cosentino D., Mattei M., Cipollari P., Gliozzi E. & Cavinato G.P. (2010) - *Preliminary stratigraphic and paleomagnetic results from Neogene basins across the Anatolian Plateau (Turkey)*. EGU 2010
326. Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F., Marconi F., Vallone R., Milli S., Cavinato G.P. (2009) - *Allogenic and autogenic controls on the upper Pleistocene-Holocene fluvial deposits of the Tevere River, Roma, Italy*. In: From River to Rock Record Conference, University of Aberdeen 12-14 January 2009, book of abstracts.
327. Moscatelli M., Mancini M., Stigliano F., Cavuoto G., Di Luzio E., Pagliaroli A., Corazza A., Milli S., Cavinato G.P. (2009) - *Depositional architecture of the late quaternary lower Tiber River's valley infill (central Italy): implications for geohazards assessment in an urban area*. 27th IAS Meeting of Sedimentology 2009, Alghero, Italy.
328. Folle D., Mancini M., Moscatelli M., Patera A., Raspa G., Stigliano F., Vallone R., Cavinato G.P., Cavarretta G., Milli S., Garbin F., Storoni Ridolfi S. (2006) - *Integrated geological and geotechnical modelling of Rome*. Proceedings XIth International Congress. International Association for Mathematical Geology, Liegi, Belgium 3-8 september, book of abstract (nel DVD allegato), S13-S18.
329. Cavinato G.P., Cravero M., Iabichino G., Pettinau D. (2005) - *Geostructural and Geomechanical Characterization of Rock Exposures for an Endangered Alpine Road (Italy)*. Proceedings ARMA 2005 Congress, Anchorage, Alaska.
330. Cavinato G. P., Cosentino G., Di Luzio E., Iocchi E., Parotto M., Saroli M., Sirna M (2004) - *Role of Mesozoic paleogeography on Messinian and Early Pliocene tectonic-controlled sequences within Central Apennines (Italy)*. 32° International Geological Congress, 147-66 Poster, 694
331. Cavinato G. P., Mancini M., Milli S. & Moscatelli M. (2004) *Long term tectonic and short-term glacio-eustatic controls on Upper Pliocene to Quaternary shallow marine and fluvio-deltaic deposits in the lower and middle valley of the Tiber River (CENTRAL ITALY)* 32° International Geological Congress Abstract, 25-6 Oral, 129
332. Cavinato G. P., Bigi S., Di Luzio E., Miccadei E., Nicolich R., Parotto M., Patacca E., & Scandone P. (2004) - *Geological interpretation of the CROP-11 seismic line between the adriatic coast and the Tiber valley*. 32° International Geological Congress 45-5 Invited, 228

333. Mancini M., Cavinato G. P., Esu D., Girotti O., & Zanchetta G. (2004) - *Pleistocene alluvial and successions in the intramontane Mercure and Sant'Arcangelo Basins (Southern Apennines, Italy): sedimentary evolution and biostratigraphic constrains*. 32° International Geological Congress 79-8 Oral, 388.
334. Bianchi Fasani G., Cavinato G. P., Di Luzio E., Esposito C., Saroli M., Scarascia Mugnozza G. (2004) - *Huge paleo-landslides in the Central Apennines (Italy): sedimentary features and effects on landscape evolution*. 32° International Geological Congress, 111-12, 541
335. Di Luzio E., Cavinato G. P., & Saroli M. (2004) - *Comparing mature and youthful Plio-Pleistocene extensional processes and sedimentary basin filling in the Central Apennines (Italy)*. 32° International Geological Congress, 192-5, 894.
336. Saroli M., Cavinato G.P., Moro M., Florindo F. (2003) - *Potential use of paleomagnetism for the chronology of tectonic related Plio-Quaternary fan-system deposits from the Apennines: preliminary results from the Campoli Appennino locality (Val Roveto, Italy)*. AGU Fall Meeting, San Francisco 8-12/10/2003, Eos, Trans. AGU, 84(46)
337. Cavinato G.P. (2003) - *Alluvial fan systems related to transfer faults in Plio-Quaternary extensional basins in the Central Apennines (Italy)*. Alluvial Fans 2003 Sorbas, Spain 8th - 13th June 2003
338. Cavinato G.P., Filippi M.L., Mancini M., Signore S. (2003) - *Fast overfilling and emptying of a Pleistocene carbonate lacustrine system driven by extensional tectonic and uplift events: the Mercure Basin case history (Southern Italy)*. In 3rd International Limnogeology Congress Tucson Az, 29 March-2 April 2003, Abstracts
339. Cavinato G. P. & Dall'Asta M. (2002) - *Role of Mesozoic paleogeography and tectonics on the evolution of the Neogene compressional structure and Plio-Quaternary basins (Central Italy)*. EAGE Conference on Geology and Petroleum Geology. St. Julians, Malta, 1-4 Ottobre 2000, P2, 1-4
340. Salvini F., Cavinato G.P., Cipollari P., Corrado S., Cosentino D., Di Bucci D., Miccadei E., Naso G., Parotto M., Praturlon A., Scrocca D., Storti F., Tozzi M. & Vecchia P. (1999) - *Structural styles of the Apennines, Central Italy*. Am. Ass. Petrol. Geol. Bulletin, 81: 1409.
341. Cavinato G.P., Miccadei, Parotto, M., Piacentini T., Praturlon A. (1999) - *Geological Setting of the External Part of the Central Apenninic Thrust Belt (Abruzzi, Italy)*. Symposium O11 Structural Geology and Tectonics Journal of Conference Abstract EUG-10. Strasburgo, 28 march -1 April 1999, vol.4 ,840.
342. Cavinato G.P., Carusi C. & Miccadei. (1999) - *Pleistocene sedimentary-tectonic history of the lacustrine deposits of the Fucino basin (Central Apennines, Italy)*. Lennou, the Second International Limno-Geological Congress, Brest (Francia), 23-29 maggio 1999.
343. Cavinato G.P., Girotti O. & Mancini M. (1999) - *Early Pleistocene continental influxes related to climatic changes, in a marine basin of central Italy*. XV International Congress International Union for Quaternary Research DURBAN, SOUTH AFRICA, 3 - 11 AUGUST 1999
344. Blumetti A.M., Cavinato G.P., Dramis F., Miccadei E., Tallini M. (1995) - *The significance of Quaternary extension and uplift for the evolution of intramontane basins in Central Italy*. Abstracts XIV International Congress INQUA. Berlino 3-10 Agosto 1995, 44.
345. Calderini G., Calderoni G., Cavinato G.P., Gliozzi E. & Paccara P. (1995) - *The Late Quaternary alluvial sequence at the Rieti basin (Central Italy): a record of sedimentation response to environmental changes*. Abstracts First International Limno-geological Congress. Copenhagen (Danimarca) 21-25 Agosto 1995, 16.
346. Cavinato G.P., Martini P., Miccadei E., Parotto M. (1995) - *Alluvial fan systems in extensional basins in Central Italy*. Accettato nella sessione orale Convegno S.E.P.M. Alluvial fans Research Conference Death Valley - California 17-21 ottobre 1995.
347. Cavinato G.P., Dall'asta M., Miccadei E., Parotto M. & Vittori E. (1993) - *Extensional tectonic in Central Italy: the Fucino basin and its surroundings*. 4th Workshop on Quantitative models for basins formation and the interplay of extension and compression: the example of the Tyrrhenian-Apennines boundary Task Force: *Origin of Sedimentary Basin* of the International Lithosphere Program. Benevento 25 settembre 1 ottobre 1993.

348. Basilici G., Cavinato G.P. & Miccadei E. (1994) - *Depositional margins controlled by tectonic in Plio-Pleistocene lacustrine basins of Central Apennines, Italy*. Atti del Annual meeting IGCP-324 GLOPALS - Tectonic control on lacustrine basin development - Sedimentary record. Konin-Ksiaz-Bogatynia Poland June 14 -17, 1994.
349. Chiocci F. & Cavinato G.P. (1993) - *The Italian CROP Project to study the deep crust of Italy and surrounding seas by NVR seismic. Programs and first results*. 29th International Geological Congress Kyoto 24 August-3 September, 1993.
350. Cavinato G.P., Cosentino D., De Rita D., Funicello R. & Parotto M. (1991) - *Tectonic sedimentary evolution of Middle Pleistocene in Central Italy*. Abstracts XIII INQUA International Congress, 45, Pechin August 2-9 1991.
351. Cavinato G.P., Cosentino D., Funicello R., Parotto M., Salvini F. & Tozzi M. (1990) - *Geological setting and geodynamical evolution of Central Apennines (Italy)*. Am. Ass. Petrol. Geol. Bulletin, 74, 626.
352. Cavinato G.P. & Salvini F. (1987) - *A contribution to regional significance of meso-faults in Central Apennines (Italy) by a comparative study of their geometrical characteristics*. Acta of Conference on Plate Tectonics and Deformation. Gijon-Oviedo-Spagna 1987, maggio 1989, 47-55.
353. Moscatelli M., Raspa G., Cavinato G.P., Brammerini F., Cavarra L., Corazza A., Leone F., Naso G. (2010) - *Geohazard evaluation in urban areas for civil protection purposes: the case of the UrbisIT Project in TWAS/IAP Workshop. The Role of Academies in Promoting Regional Cooperation in Science, Technology and Innovation in the Balkans*. Trieste, 9-10 September 2010
354. Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F., Marconi F., Vallone R., Milli S., Cavinato G.P. (2009) - *Allogenic and autogenic controls on the upper Pleistocene-Holocene fluvial deposits of the Tevere River, Roma, Italy*. In: From River to Rock Record Conference, University of Aberdeen 12-14 January 2009.
355. Moscatelli M., Mancini M., Stigliano F., Cavuoto G., Di Luzio E., Pagliaroli A., Corazza A., Milli S., Cavinato G.P. (2009) - *Depositional architecture of the late quaternary lower Tiber River's valley infill (central Italy): implications for geohazards assessment in an urban area*. 27th IAS Meeting of Sedimentology 2009, Alghero, Italy.
356. Saroli M., Cavinato G.P., Moro M., Florindo F. (2003) – *Use of paleomagnetism for the chronology of tectonic related Plio-Quaternary fan-system deposits from the Apennines: preliminary results from the Campoli Appennino locality (Val Roveto, Italy)*. AGU Fall Meeting, San Francisco 8-12/10/2003
357. Cavinato G.P. (2003) – *Alluvial fan systems related to transfer faults in Plio-Quaternary extensional basins in the Central Apennines (Italy)*. Alluvial Fans 2003 Sorbas, Spain 8th - 13th June 2003
358. Cavinato G.P., Filippi M.L., Mancini M., Signore S. (2003) - *Fast overfilling and emptying of a Pleistocene carbonate lacustrine system driven by extensional tectonic and uplift events: the Mercure Basin case history (Southern Italy)*. In 3rd International Limnogeology Congress Tucson Az, 29 March-2 April 2003
359. Cavinato G. P., Dall'Asta M., Scrocca D. (2000) - *Role of Mesozoic paleogeography and tectonics on the evolution of the Neogene compressional structure and Plio-Quaternary basins (Central Italy)*. EAGE Conference on Geology and Petroleum Geology. St. Julians, Malta, 1-4 Ottobre 2000
360. Salvini F., Cavinato G.P., Cipollari P., Corrado S., Cosentino D., Di Bucci D., Miccadei E., Naso G., Parotto M., Praturlon A., Scrocca D., Storti F., Tozzi M. & Vecchia P. (1999) - *Geological Setting of the External Part of the Central Apenninic Thrust Belt (Abruzzi, Italy)*. Symposium O11 Structural Geology and Tectonics Journal of Conference Abstract EUG-10. Strasburgo, 28 march -1 April 1999
361. Cavinato G.P., Carusi C. & Miccadei. (1999) - *Pleistocene sedimentary-tectonic history of the lacustrine deposits of the Fucino basin (Central Apennines, Italy)*. Lennou, the Second International Limno-Geological Congress, Brest (Francia), 23-29 maggio 1999.
362. Cavinato G.P., Girotti O. & Mancini M. (1999) – *Early Pleistocene continental influxes related to climatic changes, in a marine basin of central Italy*. XV International Congress International Union for Quaternary Research DURBAN, SOUTH AFRICA, 3 - 11 AUGUST 1999
363. De Rita D., Milli S., Rosa C., Zarlenga C., Cavinato G.P. (1993) - *Catastrophic Eruptions And Eustatic Cycles: Examples Of Latium Volcanoes..* Programma-Invito Simposio Internazionale "Large Explosive

Eruptions (The problems of eruption forecasting and warning: limits and possibilities)". Roma 24-25 Maggio 1993.

