

CURRICULUM STRUTTURATO

Simone Gagliardi

Contratti

ASSEGNO DI RICERCA
Data di inizio dell'assegno di ricerca 03/08/2015
Struttura Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR-IMAA) - Tito Scalo (PZ)
Data di conclusione assegno di ricerca 02/08/2021
Altre informazioni
Riferimenti:
<ul style="list-style-type: none">• Contratto dal 03/08/2015 al 02/08/2016 (prot. CNR-IMAA N. 0002381 del 03/08/2015)• Rinnovo dal 03/08/2016 al 02/08/2017 (prot. CNR-IMAA N. 0002066 del 25/07/2016) Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 0002120 del 28/07/2017)• Rinnovo dal 03/08/2017 al 02/08/2018 (prot. CNR-IMAA N. 0002192 del 02/08/2017) Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 0001664 del 30/07/2018)• Rinnovo dal 03/08/2018 al 02/08/2019 (prot. CNR-IMAA N. 0001666 del 30/07/2018) Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 0001527 del 01/08/2019)• Rinnovo dal 03/08/2019 al 02/08/2020 (prot. CNR-IMAA N. 0001597 del 09/08/2019) Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 0001121 del 14/07/2020)• Rinnovo dal 03/08/2020 al 02/08/2021 (prot. CNR-IMAA N. 0001167 del 22/07/2020) Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 0001227 del 03/08/2021)
Tema dell'assegno:
"Sviluppo e gestione di strategie per la comunicazione e la valutazione degli impatti socio-economici a supporto delle Infrastrutture di Ricerca in campo ambientale nell'ambito dei progetti ACTRIS-2 (Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure) e ENVRIPLUS (Environmental Research Infrastructures providing shared solutions for science and society)".

Data di inizio del Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale 04/02/2015
Struttura Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR-IMAA) - Tito Scalo (PZ)
Data di conclusione del Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale 03/07/2015
Altre informazioni
Attività svolta Collaborazione all'attività di content management del sito dedicato al progetto ACTRIS, con particolare riferimento alla pubblicità e rendicontazione delle attività di disseminazione dei risultati del progetto (pubblicazioni, proceedings, databases, ecc.); rendicontazione su sito della Commissione Europea (ECAS); stesura e sottomissione delle rendicontazioni di fine progetto.

Riferimenti:

- Contratto (prot. CNR-IMAA N. 0004630 del 29/12/2014);
- Provvedimento amministrativo – decorrenza dell'efficacia dell'incarico di collaborazione occasionale conferito al Dott. Simone Gagliardi (prot. CNR-IMAA N. 0000432 del 12/02/2015);
- Relazione finale Contratto (prot. CNR-IMAA N. 0002328 del 28/07/2015).

Data di inizio del Contratto per tirocinio formativo 03/02/2014**Struttura Antenna della Regione Basilicata a Bruxelles, Avenue des Arts, 19 AD, Bruxelles (Belgio)****Data di conclusione del Contratto 03/08/2014****Altre informazioni**

L'Antenna della Regione Basilicata a Bruxelles è uno strumento, creato nell'ambito dello SPRINT, Sportello regionale per l'internazionalizzazione delle imprese, che la Regione Basilicata mette a disposizione dei principali attori dello sviluppo regionale (imprese, università, centri di ricerca, pubblica amministrazione, giovani, associazioni, ecc) al fine di:

- favorire le Relazioni istituzionali della Regione Basilicata e degli operatori locali con l'UE, le istituzioni italiane e le reti europee presenti a Bruxelles;
- favorire l'informazione, l'assistenza tecnica e la formazione degli operatori locali attraverso la conoscenza delle politiche, dei programmi e dei finanziamenti dell'Unione europea;
- facilitare lo scambio di informazioni o buone pratiche e la ricerca di partner;
- assicurare una sinergia fra le risorse dei fondi strutturali e quelle previste da altri programmi comunitari a gestione diretta.