Abstract sottomessi a convegni internazionali e nazionali

- 364.** Caielli G., Maffucci R., de Franco R., Bigi S., Parotto M., Mollica R., Gaudiosi I., Simionato M., Romanelli M., De Marchi N. & Cavinato G.P. (2023) - *The reusing of the CROP11 seismic data: new insight on the stratigraphic and structural setting of the Fucino and Piani Palentini basins*. Convegno SIMP, SGI, SOGEI, AIV "The Geoscience paradigm: Resources, Risks and future perspectives",
- 365.** Bianchi L., Cavinato G.P., Mancini M., Piro S. (2022) - *Studio geologico e geofisico dell'area di Palazzo Silvestri Rivaldi*. Convegno UNA FIORITA E VAGA PRIMAVERA. Studi e ricerche su Villa Silvestri Rivaldi. Roma, 5-7/12/2022.
- 366.** Fabbi S., Maffucci R., Smeraglia L., Albanesi L., Billi, A., Carminati, E., Cavinato G. P. (2021) - *The role of post-orogenic normal faulting in hydrocarbon migration in fold-and-thrust belts: insights from the Latina Valley (central Apennines, Italy)* 90° Congresso Società Geologica Italiana, Trieste, Italy 13-17 Settembre 2021
- 367.** Cavinato G.P., Parotto M., Sirna M. (2019) - *La geologia della Val Roveto, oltre un secolo di ricerche*. Convegno 1969-2019 Bruno Accordi e la scuola geologica romana: l'idrogeologia dell'alto bacino del Liri. Roma, 31/05/2019
- 368.** Mancini M., Marini M., Dr. Gian Paolo Cavinato, Dr. Cristina Di Salvo, Dr. Luca Laudati, Prof. Salvatore Milli, Dr. Massimiliano Moscatelli, Dr. Francesco Stigliano (2019) - *Depositional architecture and external controls on Quaternary fluvial incised valleys in the subsoil of Rome (Italy)*. 34th IAS International Meeting of Sedimentology Rome, 10-13/09/2019
- 369.** Nocentini, M., Bertini, A., Cavinato, G.P., Cifelli, F., Conte, A.M., Conticelli, S., Di Salvo, S., Giaccio, B., Gliozzi, E., Iorio, M., Antimo, A., Mattei, M., Pardini, M., Pipponzi, G., Regattieri, E., Sagnotti, L., Spadi, M., Tallini, M., Tomei, E., Zanchetta, G., Cosentino D. (2019) - *The Castelnuovo deep borehole (L'Aquila, central Italy): archive of climate changes and environmental evolution from a Plio-Pleistocene paleolake*. 34th IAS Meeting of Sedimentology
- 370.** Spadi, M., Mondati, G., Cosentino, D., Tallini, M., Gliozzi, E., Cavinato, G.P., Nocentini, M., Mattei, M., Cifelli, F.. (2019) - *The Fucino palaeolake (central Italy): a 3-Myr continental archive for constraining climate changes, environmental evolution, and tectonic events in the central Apennines*. 34th IAS Meeting of Sedimentology. Rome 10-13/09/2019
- 371.** Mazzini I., Sardella R., Cavinato G.P., Parotto M., Bellucci L., Brilli M., Giustini F., Fioramonti V., Cifelli F., Mattei M., Biddittu I. & Sirna M. (2016) - *New constraints on the Plio-Quaternary deposits of the Collepardo area (Ernici Range, Central Apennine, Italy)*. Atti. 88 Congresso Società Geologica Italiana. Napoli 7-9 settembre 2016
- 372.** Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F. Cavinato G.P., Marini M., Milli S., Simionato M., Cosentino G., Polpetta F. (2016) - *Middle Pleistocene fluvial incised valleys from the subsoil of the centre of Rome: facies, stacking pattern and controls on sedimentation*. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016), 88° Congresso SGI, Napoli 2016, Riassunti
- 373.** Stigliano F., Razzano R., Cosentino G., Pennica F., Simionato M., Mancini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Giallini S., Sirianni P., Cavinato G.P. (2016) - *3D geological model of Central Archaeological Area of Rome for seismic hazard assessment*. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016), 88° Congresso SGI, Napoli 2016, Riassunti
- 374.** Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Avalle A., Simionato M., Stigliano F., Cavinato G.P. (2015) - *Seismic hazard assessment of the historic center of Rome (Italy)*. Accademia Nazionale dei Lincei, XXXIII Giornata dell'Ambiente, Convegno, Roma, 3-4 November 2015, Abstract e Poster.
- 375.** Galli P., Giaccio B., Mancini M., Messina P., Peronace E., Cavinato G.P., Giocoli A., Gueli S., Piscitelli S., Ristuccia G.M. (2013) - *L'attività della faglia di Castelluccio nel quadro dell'evoluzione quaternaria del bacino del Mercure (confine calabro-lucano)*. Convegno AIQUA, Napoli, 19-21 giugno, 2013

376. P. Galli, B. Giaccio, M. Mancini, P. Messina, E. Peronace, Cavinato G.P., A. Giocoli, S. Piscitelli (2012) - *The 2010-2012 western-Pollino seismic sequence in the framework of the quaternary sedimentary and tectonic evolution of the Mercure basin*. ATTI Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 31° Convegno Nazionale, 31, 60-63, Potenza 20-22 novembre 2012. ISBN 978-88-902101-0-5.
377. Galli P., Giocoli A., Peronace E., Piscitelli S., Mancini M., Giaccio B, Cavinato G.P., Messina P. (2012) - *The 2010-2012 western-Pollino seismic sequence in the framework of the quaternary sedimentary and tectonic evolution of the Mercure basin*. Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 31° Convegno Nazionale, ATTI n. 31, 60-63.
378. Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Stigliano F., Cavuoto G., Simionato M., Peronace E., Quadrio B., Tommasi P., Cavinato G. P., Di Fiore V., Angelino A., Lanzo G., Piro S., Zamuner D., Di Luzio E., Piscitelli S., Giocoli A., Perrone A., Rizzo E., Romano G., Naso G., Castenetto S., Corazza A., Marcucci S., Cecchi R. and Petrangeli P. (2011) - *Metodologie di indagine per la valutazione della pericolosità sismica locale dell'Area Archeologica Centrale di Roma. Proceeding ANIDIS, Bari, 2011, 1-14*
379. Folle D., Moscatelli M., Pagliaroli A., Marconi F., Raspa G., Stigliano F., Di Salvo C., Cavinato G.P., Coimbra Mancini M., Cavinato G.P., Moscatelli M., Stigliano F., Cavuoto G., Di Salvo C., Marconi M., Pagliaroli A., Pennica F., Vallone R., Corazza A., Naso G., et al. (2011) - *Different scale analytical methodologies for geohazard assessment in urban areas: the Urbisit Project*. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geoitalia 2011, Torino, *Epitome* vol.,4, doi 10.1474/Epitome.04.0424.Geoitalia2011
380. Mancini M., Cavinato G.P., Moscatelli M., Stigliano F., Cavuoto G., Di Salvo C., Marconi M., Pagliaroli A., Pennica F., Vallone R., Corazza A., Naso G. (2011) - *Different scale analytical methodologies for geohazard assessment in urban areas: the Urbisit Project*. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geoitalia 2011, Torino.
381. Stigliano F., Ciotoli G., Di Salvo C., Mancini M., Marconi M., Moscatelli M., Cavinato G.P. (2011) - *Geohazard evaluation and seismic microzonation of the central archeological area of Rome* in Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino, 2011
382. Moscatelli M., Pagliaroli A., Stigliano F., Mancini M., Simionato M., Cavinato G.P., Piro S., Piscitelli S., Di Fiore V., Lanzo G., Cicogna A., Naso G., Corazza A. (2011) - *Geohazard evaluation and seismic microzonation of the central archeological area of Rome* in Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino, 2011
383. Moscatelli M., Stigliano F., Simionato M., Mancini M., Cavinato G.P., Piro S., Zamuner D., Cicogna A., Piscitelli S., Giocoli A., Perrone A., Romano G., Rizzo E., Corazza A., et al. (2011) - *The Palatine Project an example of integration of geological, geophysical and archaeological methodologies for evaluating geohazard in archaeological areas*. in VIII Forum Italiano di Scienze della Terra Geoitalia 2011, Torino, *Epitome* (book of abstracts) vol.,4, doi 10.1474/Epitome.04.0432
384. Ciotoli G., Stigliano F., Marconi F., Moscatelli M., Cavinato G.P., Cavuoto G., Corazza A., Mancini M., Pagliaroli A., Pennica F., Vallone R (2010) - *Mapping the anthropic backfill thickness of the historical center of Rome (Italy) by using kriging with external drift*. in Rendiconti online Società Geologica Italiana, 85° Congresso Nazionale SGI, Pisa 6-8 settembre 2010, Volume dei Riassunti, Vol. I, 67-68.
385. Mancini M., Cavinato G.P., Girotti O. (2010) - *La Carta Geologica della Media Valle del Tevere in scala 1:40.000: un esempio di rappresentazione geologica di ambienti di transizione marino-continentale e fluviale* in Workshop ISPRA, 17-18 giugno 2010, Roma.
386. Farabollini P., Cavinato G.P., De Pari P., Miccadei E., Piacentini T. & Scalella G. (2009) - *The contribution of the Geomorphology and the Quaternary geology to the seismic prevention of the territory: example from 2009 Abruzzi earthquake*. *Epitome Geoitalia 2009*, Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 9-11 settembre 2009.
387. Boncio P., Pizzi A., Cavinato G.P., Cavuoto G., Giaccio B., Mancini M., Moscatelli M., Spadoni M., Naso G., Piscitelli S., Giocoli A., Romano G., Gallipoli M.R., Mucciarelli M., Franceschini A., Dip. Te. Ris Working Group (2009) - *Caratterizzazione geologica dell'area Paganica-Onna-San Gregorio (L'Aquila): implicazioni sugli effetti di sito e sulla pericolosità locale da fagliazione cosismica in superficie*. In 28° Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida 2009, Trieste 16-18 novembre 2009, Riassunti estesi delle comunicazioni, 265-268.

388. Cavinato G.P., Cavuoto G., Mancini M., Moscatelli M., Spadoni M. (2009) - *Microzonazione sismica della Conca Aquilana: Macroarea 5 - Onna*. Workshop, GdL Microzonazione sismica della Conca Aquilana, Roma Dipartimento di Protezione Civile, 18/12/2009, Presentazione orale.
389. Stigliano F., Marconi F., Pennica F., Vallone R., Cavuoto G., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Raspa G. Cavinato G.P., Cavarra L., Leone F. (2009) - *UrbisIT, un GIS per la valutazione delle pericolosità geologiche in aree urbane*. In 12° Conferenza ESRI, Riassunti (nel DVD allegato), Roma 28 maggio 2009, pp. 8.
390. Moscatelli M., Raspa G., Stigliano F.P., Vallone R., Patera A., Mancini M., Cavinato G.P., Milli S. (2007) - *Geological and geotechnical characterization of the subsoil of Roma Italy: spatial modelling of the upper Pleistocene-Holocene alluvial deposits by means of multivariate geostatistics*. In: Congresso GEOSD 2007, Siena 24-28 settembre 2007, Università degli Studi di Siena, Dip. Scienze della Terra, Riassunti.
391. Cavinato G.P., Parotto M. & Sirna M. (2006) - *Assetto stratigrafico e tettonico dei Monti Ernici (Lazio-Abruzzo, Appennino centrale)*. Atti 83° Congresso Società Geologica 12-16 settembre 2006, 77-81.
392. Cavarretta G., Cavinato G. P., Mancini M., Moscatelli M., Patera A., Raspa G., Stigliano F., Vallone R., Folle D., Garbin F., Milli S., Storoni Ridolfi S. (2005) - *I terreni di Roma sotto l'aspetto della geologia tecnica*. Convegno Geologia urbana nella Capitale, viaggio nella IV dimensione, Roma, 28 novembre 2005, 33-46.
393. Cavarretta G., Cavinato G.P., Mancini M., Moscatelli M., Patera A., Raspa G., Stigliano., F., Vallone R., Garbin F., Milli S., Storoni Ridolfi S. (2005) - *La banca dati delle caratteristiche geotecniche del sottosuolo di Roma*. Convegno di presentazione della nuova cartografia geologica dell'area, Roma 7 ottobre 2005.
394. Cavarretta G., Cavinato G.P., Mancini M., Moscatelli M., Patera A., Stigliano F., Vallone R., Milli S., Garbin F., Storoni Ridolfi S. (2005) - *Esempi di modellazione geologica nell'area urbana di Roma*. Volume dei riassunti Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre 2005, 38.
395. Bigi S., Cavinato G.P., Di Luzio E., Nicolich R., Parotto M., Patacca E., Scandone P. (2003). *Interpretation of the CROP 11 seismic line between the Adriatic Sea and the Fucino Plain*. Conferenza su *Structure in the continental crust and Geothermal resources*. Siena, 24-27 Settembre 2003, volume dei riassunti, 36-37.
396. Cavinato G.P., Esu D., Filippi M.L., Girotti, O. & Mancini M. (2003) - *Contribution to the Pleistocene stratigraphy of the Mercure Basin (Basilicata)*. AIQUA (Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario). Giornate di Studio sul tema *Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale*, Roma 20-21 febbraio 2003, volume dei riassunti, 13.
397. Bianchi-Fasani G., Esposito C., Di Luzio E., Martino S., Saroli M., Cavinato G.P., Scarascia-Mugnozza G. (2003). *Il deposito a blocchi di Lettopalena (CH): un ulteriore esempio di accumulo di rock avalanche nell'Appennino centrale*. AIQUA (Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario). Giornate di Studio sul tema *Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale*, Roma 20-21 febbraio 2003, volume dei riassunti, 7-8.
398. Di Luzio E., Bianchi-Fasani G., Saroli M., Esposito C., Cavinato G.P., Scarascia-Mugnozza G. (2003). *Depositi quaternari di rock avalanche nel Massiccio della Maiella (Abruzzo): caratteristiche sedimentarie e controllo della paleomorfologia sui meccanismi deposizionali*. AIQUA (Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario). Giornate di Studio sul tema *Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale*, Roma 20-21 febbraio 2003, volume dei riassunti, 19-20.
399. Bigi S., Cavinato G.P., Di Luzio E., Nicolich R., Parotto M., Patacca E., Scandone P. (2003). *Interpretation of the CROP 11 seismic line between the Adriatic Sea and the Fucino Plain*. Conferenza su *"Structure in the continental crust and Geothermal resources"*. Siena, 24-27 Settembre 2003, volume dei riassunti, 36-37.
400. Mancini M., Cavinato G.P. (2003) - *Terraced fluvial deposits of the Tiber River Valley, North of Rome*. In *Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale*. Convegno AIQUA e CNR-IGAG, Roma, 20-21 febbraio 2003.