L'Antenna della Regione Basilicata a Bruxelles è gestita da Sviluppo Basilicata SPA, società finanziaria in house alla Regione Basilicata, che opera a sostegno della ricerca, dello sviluppo e delle competitività del territorio della Basilicata.

Attività svolta

Monitoraggio e trasmissione ai gruppi di lavoro in Basilicata e nell'inserimento sul sito web dell'Antenna della Regione Basilicata a Bruxelles delle informazioni relative a programmi (Horizon 2020, COSME, LIFE, ERASMUS+, ecc.), finanziamenti, bandi, info days, brokerage events e workshops di maggiore interesse per la Regione Basilicata (Pubblica Amministrazione, Imprese, Università, CNR, associazioni di categoria, ecc) in diversi settori (Ambiente, Ricerca, Salute, Spazio, ICT, CIP, Imprese e PMI, Energia e Trasporti, Cooperazione internazionale ed aiuti allo sviluppo, Cooperazione territoriale, Formazione, Istruzione, ecc.).

Supporto nelle attività connesse all'animazione delle reti internazionali ed ai gruppi di lavoro locali e regionali di cui la Regione Basilicata è parte. In particolare, ERRIN (rete delle regioni europee per la ricerca ed innovazione), NEREUS (rete europea delle regioni utilizzatrici di tecnologie spaziali), EURANEC (rete europea delle regioni per l'anticipazione dei cambiamenti economici) e CRPM (conferenza delle regioni periferiche e marittime).

Partecipazione a numerosi eventi (Conferenze, Convegni, Workshops, eventi istituzionali e riunioni) su diverse tematiche (Fondi Strutturali, Horizon 2020, COSME, Politiche di Coesione territoriale economica e sociale, Innovazione nelle PMI, Energia sostenibile, Bio-Economia, Ambiente, Cambiamenti climatici, Agricoltura, Turismo, ICT, "Smart cities", Robotica)

Riferimenti:

Contratto (Rif. Documento Regione Basilicata – Ufficio Gestione interventi formativi – Matera - Prot. N. 74AG.2013/D.00969 del 12/11/2013)

Attestato del Direttore del CNR-IMAA, prot. CNR-IMAA N. 0000103 data 16/01/2019

Responsabilità tecnico/gestionale e/o di progetto scientifico/tecnologico o tecnico

Titolo ACTRIS IMP – ACTRIS implementation project
Ruolo svolto <ul style="list-style-type: none">- Membro del team di SAMU (Service Access Management Unit), nodo italiano della direzione centrale (Head Office) di ACTRIS, ospitato presso il CNR-IMAA, che ha il compito di gestire gli accessi a tutta l'infrastruttura europea.- Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto.- Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.- Responsabile CNR-IMAA del Task 9.2 “ACTRIS modalities for technology transfer”, WP9 “Positioning ACTRIS in the European innovation ecosystem”.- Supporto alle attività del WP6 “Implementation of the user access to ACTRIS services” e WP7 “Piloting trans-national access for supporting the implementation of ACTRIS services”.
Ente/Istituzione finanziatrice EC, H2020, G.A. n. 871115
Importo totale finanziamento € 4.999.997,50
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR € 584 000,00; CNR-IMAA € 541.000,00
Nominativo coordinatore del progetto Dott.ssa Hannele KORHONEN (FMI)
Riferimenti o n. protocollo <ul style="list-style-type: none">- Attestazione ed incarico del personale, prot. CNR-IMAA N. 1230 del 03/08/2021- Incarico di responsabilità, prot. CNR-IMAA N. 323 del 13/02/2020- Costituzione del gruppo di lavoro per l'implementazione e l'operatività della unità Service Access and Management Unit (SAMU), prot. CNR-IMAA N. 1359 del 08/09/2020
Periodo di attività dal 01/01/2020 – 31/12/2023
Risultati ottenuti <u>Milestones</u> <ul style="list-style-type: none">- <u>Milestone 9.2: Identification of collaboration models between ACTRIS and the private sector</u> (Primo autore);- <u>Milestone 6.1: ACTRIS User experience map</u> (Co-autore);- <u>Milestone 6.2: Detailed description of ACTRIS Service catalogue</u> (Co-autore);- <u>Milestone 6.3: Design, features and functional requirements of the ACTRIS Science and User Forum</u> (Co-autore);- <u>Milestone 6.4: 1st release of the ACTRIS online Catalogue of Services</u> (Co-autore);- <u>Milestone 6.5: 2nd draft of the ACTRIS Management Plan</u> (Co-autore);- <u>Milestone 7.1: Definition of the pilot access process to ACTRIS facilities</u> (Co-autore);- <u>Milestone 8.1: Identification of potential synergistic activities with other ENVRI's</u> (Co-autore) <u>Deliverables</u> <ul style="list-style-type: none">- <u>Deliverable 6.2: Report on the ACTRIS User support system</u> (Co-autore);