401. Cavinato G.P., Cosentino G., Di Luzio E., Saroli M., Storoni Ridolfi S. (2002) - *Approccio integrato allo studio del dissesto idrogeologico: il caso della galleria del Passo della Morte (Ampezzo, Ud)*. Convegno Nazionale Accademia Nazionale dei Lincei - IRPI-CNR - INRM - GNDICI-CNR - ITAL ICID - IHP-UNESCO - CAI - FIST - AIGA - IAEG: Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico, Assisi 11-12- dicembre 2002. Riassunti Sessione B, pag. 82
402. Billi, A., Cavinato G.P., Cernobori L., Di Luzio E., Nicolich R., Parotto M., Patacca E., Persoglia S., Scandone P., Scrocca D. & Tozzi M.(2001) - *Preliminary interpretation of the crop 11 seismic line from the Maiella area to the adriatic coast*. Atti 20° Convegno Nazionale G. N. G. T. S., Roma 6-8 novembre, 2001, 137-138.
403. Surface Structural Analysis Group (Tozzi M., Capotorti F., Cavinato G.P., Corrado S., Cosentino D., Montone P., Tallini M., Vittori E. (2001) - *Structural analysis along the CROP - 04 transect*. Atti convegno PROGETTO CROP - Crosta Profonda Sottoprogetto CROP 04 - Appennino Meridionale (Pisa, 20-21 dicembre 2001)
404. Cavinato G.P., Basilici G., Mancini M., Pontini R. (2000) - Cartografia dei depositi continentali e marini del Bacino Tiberino e della media Valle del Tevere. In *Incontro di Studio Progetto Carte Prototipali, Riassunti* (G. Groppelli Ed.), Accordo di Programma tra Presidenza del Consiglio dei Ministri - Servizio Geologico - C.N.R., Bologna, 27-28 gennaio 2000
405. Saroli M., Biasini A., Cavinato G.P., Salvatore M.C. (1999) – *Nuovi dati sull'evoluzione geologica e morfologica neogenica-quadernaria del settore meridionale della Val Roveto e della Valle di Comino (Lazio Meridionale)*. Il Convegno Nazionale della Federazione Italiana Scienze della Terra. Bellaria 20-23 settembre 1999
406. Cavinato G.P., Parotto M. & Sirna M. (1999) - *Ruolo della tettonica giurassico-cretacica nell'evoluzione paleogeografica e strutturale neogenico-quadernaria del settore simbruino-ernico-marsicano (Appennino centrale)*. Il Convegno Nazionale della Federazione Italiana Scienze della Terra. Bellaria 20-23 settembre 1999, 280.
407. Miccadei E., Cavinato G.P., Parotto M. & Praturlon A. (1997) - *La geologia dell'Abruzzo Centro-Orientale (Evoluzione neogenico-quadernaria del tratto compreso tra il Fucino e il Porrara)*. I Convegno Nazionale della Federazione Italiana Scienze della Terra. Bellaria 4-9 Ottobre 1997.
408. Cavinato G.P., Girotti O. & Piccardi E. (1997) - *Rapporti marino-continentali nel Plio-Pleistocene del Chiani-Tevere*. I Convegno Nazionale della Federazione Italiana Scienze della Terra. Bellaria 4-9 Ottobre 1997.
409. Miccadei E., Altieri A., Cavinato G.P., Barberi R., De Caterini G., Piacentini T., Petitta M., Salvati R. & Stigliano P. (1997) - *Studi per un monitoraggio idrogeologico del Massiccio del Gran Sasso (Abruzzo). 1) Aspetti metodologici e risultati delle ricerche geologiche*. I Convegno Nazionale della Federazione Italiana Scienze della Terra. Bellaria 4-9 Ottobre 1997.
410. Parotto M., Cavinato G.P., Tozzi M., Miccadei M., De Rosa G., Vecchia P. E Marino B. (1997) - *Il profilo CROP11 (Lido di Tarquinia-Vasto): lo stato dell'acquisizione*. Convegno CROP-MARE Trieste 23-24 Giugno 1997.
411. Biella G., Cavinato G.P., De Franco R., Parotto M. & Tozzi M. (1997) - *Assetto tettonico e struttura crostale dell'Italia centrale lungo il profilo CROP11* - Convegno CROP-MARE Trieste 23-24 Giugno 1997.
412. Cavinato G.P., De Filippo M., Miccadei E. & Parotto M. (1997) - *Assetto strutturale del Fucino nel quadro geologico dell'Appennino centrale*. Atti Convegno AIQUA - Tettonica quadernaria del territorio italiano: Conoscenze, Problemi Ed Applicazioni. Parma 25-27 Febbraio, 1997, 65.
413. Cavinato G.P., De Celles P.G., Miccadei E. & Parotto M. (1997) - *Evoluzione Dei Processi Deposizionali Nei Sistemi Di Conoide Alluvionale In Relazione Alla Tettonica Estensionale Nei Bacini Intramontani Dell'Italia Centrale*. Atti Convegno AIQUA - "Tettonica Quadernaria Del Territorio Italiano: Conoscenze, Problemi Ed Applicazioni". Parma 25-27 Febbraio, 1997, 135.
414. Blumetti A.M., Cavinato G.P. & Tallini M. (1996) - *La Conca Di L'Aquila-Scoppito*. Convegno AIQUA - "Tettonica Quadernaria Del Territorio Italiano: Conoscenze, Problemi Ed Applicazioni". Napoli 25-27 Febbraio, 1996, 65.

415. Aucelli P. P. C., Cavinato G.P., Cinque A. (1996) - *Indizi Geomorfologici Di Tettonica Plio-Quaternaria Sul Piedimonte Adriatico Dell'appennino Abruzzese*. Atti Convegno AIQUA - "Tettonica Quaternaria Del Territorio Italiano: Conoscenze, Problemi Ed Applicazioni". Napoli 25-27 Febbraio, 1996, 65.
416. Cavinato G.P., Miccadei E. & Parotto M. (1995) - *Assetto Strutturale Del Settore Del Fucino Nel Quadro Geologico Dell'appennino Centrale*". Convegno Pubblico "A 80 Anni Dal Terremoto Del Fucino 13 Gennaio 1915". Avezzano 14 Gennaio 1995.
417. Barberi R., Cavinato G.P., Gliozzi E. & Mazzini I. (1994) - "*Villafranchian*" *Paleoenvironmental Evolution Of The Rieti Basin (Central Apennines)*. Convegno AIQUA "Il Significato Del Villafranchiano Nella Stratigrafia Del Plio-Pleistocene" Peveragno (CN)-Villafranca (AT) 20-24 Giugno 1994.
418. Cavinato G.P. & Miccadei E. (1993) - *Evoluzione tettono-sedimentaria della conca di Sulmona*. Convegno AIQUA "*Le Conche Intermontane: Caratteristiche Stratigrafiche, Sedimentologiche, Strutturali Ed Aspetti Applicativi*", 345-346, Roma 13-15 Settembre 1993.
419. Barberi R. & Cavinato G.P. (1992) - *Caratteristiche stratigrafiche e sedimentologiche del bacino di Rieti (Appennino centrale)*. Riassunti Seconda Riunione Scientifica annuale del Gruppo Nazionale di Sedimentologia. Potenza 19-21 ottobre 1992.
420. Miccadei E., Cavinato G.P., & Vittori E. (1992) - *Elementi neotettonici della conca di Sulmona*. Convegno-Escursione "*Evoluzione Geomorfologica E Tettonica Quaternaria Dell'appennino Centro-Meridionale*". Camerino 6-10 Luglio 1992.
421. Barberi R. & Cavinato G.P. (1992) - *Analisi sedimentologiche ed evoluzione paleogeografica del settore meridionale del bacino di Rieti*. Atti Convegno-Escursione "*Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*". Camerino 6-10 Luglio 1992.
422. Cavinato G.P., Miccadei E. & Vittori E. (1992) - *Paleosismicity along the northeastern edge of the Sulmona Basin (Central Apennines): Preliminary Data*. Second Workshop On Paleoseismology. Roma 9-12 Giugno 1992.
423. Cavinato G.P., Miccadei E. & Vittori E. (1992) - *Caratteri tettonici a confronto in tre bacini intramontani: Rieti, Fucino, Sulmona (Appennino Centrale)*. Convegno AIQUA *La neotettonica in Italia a dieci anni dalla fine del Progetto Finalizzato Geodinamica*. Roma 2-3 Marzo 1992.
424. Beccacini A., Cavinato G.P. & Vittori E. (1991) - *Dati mesostrutturali nell'area del Fucino*. Riassunti Workshop CROP 11 Appennino Centrale Roma 28-29/11/1991.
425. Cavalli R.M., Cavinato G.P., Cerisola R., Cricchi C., Corsi P., Florindo F. Miccadei E. & Storoni Ridolfi S. (1991) - *Dati mesostrutturali sulla zona di incontro tra l'arco del Gran Sasso e l'arco del M. Morrone*. Workshop CROP 11 Appennino Centrale Roma 28-29/11/1991.
426. Cavinato G.P., Corrado S. & Sirna M. (1991) - *Assetto geologico strutturale del settore sud-occidentale della struttura ernico-simbruina*. Workshop CROP 11 Appennino Centrale Roma 28-29/11/1991.
427. Cavinato G.P., Cosentino D., Miccadei E. & Vittori E. (1991) - *Tettonica nei bacini intramontani appenninici: Rieti, Fucino, Sulmona*. Workshop CROP 11 Appennino Centrale Roma 28-29/11/1991.
428. Giovannelli A., Mariotti G. & Cavinato G.P. (1991) - *Nuovi dati sulla geologia del M. Morrone (L'Aquila)*. Workshop CROP 11 Appennino Centrale Roma 28-29/11/1991.
429. Tozzi M. (A Nome Del Gruppo "Geometrie Superficiali " Profilo Crop 04/89 Caporti F., Cavinato G.P., Corrado S., Cosentino D., Montone P., Tallini M., Tozzi M., Vittori E.) (1991) - *Tettonica trascorrente e rotazioni di blocchi fagliati lungo il margine tirrenico dell'Appennino meridionale*. Convegno Dell Società Geologica Italiana "Gioranate In Memoria Di Leo Ogniben. Naxos, 6-8 Giugno 1991.
430. Cavinato G.P., Cosentino D., De Rita D., Funciello R. & Parotto M. (1991) - *Tettonica, sedimentazione e vulcanismo durante il pleistocene medio in Italia Centrale*. Riassunti Workshop " *Evoluzione dei bacini neogenici e loro rapporti con il magmatismo Plio-Quaternario nell'area Tosco-Laziale*", 43, Pisa 12-13 Giugno 1991.

431. Cavinato G.P., Cerisola R., Sirna M. & Storoni Ridolfi S. (1990) - *Strutture compressive pellicolari e tettonica distensiva nei M. Ernici sud-occidentali (Appennino centrale)*. Riassunti "Posters" 75° Congresso Soc. Geol. It.,44-45, (Milano 10-12 Settembre 1990).
432. Cavinato G.P. & Parotto M. (1990) - *Evoluzione geodinamica della conca di Rieti (Appennino centrale)*. Riassunti "Posters" 75° Congresso Soc. Geol. It., (Milano 10-12 Settembre 1990).
433. Cavinato G.P., Miccadei E., Rughi D. & Vittori E. (1990) - *Cataclastic zones in calcareous rocks: characters and distribution along some tectonic structures of central Apennines*". Riassunti "Posters" 75° Congresso Soc. Geol. It.,44-45, (Milano 10-12 Settembre 1990).
434. Cavinato G.P., Maccadei E., Rughi D., Serva L. & Vittori E. (1989) - *Caratterizzazioni delle fasce cataclastiche in alcune aree dell'Italia centrale (Conca Di Rieti E Fucino)*. Convegno "La geologia strutturale ed i possibili contributi all'interpretazione della sismica profonda", 15, Pisa 26-27 Ottobre 1989.
435. Cavinato G.P. & Salvini F. (1989) - A comparative study of geometrical characteristics of faults and possible relationships to deep tectonic setting in central Italy. Convegno "La geologia strutturale ed i possibili contributi all'interpretazione della sismica profonda", 49, Pisa 26-27 Ottobre 1989.
436. Cavinato G.P. & Sirna M. (1988) - *Elementi di tettonica transpressiva lungo la linea di Atina (Lazio meridionale)*. Atti 74° Congresso Soc. Geol. It. (Sorrento, 13-17 Settembre, 1988).
437. Blumetti A.M., Cavinato G.P., Michetti A.M., Tozzi M., Vittori E. (1986) - *Campo di fratturazione superficiale e tettonica nel bacino del Fucino (L'Aquila)*. Atti Del II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice (TP), 28/8-4/9/1986.
438. Cavinato G.P., Funicello R., Parotto M., Salvini F. & Valensise G. (1986) - *Correlazione tra strutture geologiche e sismicità nell'area interessata dal terremoto di S. Donato In Val Comino (Marsica - Appennino Centrale)*. Atti Del II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice (TP), 28/8-4/9/1986.
439. Cavinato G.P., Salvini F. & Tozzi M. (1986) - *Evoluzione tettonica del settore centrale della linea Olevano-Antrdoco: Il contributo dell'analisi strutturale*. Atti Del 73° Congresso Soc. Geol. Italiana "Geologia Dell' Italia Centrale", 225-228, Roma 20-26 /10/1986
440. Catalano P.G., Cavinato G.P., Salvini F. & Tozzi M. (1986) - *Analisi strutturale nei laboratori dell'I.N.F.N. del Gran Sasso d'Italia*. Atti 73° Congresso Soc. Geol. Italiana "Geologia Dell' Italia Centrale", 221-224, Roma, 20-26 /10/1986