Altri risultati ottenuti

- Technical Report "Design, features and functional requirements of the ACTRIS Access Management Platform (PASS)" - prot. CNR-IMAA N. 536 del 16/04/2021
- Sottomesso rendiconto relativo al primo Reporting Period

Altre informazioni

<https://www.actris.eu/>

Titolo

ECMWF/COPERNICUS/2017/C3S_311a_Lot3_CNR (Access to Observations from Baseline and Reference Networks)

Ruolo svolto

- Contract Manager del progetto ECMWF/C3S_311a_Lot3_CNR (Access to observations from baseline and reference networks)
- Gestione dell'accordo quadro tra CNR-IMAA ed ECMWF (Importo totale finanziamento € 2.225.247,46; per unità operativa € 767.984,75)
- Negoziazione, stipula e gestione del Contratto di servizio 1 (C3S_311a_Lot3_SC1, 01/03/2017-31/12/2018) tra CNR-IMAA ed ECMWF (Importo totale finanziamento € 1.273.390,35; per unità operativa € 395.206,01)
- Negoziazione, stipula e gestione del Contratto di servizio 2 (C3S_311a_Lot3_SC2, 01/01/2019-30/16/2021) tra CNR-IMAA ed ECMWF (Importo totale finanziamento € 951.857,11; per unità operativa € 372.778,74)
- Negoziazione, stipula e gestione di 8 contratti di subappalto in ambito SC1 e successivamente in ambito SC2 tra CNR-IMAA e i partner:
 - National University of Ireland, Maynooth (NUIM)
 - Belgian Institute for Space Aeronomy (BIRA-IASB)
 - BK Scientific GmbH (BKS)
 - NPL Management Ltd (NPL)
 - Tallinn University of Technology (TUT)
 - Università degli Studi di Bergamo (UNIBG)
 - University of Bremen (UNIBRE)
 - World Meteorological Organization (WMO)
- Monitoraggio dell'osservanza degli obblighi contrattuali delle Parti
- Rappresentanza come intermediario tra i subappaltatori e l'ECMWF
- Raccolta, compilazione, revisione e invio di report, milestones e deliverables
- Responsabile della gestione finanziaria del contratto di servizio
- Responsabile della rendicontazione finanziaria del contratto di servizio
- Organizzazione meeting

Ente/Istituzione finanziatrice

ECMWF - European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

Importo totale finanziamento

€ 2.225.247,46

Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR-IMAA € 767.984,75

Riferimenti o n. protocollo

- Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 0000569 data 01/03/2017
- FRAMEWORK AGREEMENT, prot. CNR-IMAA N. 0000679 data 07/03/2017
- Rif. Attestato Coordinatore e Responsabile Scientifico C3S_311a_Lot3, prot. CNR-IMAA N. 0000101 data 16/01/2019