GUIDE SCIENTIFICHE AD ESCURSIONI DI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

441. Sagri M., Martini I.P., Pascucci V., Cavinato G.P. & Sandrelli F. (2004) - *Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy)*. Post-Congress Field Trips (from P01 to P39) -32° IGC Florence. Mem. Descr. Carta Geologica D'Italia, 63 (4). 45 p.
442. Sagri M., Martini I.P., Pascucci V., Cavinato G.P. & Sandrelli F. (2004) - Regional geologic setting. In: Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy) (Sagri M., Martini I.P., Pascucci V., Cavinato G.P., Sandrelli F. Eds.). Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 63 (4), Field Trip Guide Book - P15, 32nd International Geological Congress, Florence - Italy August 20-28, 2004, 3-7.
443. Cavinato G.P. (2004) - Rieti Basin. In: Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy) (Sagri M., Martini I.P., Pascucci V., Cavinato G.P., Sandrelli F. Eds.). Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 63 (4), Field Trip Guide Book - P15, 32nd International Geological Congress, Florence - Italy August 20-28, 2004, 30-32.
444. Saroli M. & Cavinato G.P. (2004) - Campo Imperatore Basin. In: Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy) (Sagri M., Martini I.P., Pascucci V., Cavinato G.P., Sandrelli F. Eds.). Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 63 (4), Field Trip Guide Book - P15, 32nd International Geological Congress, Florence - Italy August 20-28, 2004, 34-35.
445. Cavinato G.P. & Miccadei E. (2004) - Sulmona Basin. In: Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy) (Sagri M., Martini I.P., Pascucci V.,

- Cavinato G.P., Sandrelli F. Eds.). Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 63 (4), Field Trip Guide Book - P15, 32nd International Geological Congress, Florence - Italy August 20-28, 2004, 35-39
446. Cavinato G.P., Di Luzio E. & Miccadei E. (2004) - Fucino Basin. In: Sedimentary and tectonic evolution of selected Neogene-Quaternary Basins of the Apennines (Italy) (Sagri M., Martini I.P., Pascucci V., Cavinato G.P., Sandrelli F. Eds.). Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 63 (4), Field Trip Guide Book - P15, 32nd International Geological Congress, Florence - Italy August 20-28, 2004, 40-42
447. Scarascia-Mugnozza G., Bianchi-Fasani G., Esposito C., Cavinato G.P. & Petitta M. (2002) - *Rock Avalanches in the Central Apennines*. NATO Advances Research Workshop- Massive Rock Slope Failure: New Models for Hazard Assessment. Field Excursion Guidebook: Celano 19-21 June, 2002, 34 pp.
448. Cavinato G.P. Editor (2001) M. Benvenuti, R. Barberi, A. Bertini, C. Carusi, G.P. Cavinato M. Benvenuti, D. Esu, M.L. O. Girotti, P. Ghetti, E. Gliozzi, M. Mancini, E. Miccadei, M. Papini, P. Paron, T. Piacentini, L. Rook, M. Sagri. *Sedimentary and tectonic evolution of Late Tertiary-Quaternary lacustrine basins in the Apennines (Italy)*. Field Trip Guide Book ITALY June 25-29, 2001, 108 pp.
449. Mancini M., Cavinato G.P. Girotti E. (1999) - *Lower Pleistocene Tyrrhenian Coastline (Coltodino-Fara in Sabina are)*, in *Large-scale Vertical Movements and Related Gravitational Processes*, Field Trip Guide Book Roma-Camerino June 21-26, Eds. N. D'Agostino & E. Miccadei. pp.11-16
450. Cavinato G.P., Carusi C. & Miccadei E. (1999) - *Peistocene sedimentary-tectonic history of the lacustrine deposits of the Fucino Basin (Central Appennines, Italy)*, in *Large-scale Vertical Movements and Related Gravitational Processes*, Field Trip Guide Book Roma-Camerino June 21-26, Eds. N. D'Agostino & E. Miccadei. pp.24-29
451. Cavinato G.P., Gliozzi & Mazzini I. (1999), *Two lacustrine episodes during the late Pliocene-Holocene: Evolution of Rieti Basin (Central Appennines, in Large-scale Vertical Movements and Related Gravitational Processes*, Field Trip Guide Book, Eds. N. D'Agostino & E. Miccadei. pp.19-21
452. Mancini M., Cavinato G.P., Girotti O. (1999) - *Lower Pleistocene Tyrrhenian Coastline in: Large-scale Vertical Movements and Related Gravitational Processes*, in *Large-scale Vertical Movements and Related Gravitational Processes*, Field Trip Guide Book, Eds. N. D'Agostino & E. Miccadei, pp.11-16,
453. Cavinato G.P., Miccadei E. & Vittori E. (1992) - *Elementi neotettonici della conca di Sulmona*. In: Guida al Convegno-Escursione *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale* - Tivoli-Sulmona (8 luglio, 1992).
454. Cavinato G. P., Montone P. & Tozzi M. (1986) - *Deformazioni nel tratto centro-meridionale della linea tettonica Olevano-Antrdoco*. In: A.A.V.V. *Deformazioni lungo i principali fronti di accavallamento*. Guida all'escursione n.5 del 73° Congresso della Società Geologica Italiana Geologia dell'Italia centrale, 2-28, Roma.

Rapporti tecnici e interni, di convenzione, di progetto, d'incarico di studio

455. Di Luzio E., Brilli M., Cavinato G.P., Di Salvo C., Guglietta D., Pennica F., Carfora P., Biagini M. (2022) - *Rapporto tecnico-scientifico Progetto "MagicWhand"*. Programma POR FESR LAZIO 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, Programma Operativo Regionale del Lazio).
456. Piro S., Cavinato G.P., Bianchi L. con il contributo di Di Salvo C., Gaudiosi I., Mancini M., Simionato M., Stigliano F., Leti Messina T. e Verrecchia D. (2021) – *Indagini Geofisiche e Geologiche nell'area di Palazzo Silvestri Rivaldi (Roma)*
457. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. (2017) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907*. Report 3.1.2, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art. 11 293/2015. Rapporto Finale agosto 2017. [prot. 2692 del 02/08/17]
458. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. (2017) - *Sistema di archiviazione dati delle analisi della CLE*. Report 3.2.2, 5 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art. 11 293/2015, Rapporto Finale agosto 2017. [prot. 2692 del 02/08/17]

459. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. (2017) - *Supporto al Gruppo di Lavoro Microzonazione sismica*. Report 3.3.2, 41 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art. 11 293/2015, Rapporto Finale agosto 2017. [prot. 2692 del 02/08/17]
460. Cesarano M., Cofone G., Filice F., Gigliotti A., Montesanti S., Peronace E. (2017) - *Rapporto tecnico scientifico. Report DA1*, 23 p., Resp. Scient. Moscatelli M. & Cavinato G.P. [prot. 1516 del 01/07/17]
461. Moscatelli M., Cavinato G.P., Cosentino G., Gaudiosi I., Giallini S., Polpetta F., Razzano R., Simionato M., Sirianni P., Vignaroli G. (2016) - *Linee guida, Manuali e Aggiornamento degli Standard*, 2 p., Resp. Scient. Moscatelli Progetto Urbisit [prot. 3762 del 22/12/16]
462. 2016 - Moscatelli M., Cavinato G.P., Cosentino G., Gaudiosi I., Giallini S., Polpetta F., Razzano P., Simionato M., Sirianni P., Vignaroli G.- *Deliverable DA3 Modello del sottosuolo per ciascun sito, revisione del livello di qualità dei siti e realizzazione della risposta sismica locale alle fondazioni degli edifici OSS e CLE*. Resp. Scient. Moscatelli Progetto Urbisit [prot. 0003762 del 22/12/16].
463. Moscatelli M., Cavinato G.P., Cosentino G., Gaudiosi I., Giallini S., Polpetta F., Razzano P., Simionato M., Sirianni P., Vignaroli G.- *Deliverable DA2 - Schede di sintesi sulle informazioni acquisite in situ ex novo*. Resp. Scient. Moscatelli Progetto Urbisit [prot. 0003760 del 22/12/16].
464. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. Vallone R. (2016) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907*. Report 3.1, 16 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art. 11 293/2015. Report semestrale novembre 2016. [prot. 3363 del 23/11/16]
465. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. Vallone R. (2016) - *Sistema di archiviazione dati delle analisi della CLE*. Report 3.2, 5 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art. 11 293/2015. Report semestrale novembre 2016. [prot. 3363 del 23/11/16]
466. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. Vallone R. (2016) - *Supporto al Gruppo di Lavoro Microzonazione sismica*. Report 3.3, 93 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art. 11 293/2015. Report semestrale novembre 2016. [prot. 3363 del 23/11/16]
467. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Campolonghi M. P., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V., Vallone R. (2016) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907*. Report 3.1.2, 76 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report finale maggio 2016. [prot. 1520 del 31/05/16]
468. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Campolonghi M. P., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. Vallone R. (2016) - *Sistema di archiviazione dati delle analisi della CLE*. Report 3.2.2, 16 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report finale maggio 2016. [prot. 1520 del 31/05/16]
469. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Campolonghi M. P., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. Vallone R. (2016) - *Rapporto tecnico-scientifico conclusivo sulle attività svolte*. Report 3.3.2, 10 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report finale maggio 2016. [prot. 1520 del 31/05/16]
470. Brammerini F., Castenetto S., Conte C., Naso G. (2016) - *Microzonazione sismica Statistiche dicembre 2015*. Report 3.3.2, 44 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report finale maggio 2016. [prot. 1520 del 31/05/16]
471. Brammerini F., Castenetto S., Conte C., Naso G. (2016) - *Analisi della CLE Statistiche dicembre 2015 vers. 1.0*. Report 3.3.2, 23 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report finale maggio 2016. [prot. 1520 del 31/05/16]
472. Cofone G., Dodaro S., Gigliotti A., Montesanti S., Peronace E. & Lanzo G. (2016) - *Relazione Tecnico-Scientifica Finale. Report DA3*, 98 p., Resp. Scient. Moscatelli M. & Cavinato G.P. [prot. 934 del 08/04/16]
473. Cofone G., Dodaro S., Gigliotti A., Montesanti S., Peronace E. (2016) - *Verifica degli studi di MS e di CLE e per la pianificazione di studi di MS di livello 3 a livello regionale. Report DA3*, 98 p., Resp. Scient. Moscatelli M. & Cavinato G.P. [prot. 934 del 08/04/16]

474. Cofone G., Dodaro S., Gigliotti A., Montesanti S., Peronace E. (2016) - *Attività di supporto per la pianificazione degli studi di MS di Livello 3. Report DA2*, 8 p., Resp. Scient. Moscatelli M. & Cavinato G.P. [prot. 934 del 08/04/16]
475. Peronace E., Moscatelli M., Cavinato G.P. (2016) - *Attività di supporto per la pianificazione degli studi di MS di Livello 3. Rapporto tecnico scientifico DA1*, 19 p., Resp. Scient. Moscatelli M. & Cavinato G.P. [prot. 191 del 02/02/16]
476. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Paregiani A., Peronace E., Quadrio B. (2015) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907. Report 3.1*, 103 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., ART.11 - 52/2013, I SEMESTRE 2015. [prot. 3336 del 26/11/15]
477. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Paregiani A., Peronace E., Quadrio B. (2015) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907. Report 3.1.2*, 88 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., ART.11 - 52/2013. Report Finale luglio 2015. [prot. 2048 del 14/07/15]
478. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Campolonghi M. P., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani, A. Scionti V. Vallone R. (2015) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907 Aggiornamento standard di archiviazione degli studi di MS- Stato di archiviazione del sistema. Report 3.1*, 10 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report Semestrale, novembre 2015. [prot. 3336 del 26/11/15]
479. Brammerini F., Castenetto S., Naso G., Quadrio B., con il contributo di Coltella M., Conte C., Imprescia P., Peronace E., Scionti E. (2015) - *Microzonazione sismica STANDARD DI RAPPRESENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE INFORMATICA Versione 4.0b Roma*, ottobre 2015. Report 3.1, 122 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report Semestrale, novembre 2015. [prot. 3336 del 26/11/15]
480. Cosentino G. (2015) - *Manuale di riferimento per l'allestimento e la stampa delle carte MOPS (microzone omogenee in prospettiva sismica)*. Report 3.1.2, 1 tav., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report Semestrale, novembre 2015. [prot. 3336 del 26/11/15]
481. Cosentino G. (2015) - *Manuale di riferimento per l'allestimento e la stampa delle carte di microzonazione sismica livelli 2 e 3*. Report 3.1.2, 1 tav., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report Semestrale novembre 2015. [prot. 3336 del 26/11/15]
482. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Campolonghi M. P., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. Vallone R. (2015) - *Sistema di archiviazione dati delle analisi della CLE*. Report 3.2, 15 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report Semestrale novembre 2015. [prot. 3336 del 26/11/15]
483. Acunzo G., Carbone G., Benigni M.S., Campolonghi M. P., Coltella M., Conte C., Fiorini N., Giuffrè M., Mori F., Paregiani A., Scionti V. Vallone R. (2015) - *Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11)*. Report 3.3, 7 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Art.11 - 171/2014. Report Semestrale novembre 2015. [prot. 3336 del 26/11/15]
484. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Fazio F., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Parotto R., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2014) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907. Report 2.2.1*, 145 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 4007/2012, Relazione tecnico scientifica I Semestre febbraio 2014. [prot. 1369 del 16/06/14]
485. Brammerini F., Castenetto S., Naso G., Quadrio B., con il contributo di Coltella M., Conte C., Imprescia P., Peronace E., Scionti E. (2014) - *Standard di rappresentazione e archiviazione informatica - Microzonazione Sismica Versione 3.0 Roma*, ottobre 2013. Report 2.2.1, 111 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 4007/2012, Relazione tecnico scientifica I Semestre febbraio 2014. [prot. 1369 del 16/06/14]
486. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Fazio F., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Parotto R., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2014) - *Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati*. Report 2.2.2, 17 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 4007/2012, Relazione tecnico scientifica I Semestre febbraio 2014. [prot. 1369 del 16/06/14]

487. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Fazio F., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Parotto R., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2014) - *Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11)*. Report 2.2.2, 10 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 4007/2012, Relazione tecnico scientifica I Semestre febbraio 2014, [prot. 1369 del 16/06/14]
488. Pennica F. (2014) - *Report attività avanzamento attività Report attività 1.1*, 13 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBAN GEORISK [prot. 1512 del 30/06/14]
489. Ciotoli G., Di Salvo C. (2014) - *Modello concettuale e metodologia di analisi finalizzata alla mitigazione della pericolosità*. Report attività 1.1, 27 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBAN GEORISK [prot. 1512 del 30/06/14]
490. Ciotoli G., Di Salvo C. (2014) - *Strumenti di analisi e parametri funzionali alla modellazione* Report attività 1.2, 24 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBAN GEORISK. [prot. 1512 del 30/06/14]
491. Acunzo G., Ambrosanio M., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Paregiani A., Peronace E., Quadrio B. (2014) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907*. Report 2.3.1, 89 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 4007/2012. Report finale agosto 2014, [prot. 1901 del 31/07/14]
492. Acunzo G., Ambrosanio M., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Paregiani A., Peronace E., Quadrio B. (2014) - *Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati*. Report 2.3.2, 20 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 4007/2012. Report finale agosto 2014, [prot. 1901 del 31/07/14]
493. Acunzo G., Ambrosanio M., Benigni M.S., Coltella M., Conte C., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Paregiani A., Peronace E., Quadrio B. (2014) - *Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11)*. Report 2.3.3, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 4007/2012. Report finale Agosto 2014. [prot. 1901 del 31/07/14]
494. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Altamura*. Relazione, 42 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
495. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Corato*. Relazione, 44 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
496. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Gravina in Puglia*. Relazione, 32 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
497. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Minervino Murge*. Relazione, 37 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
498. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Ruvì di Puglia*. Relazione, 45 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
499. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Spinazzola*. Relazione, 39 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
500. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Terlizzi*. Relazione, 34 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
501. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Andria*. Relazione, 37 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
502. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Barletta*. Relazione, 41 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
503. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Biseglie*. Relazione, 37 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]

-
504. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Canosa di Puglia*. Relazione, 41 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
505. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Trani*. Relazione, 37 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
506. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Castellaneta*. Relazione, 41 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
507. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Ginosa*. Relazione, 37 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
508. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Laterza*. Relazione, 41 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
509. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Massafra*. Relazione, 37 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
510. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Mottola*. Relazione, 41 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
511. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Palagianello*. Relazione, 37 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
512. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Palagiano*. Relazione, 41 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
513. Cosentino G., Marini M., Simionato M., Cavuoto G., Tursi A.R. (2013) - *Microzonazione sismica. Regione Puglia- Comune di Poggiorsini*. Relazione, 41 p., Progetto OPCM 3907/2009 Resp. Scientifico Cavinato G.P. [prot. 1841 del 11/11/13]
514. Cavuoto G., Coltella M., Cosentino G., Paolucci E., Peronace E. & Simionato M. (2013) - *Redazione di carte di microzonazione sismica di I livello dei centri abitati della provincia di Foggia. Conduzione di nuove e specifiche misure sperimentali ad integrazione dei dati raccolti ai fini della microzonazione sismica di I livello dei centri abitati della provincia di Foggia. Integrazione delle carte delle indagini con i dati provenienti da nuove indagini, secondo le specifiche tecniche degli standard di rappresentazione e archiviazione informatica 1.5, nuove misure di rumore ambientale della provincia di foggia carenti di dati di sottosuolo*. Rapporto tecnico-scientifico, 526 p. Resp. Scient. Cavinato G.P. [prot. 1842 del 11/11/13]
515. Bianchi Fasani G. & Bozzano F. (2013) - *Definizione di buone pratiche per la valutazione della suscettibilità al dissesto della rete caveale in area urbana*. Report attività 2.3, 75 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 893 del 30/05/13]
516. Mari M. & Romeo R. (2013) - *Definizione di buone pratiche per la valutazione della suscettibilità al dissesto per frana in area urbana*. Report attività 2.4, 71 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 893 del 30/05/13]
517. Di Salvo C., Ciotoli G. & Stigliano F. (2013) - *Definizione di buone pratiche per la valutazione della suscettibilità all'allagamento in area urbana*. Report attività 2.5, 52 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 893 del 30/05/13]
518. Fazio F. & Parotto R. (2013) - *Revisione bozza Linee Guida*. Report attività DB 4.3, 94 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 893 del 30/05/13]
519. Peronace E. & Quadrio B. (2013) - *Rapporto sul rilevamento di almeno 50 stazioni RAN*. Report attività DD 4.4, 249 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 893 del 30/05/13]

520. Pagliaroli A. & Moscatelli M. (2013) - *Indirizzi e criteri per l'uso dei dati interferometrici nel monitoraggio dei movimenti di massa in area urbana*. Report attività 5.2, 83 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto [prot. 893 del 30/05/13]
521. Marconi F. & Pennica F. (2013) - *Sistema Informativo Geografico con interfaccia WebGIS - Manuale Amministratore e utente*. Report attività 6.2, 113 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 893 del 30/05/13]
522. Fumagalli F. (2013) - *WP4C: Metodologia per la valutazione della vulnerabilità sismica a scala urbana*. Report, 12 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 893 del 30/05/13]
523. Accordi G., Cavinato G.P., Coltella M., Cosentino G., Mancini M., Marconi F., Marini M., Pagliaroli A., Pennica F., Salaam G.I., Simionato M., Stigliano F. (2013) - *Microzonazione Sismica di livello 1 del municipio Roma Centro Storico*. Report, 206 p. [prot. 301 del 13/02/13]
524. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2013) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907*. Report 2.3.1, 42 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 3907/2010 Report finale [prot. 1452 del 30/09/13]
525. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2013) - *Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati*. Report 2.3.2, 12 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 3907/2010, Report finale, [prot. 1452 del 30/09/13]
526. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2013) - *Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11)*. Report 2.3.3, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 3907/2010, Report finale [prot. 1452 del 30/09/13]
527. G.P. Cavinato, L. Duni, M. Moscatelli, I. Pojani, M. Simionato, G. Cosentino, A. Pagliaroli (2012) - *Assessment analysis of Seismologic Risk and geohazard vulnerability of first level in major Cultural Heritage Sites of Albania*. Final Report, 164 p., February, 2012.
528. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Fazio F., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Parotto R., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2012) - *Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907*. Report 2.2.1, 110 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 3907/2010, I Semestre 2012
529. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Fazio F., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Parotto R., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2012) - *Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati*. Report 2.2.2, 12 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 3907/2010, I Semestre 2012
530. Bramerini F., Castenetto S., Naso G., Quadrio B. (2012) - *Microzonazione sismica. STANDARD DI RAPPRESENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE INFORMATICA Versione 2.0* Roma, giugno 2015. Report 2.2.1, 81 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 3907/2010, I Semestre 2012.
531. Ambrosanio M., Coltella M., Conte C., Di Salvo G., Fazio F., Giuffrè M., Imprescia P., Mori F., Parotto R., Peronace E., Quadrio B., Scionti V. (2012) - *Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11)*. Report 2.2.3, 4 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto Art. 11 3907/2010, I Semestre 2012.
532. Mari D., Pennica F., Salaam G., Vallone R. (2012) - *Aggiornamento e versione definitiva della banca dati documentale RisksDB2*. Report attività 1.1, 20 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
533. Marini M., Stigliano F., Cavuoto G., Moscatelli M. & Cavinato G.P. (2012) - *Valutazione delle modificazioni di origine antropica in-dotte in aree urbane, attraverso l'integrazione dei dati di sottosuolo e dalla cartografia storica*. Report attività 2.1, 29 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
534. Ciotoli G., Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Pagliaroli A., Moscatelli M. & Stigliano F. (2012) - *Definizione di buone pratiche per la valutazione della suscettibilità ai cedimenti di depositi alluvionali in area urbana*. Report attività 2.2, 39 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
535. Moscatelli M., Pagliaroli M., Stigliano F., Mancini M., Simionato M., Cavinato G.P., Piro S., Piscitelli S., Di Fiore V., Lanzo G., Cicogna A., Naso G., Corazza A., Castenetto S., Bramerini F., Cavarra L., Leone

- F. & Marucci S. (2012) - *Microzonazione sismica di livello 3 dell'area archeologica centrale di Roma Documentazione per seminari*. Report attività DA 4.1 25 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
536. Moscatelli M., Lanzo G., Pagliaroli M. & Stigliano F. (2012) - *Bozza di indirizzi e criteri per la microzonazione sismica in aree archeologiche*. Report attività DA 4.2, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
537. Fazio F. & Parotto R. (2012) - *Predisposizione del Manuale operativo per la CLE*. Report attività DB 4.3, 119 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
538. Coltella M., Peronace E. & Quadrio B. (2012) - *Bozza di indirizzi e criteri per l'adeguamento degli studi di MS*. Report attività DC 4.4 e DC 4.5, 83 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
539. Pagliaroli A., Vallone R. & Moscatelli M. (2012) - *Integrazione delle aree campione e sperimentazione del monitoraggio con dati interferometrici (2° stato di avanzamento)*. Report attività 5.1, 18 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
540. Marconi F., Pennica F., Stigliano F. & Vallone R. (2012) - *Sistema Informativo Geografico con interfaccia WebGIS*. Report attività 6.1, 20 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1256 del 30/05/12]
541. Angelino A., Cavinato G. P., Cavuoto G., Cicogna A., De Meo A., Di Fiore V., Di Luzio E., Famiani D., Giaccio B., Giocoli A., Kucukdemirci M., Lanzo G., Mancini M., Marconi F., Marucci S., Mari D., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Pennica F., Peronace E., Perrone A., Piro S., Piscitelli S., Quadrio B., Rizzo E., Romano G., Simionato M., Sottili G., Stigliano F., Tarallo D., Tommasi P., Vallone R., Verrecchia D., Zamuner D. e con Bianchi L., Bianchi Fasani G.L., Bretschneider A., Castenetto S., Corazza A., Naso G., Sabetta F., Sano T. (2011) - *Esecuzioni di indagini finalizzate alla valutazione delle pericolosità geologiche del colle Palatino e alla microzonazione sismica di livello 3 dell'area archeologica comprendente lo stesso Palatino, il Foro Romano e il Colosseo*, 792 p. , Resp. Scient. Cavinato G.P. e Moscatelli M., Progetto URBISIT [prot. 862 del 19/04/11]
542. Cavinato G.P., Cavuoto G., Coltella M., Paolucci E., Peronace E. & Simionato M. (2011) - *Redazione di carte di microzonazione sismica di I livello dei centri abitati della provincia di Foggia. Studio di fattibilità per il monitoraggio e la messa in sicurezza delle aree urbane a rischio di stabilità statica e vulnerabilità strutturale del comune e della provincia di Foggia - CIPE 20/2004*. Report Finale, 525 p., Resp. Scient. Cavinato G.P. [prot. 1157 del 31/05/11]
543. Giustini F., Mari D., Pennica F. Salaam G. & Vallone R. (2011) - *Manutenzione, aggiornamento ed integrazione della banca dati documentale RisksDB2 (stato d'avanzamento)*. Report attività 1.1, 19 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
544. Mancini M., Moscatelli M. & Stigliano F. (2011) - *Criteri di scelta e applicazione delle metodologie di indagine dei parametri che concorrono a valutare le pericolosità geologiche in area urbana, per i diversi contesti geologici e morfologici - 1° stato di avanzamento*. Report attività 2.1, 10 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
545. Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Raspa G., Stigliano F. & Urru G. (2011) - *Risultati della sperimentazione per realizzare carte di pericolosità geologica in ambiente urbano - 1° stato di avanzamento*. Report attività 2.2, 43 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
546. Cicogna A., Corazza A., Di Salvo C., Giaccio B., Giocoli A., Mancini M., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Piro S., Piscitelli S., Simionato M., Sottili G., Stigliano F., Tommasi P. (2011) - *Modello del sottosuolo e integrazione alla valutazione delle pericolosità geologiche nell'area archeologica comprendente colle Palatino, Fori, Colosseo*. Report attività 2.3, 73 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
547. Castenetto S., Di Fiore V., Lanzo G., Moscatelli M., Naso G., Pagliaroli A., Quadrio B., Sabetta F. & Sanò T. (2011) - *Definire la metodologia speditiva e le modalità automatiche di calcolo del danno, scelta delle aree di sperimentazione*. Report attività DC 4.1, 3 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
548. Castenetto S., Di Fiore V., Lanzo G., Moscatelli M., Naso G., Pagliaroli A., Quadrio B., Sabetta F. & Sanò T. (2011) - *Predisposizione per la stampa e per la divulgazione della microzonazione sismica di*

- livello 3 dell'area archeologica centrale di Roma comprendente colle Palatino, Fori e Colosseo. Report attività DA 4.1, 51 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]*
549. Pagliaroli A., Tommasi P. & Moscatelli M. (2011) - Individuazione delle aree campione. Report attività 5.1, 13 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
550. Pagliaroli A., Tommasi P. & Moscatelli M. (2011) - *Sperimentazione nelle aree campione del monitoraggio con dati interferometrici - 1° stato di avanzamento.* Report attività 5.2, 12 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
551. Marconi F., Pennica F., Stigliano F. & Vallone R. (2011) - *Stato di avanzamento delle attività 6.1, 6.2.* Report attività 6.1, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1158 del 31/05/11]
552. Angelino A., Cavinato G. P., Cavuoto G., Cicogna A., De Meo A., Di Fiore V., Di Luzio E., Famiani D., Giaccio B., Giocoli A., Kucukdemirci M., Lanzo G., Mancini M., Marconi F., Marcucci S., Mari D., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Pennica F., Peronace E., Perrone A., Piro S., Piscitelli S., Quadrio B., Rizzo E., Romano G., Simionato M., Stigliano F., Tarallo F., Tommasi P., Vallone R., Verrecchia D. & Zumer D. con la collaborazione di Bianchi L., Bianchi Fasani G., Bretschneider A., Castanetto S., Corazza A., Naso G. (2011) - *Esecuzioni di indagini finalizzate alla valutazione delle pericolosità geologiche del colle Palatino e alla microzonazione sismica di livello 3 dell'area archeologica comprendente lo stesso Palatino, il Foro Romano e il Colosseo Report di fine attività – INTEGRAZIONE,* 178 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1300 del 13/06/11]
553. Fazio F. & Parotto R. (2011) - *Microzonazione sismica e pianificazione territoriale. Metodologie di rilevamento a scala urbana. Microzonazione sismica e pianificazione territoriale. Atlante cartografico (rapporto cartaceo e sistema GIS).* Report attività DB 4.1 e DB 4.2, 32 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2098 del 30/09/11]
554. Granato M.T. (2011) - *Report attività DC 4.3* Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT, 15 p. [prot. 2098 del 30/09/11]
555. Angelino A., Cavinato G. P., Cavuoto G., Cicogna A., De Meo A., Di Fiore V., Di Luzio E., Famiani D., Giaccio B., Giocoli A., Kucukdemirci M., Lanzo G., Mancini M., Marconi F., Marcucci S., Mari D., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Pennica F., Peronace E., Perrone A., Piro S., Piscitelli S., Quadrio B., Rizzo E., Romano G., Simionato M., Stigliano F., Tarallo F., Tommasi P., Vallone R., Verrecchia D. & Zumer D. con la collaborazione di Bianchi L., Bianchi Fasani G., Bretschneider A., Castanetto S., Corazza A., Naso G. (2011) - *Valutazione delle pericolosità geologiche e microzonazione sismica dell'area archeologica comprendente colle Palatino, Fori e Colosseo.* Rapporto di fine attività, 149 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2538 del 11/11/11]
556. Marconi F., Pennica F. & Stigliano F. (2011) - *Manutenzione, aggiornamento ed integrazione della Banca Dati Geologico Tecnica.* Report attività 1.2, 13 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale [prot. 2817 del 01/12/11]
557. Giustini F., Mari D., Pennica F. Salaam G. & Vallone R. (2011) - *Manutenzione, aggiornamento ed integrazione della banca dati documentale RisksDB2.* Report attività 1.3, 15 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2817 del 01/12/11]
558. Ciotoli G., Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Pagliaroli M., Stigliano F. & Urru G. (2011) - *Risultati della sperimentazione per realizzare carte di pericolosità geologica in ambiente urbano - 2° stato di avanzamento.* D2.4, 104 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2817 del 01/12/11]
559. Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Pagliaroli., Simionato M. & Stigliano F. (2011) - *Indirizzi e criteri per la valutazione delle pericolosità geologiche in area urbana - 1° stato di avanzamento.* D2.5, 38 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2817 del 01/12/11]
560. Fazio F. & Parotto R. (2011) - *Microzonazione sismica e pianificazione territoriale. Linee guida.* Report attività DB 4.3, 69 p. [prot. 2817 del 01/12/11]
561. Granato M.T. (2011) - *Introduzione in un sistema GIS dei risultati, carte di danno a scala comunale: verifica e validazione.* Report attività DC 4.4 e DC 4.5, 33 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2817 del 01/12/11]
562. Pagliaroli A. (2011) - *Sperimentazione nelle aree campione del monitoraggio con dati interferometrici - 2° stato di avanzamento.* Report attività 5.2b, 3 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2817 del 01/12/11]

563. Marconi F., Pennica F., Stigliano F. & Vallone R. (2011) - *Sistema Informativo Geografico con interfaccia WebGIS*. Report attività 6.2, 12 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2817 del 01/12/11]
564. Cavuto G., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Stigliano F. con il Contributo del DPC: Castenetto S., Corazza A., Naso G. (2010) - *Microzonazione sismica di I livello dell'area archeologica comprendente il colle Palatino Rapporto 4.1*, Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 144 del 01/02/10]
565. Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Pagliaroli., Pennica F. & Stigliano F. (2010) - *Manutenzione, aggiornamento e integrazione della Banca Dati Geologico-Tecnica (BDGT)*. Report attività 1.1, 191 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1168 del 01/06/10]
566. Mari D., Pennica F., Vallone R. (2010) - *Popolamento della banca dati documentale RisksDB2 - stato di avanzamento*. Rapporto 1.2, 43 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1168 del 01/06/10]
567. Cavuto G., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Stigliano F. con il Contributo del DPC: Castenetto S., Corazza A., Naso G. (2010) - *Contributo alla microzonazione sismica di livello 1 dell'area archeologica comprendente Colle Palatino, i Fori e il Colosseo*. D2.1, 19 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1168 del 01/06/10]
568. Cavuto G., Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Pagliaroli A., Pennica F., Spadoni M., Stigliano F., Vallone R. (2010) - *Definizione delle specifiche necessarie allo sviluppo di strumenti informatici, utili alla realizzazione del modello integrato del sottosuolo e alla valutazione delle pericolosità geologiche*. D2.2, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1168 del 01/06/10]
569. Spadoni M. (2010) - *Definizione di standard per l'acquisizione di indagini speditive e per l'inserimento in banca-dati microzonazione sismica*. Report, 26 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1168 del 01/06/10]
570. Peronace E. (2010) - *Integrazione a compendio degli Indirizzi e Criteri di Microzonazione Sismica*. Report, 7 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1168 del 01/06/10]
571. Marconi F., Pennica F., Stigliano F. & Vallone R. (2010) - *Sistema Informativo Geografico con interfaccia WebGIS Implementazione servizi OGC, client WebGIS e strumenti di interrogazione e analisi su client WebGIS*. Report attività 6.1, 15 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 1168 del 01/06/10]
572. Giustini F., Mari D., Pennica F. Salaam G. & Vallone R. (2010) - *RisksDB2 con interfaccia di gestione*. Report attività 1.4, 13 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2642 del 26/11/10]
573. Ciotoli G., Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Pagliaroli M., Raspa G & Stigliano F. (2010) - *Primi risultati della sperimentazione di strumenti informatici utili alla realizzazione del modello integrato del sottosuolo e alla valutazione di pericolosità geologiche*. Report attività 2.3, 58 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2642 del 26/11/10]
574. Cavuto G., Cicogna A., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M. & Pagliaroli M. (2010) - *Analisi delle pericolosità geologiche che insistono sul colle Palatino*. Report attività 2.4, 30 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2642 del 26/11/10]
575. Mancini M., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli M., Simionato M. & Stigliano F. (2010) - *Contributo alla microzonazione sismica di livello 3 dell'area archeologica comprendente il Colle Palatino, i Fori e il Colosseo*. Report attività 2.5, 9 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2642 del 26/11/10]
576. Giustini F., Mari D., Pennica F. Salaam G. & Vallone R. (2010) - *Completamento della ricognizione riguardante le pericolosità geologiche che interessano le Province italiane e avvio dell'analisi riguardante i Capoluoghi di Provincia*. Report attività 2.6, 22 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. 2642 del 26/11/10]
577. Arangio S. & Ciampoli M. (2010) - *Completamento e validazione della scheda tecnica*. Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Report attività 3.1, 381 p. [prot. 2642 del 26/11/10]
578. Arangio S. & Ciampoli M. (2010) - *Sperimentazione della scheda tecnica su alcune aree urbane interessate da dissesti provocati da fenomeni geologici*. Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT, Report attività 3.2, 94 p. [prot. 2642 del 26/11/10]

579. Cavuoto G., Ciotoli G., Cosentino G. & Spadoni M. (2010) - *Sperimentazione di livello 1 e 2 degli indirizzi e criteri per la microzonazione sismica in aree campione*. Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Report attività 4.4, 41 p. [prot. 2642 del 26/11/10]
580. Peronace E. (2010) - *Definizione di procedure, metodi e strumenti operativi relativi alle attività geologiche in emergenza e post-emergenza sismica*. Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Report attività 4.5, 64 p. [prot. 2642 del 26/11/10]
581. Bianchi L., Castenetto S., Cavinato G.P., Cavuoto G., Cecili A., Cicogna A., Cinnirella A. Ciotoli G., Corazza A., Di Fiore V., Di Luzio E., Di Salvo C., Famiani D., Funicello R., Giocoli A., Lanzo G., Mancini M., Marconi F., Marcucci S., Mari D., Marini M., Naso G., Moscatelli M., Pagliaroli A., Pennica F., Peronace E., Piro S., Piscitelli S., Quadrio B., Rizzo E., Romano G., Sabetta F., Sanò T., Simionato M., Stigliano F., Tarallo D., Tommasi P., Vallone R. & Zamuner D. (2010) - *Microzonazione sismica di livello 3 dell'area archeologica comprendente il Colle Palatino, i Fori e il Colosseo*. Report attività, 4.6, 33 p. [prot. 2642 del 26/11/10]
582. Fazio F. & Parotto R. (2010) - *La Microzonazione sismica dell'area aquilana e il rapporto con la pianificazione urbanistica comunale Linee guida per l'utilizzo degli studi di microzonazione sismica nel processo di pianificazione comunale*. Report attività 4.7, 36 p. [prot. 2642 del 26/11/10]
583. Marconi F., Pennica F., Stigliano F. & Vallone R. (2010) - *Implementazione servizi OGC, client WebGIS e strumenti di interrogazione e analisi su client WebGIS - Secondo stato di avanzamento*. Report attività 6.2, 21 p. [prot. 2642 del 26/11/10]
584. Marconi F., Moscatelli M., Pennica F., Raspa G., & Stigliano F. (2010) - *Sviluppo di strumenti di analisi in ambiente desktop, finalizzati alla valutazione speditiva di pericolosità geologiche in aree urbane*. Report attività 6.3, 16 p. [prot. 2642 del 26/11/10]
585. Spadoni M., Pagliaroli A., Giaccio B., Lacchini A., Cavinato G.P., Parotto M., De Franco R., Lanzo G., Messina P., Petitta M. & Raspa G. (2009) - *Specifiche tecniche per la banca dati sulla Microzonazione Sismica*. D4.1, 42 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT. [prot. n. 151 del 30/02/09]
586. Cavinato G.P., Cavuoto G., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F. (2009) - *Assetto geologico e idrogeologico del Colle Palatino*. Rapporto 1.1, 45 p. Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT. [prot. n. 862 09/06/09]
587. Cavinato G.P., Lanzo G., Fazio F., Parotto R. (2009) - *Microzonazione sismica e pianificazione territoriale*. Linee guida. DB4.3 [prot. n. 862 del 09/06/09]
588. Cavinato G.P., Cavuoto G., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Pennica F., Spadoni M., Spaziani E., Stigliano F., Vallone R. (2009) - *Prima attività del CNR-IGAG a seguito del sisma del 6 aprile (2009): Report attività emergenza terremoto l'aquila TASK 5 - Rapporto Onna*. Rapporto 2.1, 19 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBIST [prot. n. 1153 del 28/07/09]
589. Cavinato G.P., Cavuoto G., Di Luzio E. Giaccio B., Mancini M., Marconi F., Messina P., Moscatelli M., Parotto M., Pennica F., Spadoni M., Sposato A., Stigliano F., Vallone R. (2009) - *Prima attività del CNR-IGAG a seguito del sisma del 6 aprile 2009: studi preliminari finalizzati alla ms e contributi al Progetto CAS@e*. Rapporto 2.1, 6 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT. [prot. n. 1152 del 28/07/09]
590. Cavinato G.P., Braico P., Cavuoto G., Di Luzio E., Giaccio B., Mancini M., Marconi F., Messina P., Moscatelli M., Parotto M., Pennica F., Spadoni M., Sposato A., Stigliano F. & Vallone R. (2009) - Cavinato G.P., Brammerini F., Naso G. & Parotto M. *Progetto CAS@E*. Rapporto 114 p., Progetto URBISIT. [prot. n. 1155 del 28/01/09]
591. Cavinato G.P., Cavuoto G., Giaccio B., Mancini M., Messina P., Pagliaroli A., Pennica F., Spaziani E., Stigliano F., Braico P., Di Luzio E., Lacchini A., Marconi F., Moscatelli M., Parotto M., Spadoni M., Sposato A., Vallone R. (2009) - *Report attività IGAG Emergenza Terremoto l'Aquila. Aprile - novembre 2009*, 327 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
592. Bianchi L., Cavinato G.P., Cecili A., Cicogna A., Cinnirella A. Corazza A., Di Luzio E., Lacchini A., Mancini M., Marconi F., Moretti M.I., Moscatelli; M., Pagliaroli A., Piro S., Pennica F., Stigliano F., Vallone R., Varrecchia D. & Zamuner D. (2009) - *Assetto geologico e idrogeologico del colle Palatino - Valutazione delle pericolosità geologiche*. Rapporto 2.1, 315 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT. [prot. 1034 del 22/12/09]