Periodo di attività

dal 01/03/2017 - 30/06/2021

Risultati ottenuti

- Gestione e negoziazione del primo e secondo contratto di servizio
- Negoziazione e stipula dei contratti di subappalto
- Predisposizione e sottomissione Deliverables e Milestones
- Organizzazione del C3S_311a_Lot3 I Annual Meeting, tenutosi a Roma, dal 27 al 29 settembre 2017, presso la sede centrale del CNR
- Predisposizione e sottomissione della prima "Opinion letter on the financial aspects of the Contractor's most recent annual implementation report" in collaborazione con il revisore dei conti Dott. Andrea Zampar (30 novembre 2017)
- Organizzazione del C3S_311a_Lot3 II Annual Meeting, tenutosi a Vietri sul mare, dal 17 al 19 luglio 2018
- Predisposizione e sottomissione della seconda "Opinion letter on the financial aspects of the Contractor's most recent annual implementation report" in collaborazione con il revisore dei conti Dott. Andrea Zampar (22 febbraio 2019)
- Organizzazione del C3S_311a_Lot3 III Annual Meeting, tenutosi a Matera, dal 16 al 18 luglio 2019
- Predisposizione e sottomissione della terza "Opinion letter on the financial aspects of the Contractor's most recent annual implementation report" in collaborazione con il revisore dei conti Dott. Giuseppe Loiacono (12 febbraio 2020)
- Predisposizione e sottomissione dell'ultima "Opinion letter on the financial aspects of the Contractor's most recent annual implementation report" in collaborazione con il revisore dei conti Dott. Andrea Zampar (03 agosto 2021)

Deliverables:

- D311a_Lot3.0.2.1-2017Q1
- D311a_Lot3.0.2.1-2017Q2
- D311a_Lot3.0.2.1-2017Q3
- D311a_Lot3.0.1.1-2017
- D311a_Lot3.0.1.3-2017
- D311a_Lot3.0.1.4-2018
- D311a_Lot3.0.2.1-2017Q4
- D311a_Lot3.0.2.1-2018Q1
- D311a_Lot3.0.2.5-2018
- D311a_Lot3.0.2.6-2018
- D311a_Lot3.0.2.1-2018Q2
- D311a_Lot3.0.2.1-2018Q3
- D311a_Lot3.0.1.1-2018
- D311a_Lot3.0.2.1-2018Q4
- D311a_Lot3.0.1.4-2019
- D311a_Lot3.0.2.5-2019
- D311a_Lot3.0.1.3-2019
- D311a_Lot3.0.2.6-2019
- D311a_Lot3.0.2.1-2019Q1
- D311a_Lot3.0.2.1-2019Q2

- D311a_Lot3.0.2.1-2019Q3
- D311a_Lot3.0.1.1-2019
- D311a_Lot3.0.1.4-2020
- D311a_Lot3.0.2.1-2019Q4
- D311a_Lot3.0.1.3-2019
- D311a_Lot3.0.2.5-2020
- D311a_Lot3.0.2.6-2020
- D311a_Lot3.0.2.1-2020Q1
- D311a_Lot3.0.2.1-2020Q2
- D311a_Lot3.0.2.1-2020Q3
- D311a_Lot3.0.1.1-2020
- D311a_Lot3.0.1.4-2020
- D311a_Lot3.0.2.1-2020Q4
- D311a_Lot3.0.2.5-2021
- D311a_Lot3.0.2.1-2021Q1
- D311a_Lot3.0.1.3-2020
- D311a_Lot3.0.2.1-2021Q2

Altre informazioni

http://www.ciao.imaacnr.it/index.php?option=com_content&view=article&id=220&Itemid=288

Titolo

ECMWF/COPERNICUS/2019/CAMS21b_CNR (Provision of ACTRIS observations - Profile)