593. Marconi F., Pennica F. & Stigliano F. (2009) - *Aggiornamento banca dati monoutente*. Report attività 1.1, 16 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT, [prot. n. 1887 del 01/12/09]
594. Marconi F., Pennica F. & Stigliano F. (2009) - *Banca dati Multiutente*. Report attività 1.2, 22 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 01/12/09]
595. Cavuoto G., Di Luzio E. Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F. (2009) - *Modellazione di I livello nell'area prototipale di Roma*. Report attività 2.2, 10 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
596. Cavuoto G., Di Luzio E. Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M. & Stigliano F. (2009) - *Avvio della modellazione di II livello*. Report attività 2.3, 17 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
597. Cavuoto G., Di Luzio E. Mancini M. & Moscatelli M. (2009) - *Risultati preliminari dell'analisi specifica relativa ai Capoluoghi di Provincia*. Report attività 2.4, 22 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
598. Cavuoto G., Di Luzio E. Mancini M. & Moscatelli M. (2009) - *Mappe strutturali delle unità stratigrafiche*. Report attività 2.5, 13 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
599. Arangio S. & Ciampoli M. (2009) - *Relazione illustrativa del prototipo di scheda tecnica*. Report attività 3.1, 100 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
600. Arangio S. & Ciampoli M. (2009) - *Relazione illustrativa dei risultati dell'applicazione della scheda tecnica a casi dell'applicazione della scheda tecnica a casi significativi di edifici danneggiati per effetto di cedimenti del terreno*. Report attività 3.2, 46 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
601. Spadoni M, Pagliaroli A., Giaccio B., Lacchini A., Cavinato G.P., Parotto M., De Franco R., Lanzo G., Messina P., Petitta M. & Raspa G. (2009) - *Specifiche tecniche per la banca dati sulla Microzonazione Sismica*. Report attività 4.1, 42 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
602. Spadoni M. & Pagliaroli A. (2009) - *Procedura censimento dati*. Report attività 4.2, 8 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
603. Spadoni M., Brammerini F., Lacchini A, Naso G. & Pagliaroli A. (2009) - *Specifiche tecniche per la funzionalità del sistema informativo*. Report attività 4.3, 60 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
604. Spadoni M. Mancini M. (2009) - *Sistema informativo e mappe di livello 1*. Report attività 4.3b, 4 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
605. Marconi F., Pennica F. & Stigliano F. (2009) - *Sistema Informativo Geografico con interfaccia WebGIS*. Report attività 6.1, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
606. Vallone R. & Cavuoto G. (2009) - *Realizzazione delle banche dati documentali e di un'interfaccia Web per la loro fruizione*. Report attività 6.2, 22 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
607. Vallone R. (2009) - *Sviluppo del sito web ufficiale*. Report attività 6.3, 3 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
608. Marconi F., Pennica F. & Stigliano F. (2009) - *Sistema Informativo Geografico con interfaccia WebGIS*. Report attività 6.4, 9 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
609. Vallone R. & Cavuoto G. (2009) - *Realizzazione delle banche dati documentali e di un'interfaccia Web per la loro fruizione*. Report attività 6.5, 4 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
610. Vallone R. (2009) - *Sistema Informativo Geografico con interfaccia WebGIS*. Report attività 6.6, 3 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT [prot. n. 1887 del 01/12/09]
611. Cavinato G.P. (2008) - *Introduzione*. 21 p. Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412 del 28/05/08]
612. Marconi F. & Stigliano F. (2008) - *Definizione del quadro metodologico e tecnico-normativo. Analisi del quadro metodologico e tecnico-normativo di riferimento per la realizzazione di banche dati geologico-tecniche*. Report attività 1.1, 23 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412, 29/05/08]

-
613. Marconi F. & Stigliano F. (2008) - *Analisi dello stato dell'arte relativo a base di dati indirizzati alla progettazione di applicativi per l'archiviazione e la gestione dei dati di superficie e di sottosuolo*. Report attività 1.1.b, 23 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412 del 29/05/08]
614. Marconi F., Spadoni M. & Stigliano F. (2008) - *Analisi delle esperienze realizzate a livello nazionale ed internazionale*. Report attività 1.1.c, 142 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412 del 29/05/08]
615. Marconi F. & Stigliano F. (2008) - *Analisi di standard predisposti per la gestione dei dati del sottosuolo*. Report attività 1.1.d, 37 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412 del 29/05/08]
616. Capelli G., Cavuoto G., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Mazza R., Moscatelli M., Spadoni M. & Stigliano F. (2008) - *Stato dell'arte per la realizzazione di modelli integrati del sottosuolo finalizzati alla valutazione di pericolosità geologiche in aree urbane*. Report 2.1a, 222 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412 del 29/05/08]
617. Cavuoto G., Di Luzio E., Mancini M., Moscatelli M. (2008) - *Quadro tecnico-normativo regionale, nazionale e internazionale per la caratterizzazione geologica del sottosuolo finalizzata alla valutazione di pericolosità geologiche in aree urbane*. Report attività 2.1b, 126 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412 del 29/05/08]
618. Lacchini A. (2008) - *Analisi della normativa regionale e, finalizzata alla definizione di indirizzi e criteri utili ed applicabili al contesto normativo italiano*. Report attività 4.1a, 4 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto semestrale I ANNO. [prot. n. 412 del 29/05/08]
619. Giaccio B., Lacchini A. & Pagliaroli A. (2008) - *Bibliografia su basi dati per la microzonazione sismica in Italia*. Report attività 4.1b, 34 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale
620. Spadoni M. (2008) - *Analisi di standard predisposti per la gestione dei dati del sottosuolo*. Report attività 4.1d, 20 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 412 del 29/05/08]
621. Stigliano F. & Vallone R. (2008) - *Analisi del quadro tecnico-normativo, degli standard e delle esperienze nazionali e internazionali per la realizzazione di SIT*. Report attività attività 6.1, 74 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 412 del 29/05/08]
622. Marconi F., Spadoni M. & Stigliano F. (2008) - *Analisi delle esperienze realizzate a livello nazionale e internazionale*. Report attività 4.1c, 178 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
623. Marconi F., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M. & Stigliano F. (2008) - *Progettazione della banca dati geografica*. Report attività attività 1.2, 28 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto trimestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
624. Marconi F., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M. & Stigliano F. (2008) - *Modello del sottosuolo per la valutazione della pericolosità geologica in aree urbane*. Report attività 2.2, 33 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
625. Arangio S., Ciampoli M. & Cavuoto G. (2008) - *Analisi dello stato dell'arte*. Report attività 3.1, 239 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
626. Arangio S., Ciampoli M. & Cavuoto G. (2008) - *Criteri per la catalogazione e la classificazione dei dati storici relativi ai danni subiti dagli edifici e dalle infrastrutture*. Report attività 3.2, 11 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
627. Spadoni M. (2008) - *Bibliografia su basi dati per la microzonazione sismica in Italia*. Report attività 4.2a, 25 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
628. Caielli G., De Franco R., Giaccio B., Lacchini A., Lanzo G., Mancini M., Messina P., Pagliaroli A., Pettitta M., Raspa G., Spadoni M. & Tommasi P. (2008) - *Modello del sottosuolo per la microzonazione*

- sismica*. Report attività 4.2b, 18 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
629. Vallone R. (2008) - *Presentazione del sito web del Progetto URBISIT* <http://www.urbisit.it>. Report attività 6.3, 10 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT I ANNO Rapporto semestrale. [prot. n. 637 del 01/09/08]
630. Di Salvo C., Marconi F., Pennica F. & Stigliano F. (2008) - *Realizzazione di un prototipo di banca dati geologicotecnica*. Report attività 1.3, 30 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto annuale I anno. [prot. n. 958 del 28/11/08]
631. Capelli G., Cavuoto G., Di Luzio E., Di Salvo C., Mancini M., Mazza R., Moscatelli M., Spadoni M., Cavinato G.P., Marconi F. & Stigliano F. (2008) - *Modello preliminare del sottosuolo nell'area campione di Roma*. Report attività 2.3, 60 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT, Rapporto annuale I anno. [prot. n. 958 del 28/11/08]
632. Arangio S., Ciampoli M. & Cavuoto G. (2008) - *Report Attività 3.3.*, 109 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT, Rapporto annuale I anno, [prot. n. 958 del 28/11/08]
633. Pagliaroli A., Giaccio B., Lacchini A., De Franco R., Lanzo G., Messina P., Petitta M., Raspa G. (2008) - *Sistema informativo analisi statistica dei dati contenuti nel database scheda microzonazione*. Report attività 4.3a (area a), 29 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto annuale I anno. [prot. n. 958 del 28/11/08]
634. Spadoni M, Pagliaroli A., Giaccio B., Lacchini A., Cavinato G.P., Parotto M., De Franco R., Lanzo G., Messina P., Petitta M. & Raspa G. (2008) - *Sistema informativo Criteri e linee guida per la banca dati finalizzati alla microzonazione sismica*. Report attività 4.3a (area b1), 37 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto annuale I anno. [prot. n. 958 del 28/11/08]
635. Cavinato G.P., Parotto M., De Franco R., Lanzo G., Messina P., Petitta M., Spadoni M., Pagliaroli A., Giaccio B., Lacchini A., Raspa G., Caielli G & Tommasi P. (2008) - *Sistema informativo. Modello del sottosuolo per la microzonazione sismica*. Report attività 4.3a (area b1), 22 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto annuale I anno. [prot. n. 958 del 28/11/08]
636. Vallone R., Pennica F., Stigliano F., & Vallone R. (2008) - *Realizzazione di un prototipo di SIT in aree campione (prodotto informatico, nota descrittiva e manuale d'uso allegati; attività 6.2)*. Report attività 6.3, 31 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto annuale I anno. [prot. n. 958 del 28/11/08]
637. Vallone R., Pennica F., Stigliano F., & Vallone R. (2008) - *Report attività 6.3b (associato al servizio informatico S6.3b) Il sito web del progetto UrbisIT* www.urbisit.it. Report attività 6.3b, 7 p., Resp. Scient. Cavinato G.P., Progetto URBISIT Rapporto annuale I anno. [prot. n. 958 del 28/11/08]
638. Cavinato G.P., Patera A., Vallone R., Stigliano F., Moscatelli M., Mancini M. (2006) - *Progetto Sviluppo della qualità ambientale del Nucleo industriale Rieti-Cittaducale*. Resp. Scientifico: Cavinato G.P. Convenzione CNR-IGAG-ARPA LAZIO Relazione finale 1-71 p.
639. Cavinato G. P., Moscatelli M., Di Luzio E., Vallone R., Saroli M. (2005) - *Studio Geologico Preliminare per la Realizzazione del Nuovo Tunnel Stradale del Col di Tenda (Italia-Francia)*. Convenzione CNR-IGAG- ANAS S.p.A. - Direzione Generale, Relazione finale, 108 pp. Resp. Scientifico: Cavinato G.P.
640. Cavinato G. P., Di Luzio E., Saroli M. (2005) - *Servizi per il monitoraggio mediante l'utilizzo di Interferometria Differenziale SAR per la caratterizzazione dei movimenti lenti dei versanti prospicienti la strada statale fra le progressive chilometriche 34+000 e 47+000*. Convenzione CNR-IGAG- ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per il Friuli Venezia Giulia. Relazione finale 65 pp. Resp. Scientifico: Cavinato G.P.
641. Cavinato G.P., Cosentino G., Di Luzio E., Saroli M (2002) *Studi geologici strutturali finalizzati alla perimetrazione ed al monitoraggio di una frana sulla S.S. 52 Carnica nel tratto compreso tra le progressive chilometriche 42+000 e 43+000 in località Passo della Morte*. Convenzione CNR-IGAG-ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per il Friuli Venezia Giulia. Relazione finale, 127 pp. Resp. Scientifico: Cavinato G.P.
642. Cavinato G.P., Cravero M., Iabichino G. con la collaborazione di Di Luzio E., Moscatelli M., Saroli M. (2004) - *Studio geomorfologico, geologico-strutturale e geomeccanico per la valutazione delle condizioni statiche del versante prospiciente il tratto della s.s. n. 337 della Valle Vigizzo fra l'abitato*

di Meis ed il Confine di Stato. Convenzione CNR-IGAG- ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per il Piemonte. Relazione finale, 291 pp.