Ruolo svolto

- Contract Manager del progetto ECMWF/COPERNICUS/2019/CAMS21b_CNR (Provision of ACTRIS observations - Profile)
- Gestione dell'accordo quadro tra CNR-IMAA ed ECMWF (Importo totale finanziamento €452.000,00; per unità operativa €272.040,00)
- Negoziazione stipula e gestione del Contratto di servizio 1 (CAMS21b_SC1, 01/12/2019-31/12/2020) tra CNR-IMAA ed ECMWF (Importo totale finanziamento € 187.747,94; per unità operativa € 174.329,57)
- Negoziazione stipula e gestione del Contratto di servizio 2 (CAMS21b_SC2, 01/01/2021-31/10/2021) tra CNR-IMAA ed ECMWF (Importo totale finanziamento € 264.252,06; per unità operativa € 97.710,43)
- Negoziazione, stipula e gestione di 2 contratti di subappalto in ambito SC1 e di 8 contratti di subappalto in ambito SC2 tra CNR-IMAA e i partner:
 - Centre national de la recherche scientifique (CNRS, Francia) SC1 e SC2;
 - Deutscher Wetterdienst - Hohenpeissenberg Meteorological Observatory (DWD, Germania) SC1 e SC2;
 - National Institute of R&D for Optoelectronics (INOE, Romania) SC2;
 - National Observatory of Athens (NOA, Grecia) SC2;
 - Leibniz Institute for Tropospheric Research (TROPOS, Germania) SC2;
 - University of Granada (UGR, Spagna) SC2;
 - University of Helsinki (UHEL, Finlandia) SC2;
 - University of Warsaw (UW, Polonia) SC2.
- Monitoraggio dell'osservanza degli obblighi contrattuali delle Parti;

<ul style="list-style-type: none"> - Rappresentanza come intermediario tra i subappaltatori e l'ECMWF - Raccolta, compilazione, revisione e invio di report, milestones e deliverables - Responsabile della gestione finanziaria dei contratti di servizio - Responsabile della rendicontazione finanziaria dei contratti di servizio
Ente/Istituzione finanziatrice ECMWF - European Centre for Medium-Range Weather Forecasts
Importo totale finanziamento € 452.000,00
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR-IMAA € 272.040,00
Riferimenti o n. protocollo <ul style="list-style-type: none"> - Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 237 del 05/02/2020 - FRAMEWORK AGREEMENT, prot. CNR-IMAA N. 55 del 16/01/2020
Periodo di attività dal 01/12/2019 - 31/10/2021
Risultati ottenuti <ul style="list-style-type: none"> - Gestione e negoziazione del primo e secondo contratto di servizio. - Negoziazione e stipula dei contratti di subappalto - Predisposizione e sottomissione Deliverables e Milestones <p><u>Deliverables e Milestones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - M21b.0.1.1 - D21b.0.1.1-2019 - D21b.0.1.1-2019Q4 - D21b.0.1.2-2021 - D21b.1.1.1 - M21b.0.1.2-2020Q1 - D21b.0.1.1-2020Q1 - M21b.0.1.2-2020Q2 - D21b.0.1.1-2020Q2 - D21b.0.1.3-2019 - D21b.1.2.1 - M21b.1.1.1 - D21b.2.1.1 - M21b.0.1.2-2020Q3 - M21b.1.1.2 - D21b.0.1.1-2020Q3 - D21b.0.1.4-2021 - D21b.2.1.2 - M21b.2.2.1 - M21b.0.1.2-2020Q4 - M21b.1.3.1 - D21b.0.1.1-2020 - D21b.0.1.1-2020Q4 - D21b.0.2.1 - M21b.2.2.2 - D21b.0.1.5-2020 - D21b.0.3.1 - D21b.0.1.1-2021Q1

- D21b.1.1.2
- M21b.1.2.1
- M21b.0.1.2-2021Q1
- D21b.0.2.2
- D21b.0.1.1-2021Q2

Altre informazioni

<http://www.ciao.imaa.cnr.it/>

Titolo

ATMO-ACCESS - Solutions for Sustainable Access to Atmospheric Research Facilities

Ruolo svolto

- Membro del team SAMU che gestisce gli accessi forniti dal progetto.
- Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto.
- Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.

Ente/Istituzione finanziatrice

EC, H2020, G.A. n. 101008004

Importo totale finanziamento

€ 14.999.947,89

Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR € 1.146.178,50; CNR-IMAA € 960.328,50

Nominativo coordinatore del progetto

Dott.ssa Isabelle DHE (CNRS)

Riferimenti o n. protocollo

ATMO-ACCESS G.A. n. 101008004, prot. CNR-IMAA N 635 del 06/05/2021

Periodo di attività

dal 01/04/2021 – 31/03/2025

Altre informazioni

<https://www.atmo-access.eu/>

Titolo

E-SHAPE - EuroGEO Showcases: Applications Powered by Europe

Ruolo svolto

- Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto.
- Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.

Ente/Istituzione finanziatrice

EC, H2020, G.A. n. 820852

Importo totale finanziamento

€ 14.998.976,27

Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR € 743.516,25; CNR-IMAA € 198.266,25

Nominativo coordinatore del progetto

Dott.ssa Patricia RENAUD (ARMINES)

Riferimenti o n. protocollo

Incarico del Direttore CNR-IMAA, prot. CNR-IMAA N. 1439 del 11/09/2020

Periodo di attività

dal 01/05/2019 – 30/04/2023

Altre informazioni

<https://e-shape.eu/index.php/about>

Titolo ENVRI-FAIR - ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES BUILDING FAIR SERVICES ACCESSIBLE FOR SOCIETY, INNOVATION AND RESEARCH
Ruolo svolto - Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto. - Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.
Ente/Istituzione finanziatrice EC, H2020, G.A. n. 824068
Importo totale finanziamento € 18.997.878,75
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR € € 854.992,41; CNR-IMAA € 261.250,00
Nominativo coordinatore del progetto Dott.ssa Petra INSBERG (FZJ)
Riferimenti o n. protocollo Incarico del Direttore CNR-IMAA, prot. CNR-IMAA N. 924 del 09/06/2020
Periodo di attività dal 01/01/2019 – 31/12/2023
Altre informazioni https://envri.eu/home-envri-fair/

Titolo ENVRIPLUS - ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES PROVIDING SHARED SOLUTIONS FOR SCIENCE AND SOCIETY
Ruolo svolto - Responsabile CNR del Work Package 10 "Governance for sustainable and adjustable Access to RIs". - Responsabile di progetto del Task 10.1 "Develop Guidelines on access to RIs". - Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto. - Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.
Ente/Istituzione finanziatrice EC, H2020, G.A. n. 654182
Importo totale finanziamento € 14.683.538
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR € 968.875
Nominativo coordinatore del progetto Dott. Werner Kutsch (UHEL, ICOS) Coordinatore; Dott. Paolo Laj (CNRS-UHEL, ACTRIS) Co-coordinator
Riferimenti o n. protocollo - Incarico del Responsabile scientifico del CNR-IMAA, prot. N. 0000476 data 24/02/2017 - Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto ENVRIPLUS, prot. CNR-IMAA N. 0000107 data 16/01/2019
Periodo di attività dal 01/05/2015 – 31/07/2019
Risultati ottenuti

- Nell'ambito del Work Package 10 "Governance for sustainable and adjustable Access to RIs", Task 10.1 "Develop Guidelines on access to RIs", predisposizione di un questionario sulle politiche di accesso alle Infrastrutture di Ricerca (IR) ambientali europee con l'obiettivo di raccogliere informazioni sulle attuali procedure, modalità e politiche di accesso implementate dalle varie IR ambientali che partecipano al progetto ENVRIPLUS. Le informazioni raccolte attraverso questo questionario sono state utilizzate per produrre delle linee guida per l'accesso alle IR ambientali europee (Deliverable 10.1 "Guidelines on Access to RIs") con l'obiettivo generale di fornire una serie di raccomandazioni da utilizzare come riferimento per le IR ambientali nella definizione delle proprie politiche di accesso.
- Predisposizione e sottomissione, per il CNR (Istituti IMAA, ISAC, IBIMET ed ISTI), dei rendiconti finanziari relativi al I, II e III Reporting Period.
- Supporto al revisore dei conti Dott. Antonio Fragnelli nelle procedure di audit di fine progetto.