643. Cavinato G.P., Stigliano F., Patera A., Moscatelli M., Mancini M. (2004) - *Caratterizzazione geologica e geotecnica dei terreni della città di Roma. Relazione finale. di progetto IRSAM*, Resp. Scientifico: Cavinato G.P.,
644. Parotto M., Nicolich R. Cavinato G.P., Billi, A., Di Luzio E., Patacca E., Miccadei E., Scandone P. (2002) - *Rapporto finale del progetto MIUR-CO.GE.PRO. Studio della crosta terrestre in un transetto nell'Appennino Centrale, mediante tecniche di sismica a riflessione e di indagini correlate. 120 pp + 2 Tav allegate*
645. Cavinato G.P., Di Luzio E., Cosentino G., Scrocca D. & Tozzi (2001) - CNR-IGAG - *Task Force Majella Project - Final report. 82 pp.* Resp. Scientifico: Cavinato G.P.,
646. Cavinato G.P., Basilici G., Mancini M. (2001) - *Carta delle successioni continentali quaternarie: Bacino Tiberino e Media Valle del Tevere. Relazione finale sulla Carta Prototipale della Media Valle del Tevere.* - Accordo di Programma tra D.S.T.N. Servizio Geologico Nazionale e C.N.R. Resp. Scientifico: Cavinato G.P.
647. Cavinato G.P. (1988) - *Evoluzione geodinamica del settore meridionale della conca di Rieti* (Relazione finale sull'attività svolta nell'ambito della borsa di Studio CNR su tematiche Tettonica recente in prospettiva sismotettonica). C.S. Geologia dell'Italia Centrale, Roma.

BANCHE DATI

648. Cavinato G. P., Pennica F., Di Salvo C. (2014) - AUDB - Database degli Allagamenti Urbani (Progetto "Urban Georisk")
649. Cavinato G. P., Di Salvo C., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Pennica F., Stigliano F., Vallone R. (2013) - BDGT - Banca Dati Geologico-Tecnica UrbiSIT
650. Banca-dati in ambiente WEB-GIS per la gestione delle informazioni di sottosuolo (<http://webgis.urbisit.it/webbdgt/>). Banca dati geografica del Progetto UrbiSIT per l'archiviazione di dati geologici e fisico-meccanici con l'obiettivo della realizzazione una banca dati organizzata e centralizzata di dati geografici e alfanumerici che costituiscono l'input per gli strumenti finalizzati alla: valutazione delle pericolosità geologiche in ambito urbano; realizzazione di modelli geologico-tecnici finalizzati alla microzonazione sismica.
651. Sistema webgis WebEQ2016 (<http://150.146.31.30/msEq/index.php>) per l'inserimento, la gestione di dati puntuali, lineari e areali di dati di microzonazione sismica e CLE.

Pubblicazioni divulgative

FILMATI SCIENTIFICI

652. *Dolomiti coral garden*, presentato alla sezione filmati scientifici del 29° International Geological Congress di Kyoto, Giappone. Computer grafica a cura di Gian Paolo Cavinato.
653. *Le Dolomiti- evoluzione geologica* - Le Scienze edizione italiana di Scientific American. Mondadori Video MSF 11020.

ARTICOLI SU RIVISTA

654. E. Boschi & Cavinato G.P. (2009) *L'Italia paese a rischio sismico: conoscenza e prevenzione* 20-23-OASIS, 181
655. Parotto M. & Cavinato G.P. (2001) - *La geologia del territorio italiano* in Dossier Italia Profonda PROTECTA,10-12, 14-16.

656. Parotto M., Cavinato G.P., Tozzi M. & (2001) - *Dal Tirreno all'Adriatico: il profilo CROP11* in Dossier Italia Profonda PROTECTA, 10-12, 46-48.

INTERVISTE GIORNALISTICHE SU GIORNALI

657. (2012) - *Can an Earthquake Bring About the Fall of Rome?*. Intervista a Gian Paolo Cavinato, June 04, 2012 Time Magazine
<http://www.time.com/time/world/article/0,8599,2116327,00.html#ixzz2CIBcEmWZ>
658. (2011) - L'asse terrestre si è spostato di 10 centimetri. Intervista a Gian Paolo Cavinato, CORRIERE DEL GIORNO, 12/03/2011.
659. 2011 - L'asse terrestre si è spostato di 10 centimetri. Intervista a Gian Paolo Cavinato, CORRIERE DELLA SERA, 12/03/2011.
660. 2011 - Giappone devastato dallo Tsunami. Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL SECOLO XIX, 11/03/2011.http://www.ilsecoloxix.it/p/mondo/2011/03/11/AO3jI4D-giappone_devastato_tsunami.shtml
661. 2011 - Uno dei peggiori sismi della storia. Intervista a Gian Paolo Cavinato, VANITYFAIR, 11/03/2011.
<https://www.vanityfair.it/news/mondo/2011/03/11/terremoto-giappone-cnr-tsunami>
662. 2010 - *VULCANI/ Pericolo Islanda anche in Italia? Il Cnr dice che...* Intervista a Gian Paolo Cavinato,
<http://www.ilsussidiario.net/News/Cronaca/2010/4/16/VULCANI-Pericolo-Islanda-anche-in-Italia-Il-Cnr-dice-che-/80031/>, Intervista a Gian Paolo Cavinato, 16/04/2010
663. 2010 - Haiti è su una zattera. In movimento. Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL CORRIERE DELLA SERA, 15/01/2010. http://www.corriere.it/esteri/10_gennaio_15/zattera_movimento_e84ab6e2-01a6-11df-866a-00144f02aabe.shtml
664. 2009 - Terremoto Abruzzo. Gli esperti: Scosse più a nord, attenzione su faglia. Intervista a Gian Paolo Cavinato, WWW.ILSUSSIDIARIO.NET, 10/04/2009
665. 2009 - La direzione è Nord-Ovest. Sono falie Parallele. Intervista a Cavinato Gian Paolo. IL CENTRO 10/04/2009
666. 2009 - Altra scossa all'Aquila, crolla una palazzina. Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL TEMPO 10/04/2009
667. 2009 - Scosse e paura senza fine. Oggi l'addio alle vittime nella scuola della Finanza Intervista a Gian Paolo Cavinato. IL GIORNO, IL RESTO DEL CARLINO, LA NAZIONE 10/04/2009
668. 2009 - *Non è ancora finita. Due scosse in 24 ore: nuovi crolli e terrore.* Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL GIORNALE 10/04/2009
669. 2009 - Da domenica notte più di 700 scosse Intervista a Gian Paolo Cavinato, EUROPA, 10/04/2009
670. 2009 - Gli esperti. Il sisma si sposta verso nord. Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL MANIFESTO, 10/04/2009
671. 2009 - Il sismologo: ora le scosse si spostano anche a nord. Intervista a Gian Paolo Cavinato, DNEWS ed. Bergamo 10/04/2009
672. 2009 - Il fronte del sisma si sposta a nord del capoluogo. Intervista a Gian Paolo Cavinato, GAZZETTA DEL SUD, 10/04/2009
673. 2009 - Lo sciame sismico non accenna a fermarsi: E si sposta verso nord. Intervista a Gian Paolo Cavinato. IL CORRIERE, 10/04/2009.
674. 2009 - I geologi studiano l'evolversi del sisma, epicentro dello sciame. La paura si sposta a Nord. Intervista a Gian Paolo Cavinato, ITALIA SERA, 10/04/2009.
675. 2009 - Ancora scosse e paura, il sisma si sposta verso nord. Intervista a Gian Paolo Cavinato, L'UNIONE SARDA., Intervista a Gian Paolo Cavinato, 10/04/2009.
676. 2009 - Ore 21,40: una forte scossa causa nuovi crolli. Intervista a Gian Paolo Cavinato, CORRIERE ADRIATICO, 10/04/2009.

677. 2009 - L'abbraccio dell'Italia all'Aquila. E la terra annuncia altre paure. Intervista a Gian Paolo Cavinato, LA PROVINCIA di Como,
678. 2009 - Sciame sismico verso Nord. Ieri sera scossa di 4.9 Richter. Intervista a Gian Paolo Cavinato, GIORNALE di Brescia,
679. 2009 - Gli esperti. Possibili nuove scosse. Intervista a Gian Paolo Cavinato, LA GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO, 10/04/2009.
680. 2009 - I geologi: impossibile fare previsioni. Il sisma si sposta a Nord dell'Aquila: gli esperti studiano il moto delle faglie. Intervista a Gian Paolo Cavinato, GAZZETTA DI PARMA, 10/04/2009.
681. 2009 - Sismologi all'erta. Il calvario continua: le scosse sciamano verso Nord. Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL CITTADINO, 10/04/2009.
682. 2009 - Nuova Scossa, ieri sera intorno alle 21,40, di 4.9 gradi della scala Richter, è stata registrata in Abruzzo, e sentita fino a Roma. Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL TEMPO.IT, 10/04/2009
683. 2009 - Le scosse si spostano verso nord. Scienziati controllano la faglia. Intervista a Gian Paolo Cavinato, L'UNITA', 10/04/2009
684. 2009 - *Terremoto: CNR, oltre 700 scosse in 4 giorni e ce ne saranno altre.* Intervista a Gian Paolo Cavinato, Adnkronos, 09/04/2009
685. 2009 - La città sorge su sedimenti e rocce: ecco perché trema. Ma è sicura. Intervista a Gian Paolo Cavinato, IL MESSAGGERO, 09/04/2009.
686. 2009 - Terremoto: scienziati; scosse più a Nord, occhi su faglia. Intervista a Gian Paolo Cavinato, ANSA, 09/04/2009
687. 2009 - Terremoto. CNR: oltre 700 scosse in 4 giorni e cen saranno altre. Intervista a Gian Paolo Cavinato, L'OCCIDENTALE, 09/04/2009
688. 2009 - Terremoto: Napolitano ad Onna e poi a Coppito. Intervista a Gian Paolo Cavinato, WWW.PRIMAPRESS.IT, 09/04/2009
689. 2009 - Italia. Terremoto in Abruzzo: si spostano a nord l'attenzione e le paure degli scienziati. Intervista a Gian Paolo Cavinato, WWW.TIO.CH, 09/04/2009
690. 2009 - Così il Giappone ha vinto la sfida. Acciaio elastico e cuscinetti antisismici. Intervista a Gian Paolo Cavinato, LA REPUBBLICA 08/04/2009
691. 2009 - *Scienziati divisi sulle previsioni.* Intervista sul Sole 24 ore del 7/04/2009
692. 2009- Sappiamo dove, non quando. Intervista a Gian Paolo Cavinato, LIBERAL, 07/04/2009

INTERVISTE RADIO-TELEVISIVE

693. 2012 - Can an Earthquake Bring About the Fall of Rome? Interview on TIMEWORLD (04/06/2012)
694. 2009 - Intervista a Gian Paolo Cavinato, Geologo CNR, spiega le caratteristiche del sisma in Abruzzo. Intervista a Italia News, RAI INTERNATIONAL ore 13,00 del 06/04/2009
695. 2009 - Intervista con Gian Paolo Cavinato. Parla della teoria di Giuliano sulla prevedibilità dei terremoti. Trasmissione La Zanzara, RADIO 24 del 06/04/2009 ore 19,10
696. 2009 - Intervista con Gian Paolo Cavinato. Il ricercatore Giuliani insiste sulla prevedibilità dei sismi con concentrazione del gas Radon. Gian Paolo Cavinato Ist. Geologia Ambientale del CNR, smentisce la teoria di Giuliani. GR1- RAI RADIO 1 ore 13,00
697. 2009 - Che cosa è un terremoto? Perché si verifica? Si possono prevedere? Ne parla Gian Paolo Cavinato, Ricercatore IGAG-CNR. TELELAZIO, TG 2000 16/04/2009 ora 19,40
698. 2009 - polemiche: il ricercatore Giuliani insiste sulla prevedibilità dei sismi con concentrazione del gas radon. Gian Paolo Cavinato, ist. geologia del cnr, smentisce la teoria di Giuliani emittente: rai radio 1 - programma: GR1, 6 aprile 2009

-
- 699.** Gian Paolo Cavinato, Geologo Cnr, intervista a SKY-TG 24 sul terremoto de L'Aquila, 6/04/09 ore 20,30

INFORMAZIONI BIBLIOMETRICHE

Ricavate utilizzando Scopus il 22 settembre 2023.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003665784>

Periodo:	1994 - 2023
Citazioni	1901
h-index:	24
i10- index	62

Ricavate utilizzando Google Scholar il 22 settembre 2023.

(<https://scholar.google.it/citations?user=EWmdkkIAAAAJ&hl=it>).

Periodo:	1994 - 2023
Citazioni	2904
h-index:	29
i10- index	62

Roma, 22 settembre 2023