Altre informazioni

<http://www.envriplus.eu/>

Titolo

ACTRIS PPP - ACTRIS Preparatory Phase Project

Ruolo svolto

- Nell'ambito del Work Package 7 "ACTRIS Strategy and Long-Term Vision", responsabile CNR del Task 7.3 "Collaboration with the private-sector".
- Responsabile CNR del Work Package 8 "Socio-Economic Impact Analysis".
- Responsabile di progetto del Task 8.3 "Quantifying ACTRIS effects on society as a whole - case studies".
- Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto.
- Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.

Ente/Istituzione finanziatrice

EC, H2020, G.A. n. 739530

Importo totale finanziamento

€ 3.999.996,25

Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR-IMAA € 505.625,00

Nominativo coordinatore del progetto

Dott.ssa Sanna Sorvari (FMI); Prof. Markku Kulmala (UHEL)

Riferimenti o n. protocollo

- Incarico del Responsabile scientifico del CNR-IMAA, prot. N. 0000471 data 24/02/2017
- Attestato del Responsabile Scientifico CNR del progetto ACTRIS-PPP, prot. CNR-IMAA N. 0000108 data 16/01/2019

Periodo di attività

dal 01/01/2017 - 31/12/2019

Risultati ottenuti

- Nell'ambito del Work Package 8 "Socio-Economic Impact Analysis", Task 8.1 "Defining KPIs and quantifying the direct effect of ACTRIS at consortium level", collaborazione allo studio per la valutazione degli effetti socio-economici di ACTRIS a livello di consorzio.
- Predisposizione e sottomissione, per il CNR, del rendiconto finanziario relativo al I e II Reporting Period.

- Supporto al revisore dei conti Dott. Antonio Fragnelli nelle procedure di audit di fine progetto.
- Organizzazione del 2nd Interim ACTRIS Council meeting, dal 23 al 24 ottobre 2017 presso la sede centrale del CNR in Roma.
- Organizzazione del ACTRIS PPP and CF meeting, dal 6 al 10 maggio 2019 presso la sede centrale del CNR in Roma.

Altre informazioni

https://cordis.europa.eu/project/rcn/207689_en.html

<http://www.esfri.eu/>

<https://www.actris.eu/>

Titolo

ACTRIS-2 “Aerosol, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure”

Ruolo svolto

- Membro dell’Ufficio di coordinamento.
- Responsabile ACTRIS della gestione degli Accordi di confidenzialità (non-disclosure Agreement) conclusi da ACTRIS con i partner associati del settore pubblico e privato (per info. [https://www.actris.eu/Projects/ACTRIS-2IAinH2020\(2015-2019\)/AssociatedPartners.aspx](https://www.actris.eu/Projects/ACTRIS-2IAinH2020(2015-2019)/AssociatedPartners.aspx)).
- Responsabile, nell’ambito del Work Package 4 “ACTRIS Innovation Platform”, dei Deliverables D4.3 “Progress report on innovation” e D4.4 “Final report on Innovation”.
- Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto.
- Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.
- Organizzazione eventi di progetto.

Ente/Istituzione finanziatrice

EC, H2020, G.A. n. 654109

Importo totale finanziamento

€ 9.541.215

Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR-IMAA € 1.102.388

Nominativo coordinatore del progetto

Dott.ssa Gelsomina Pappalardo (CNR); Dott. Paolo Laj (CNRS-UHEL)

Riferimenti o n. protocollo

- Incarico del Responsabile scientifico del CNR-IMAA, prot. N. 0000474 data 24/02/2017
- Attestato del Coordinatore del progetto ACTRIS-2, prot. CNR-IMAA N. 0000106 data 16/01/2019

Periodo di attività

dal 01/05/2015 – 30/04/2019

Risultati ottenuti

- Collaborazione in Task 4.2 per la raccolta dati necessaria alla compilazione del Deliverable D4.2 “Progress report on the use of ACTRIS facilities and calibration centres for testing novel instruments” sotto la responsabilità del CNRS e consultabile alla pagina web [https://www.actris.eu/Documentation/ACTRIS-2IAinH2020\(2015-2019\)/Deliverables.aspx](https://www.actris.eu/Documentation/ACTRIS-2IAinH2020(2015-2019)/Deliverables.aspx).
- Stesura del Deliverable D4.3 “Progress report on innovation” rilasciato il 28/07/2017 e consultabile alla pagina web [https://www.actris.eu/Documentation/ACTRIS-2IAinH2020\(2015-2019\)/Deliverables.aspx](https://www.actris.eu/Documentation/ACTRIS-2IAinH2020(2015-2019)/Deliverables.aspx).

- Stesura del Deliverable D4.4 "Final report on Innovation" rilasciato il 20/06/2019 e consultabile alla pagina web https://www.actris.eu/Portals/46/Documentation/actris2/Deliverables/public/WP4_D4.4_M48_final.pdf?ver=2019-07-19-102509-060
- Stesura del Milestone MS4.4 "Final report on standard-making process" rilasciato il 28/02/2019 e consultabile alla pagina web https://www.actris.eu/Portals/46/Documentation/actris2/Milestones/public/WP4_MS4.4_M44.pdf?ver=2019-06-20-161056-417
- Stesura del Milestone MS4.5 "Final report on the use of ACTRIS facilities and calibration centres for testing novel instruments" rilasciato il 20/06/2019 e consultabile alla pagina web https://www.actris.eu/Portals/46/Documentation/actris2/Milestones/public/WP4_MS4.5_M46.pdf?ver=2019-06-28-154648-637
- Predisposizione e sottomissione, per il CNR (Istituti IMAA ed ISAC), dei rendiconti finanziari relativi al I, II e III Reporting Period.
- Supporto al revisore dei conti Dott. Antonio Fragnelli nelle procedure di audit di fine progetto.
- Organizzazione delle seguenti riunioni di progetto, curandone in particolare gli aspetti logistici:
 - ACTRIS-2 Kick-off Meeting, dal 3 al 5 giugno 2015 presso la sede centrale del CNR in Roma;
 - 2nd ACTRIS-2 General Meeting, dal 29 febbraio al 4 marzo 2016 presso la sede dell'ESA/ESRIN in Frascati;
 - 3rd ACTRIS-2 General Meeting, dal 1° al 3 febbraio 2017 presso il Parco delle Scienze in Granada, Spagna;
 - 4th ACTRIS-2 General Meeting, dal 17 al 19 aprile 2018 presso il Parliament building di Nauplia, Grecia.
 - Organizzazione della Single Calculus Chain Winter School, dal 4 al 6 dicembre 2018 presso la sede del CNR-IMAA di Tito Scalo (PZ)
 - Final ACTRIS-2 General Meeting, dal 1 al 4 aprile 2019 presso la sede dell'EUMETSAT, Darmstadt, Germania.

Altre informazioni

<https://www.actris.eu/>

Titolo

ACTRIS "Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure network"

Ruolo svolto

- Membro dell'Ufficio di coordinamento.
- Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto.
- Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di fine progetto.

Ente/Istituzione finanziatrice

EC, FP7 G.A. n. 262254

Importo totale finanziamento

€ 8.300.000

Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR-IMAA € 700.000

Nominativo coordinatore del progetto Dott.ssa Gelsomina Pappalardo (CNR)
Riferimenti o n. protocollo Attestato del Coordinatore del progetto ACTRIS, prot. CNR-IMAA N. 0000104 data 16/01/2019
Periodo di attività dal 04/02/2015 al 31/03/2015
Risultati ottenuti <ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo di contenuti per il sito dedicato al progetto ACTRIS www.actris.net. - Pubblicità e rendicontazione delle attività di disseminazione dei risultati di progetto (pubblicazioni, proceedings, databases, ecc.) sul sito della Commissione Europea (ECAS). - Stesura delle rendicontazioni finanziarie di fine progetto.
Altre informazioni www.actris.net https://www.actris.eu/

Titolo EUNADICS-AV - European Natural Airborne Disaster Information and Coordination System for Aviation
Ruolo svolto <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto. - Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto. - Organizzazione meeting.
Ente/Istituzione finanziatrice EC, H2020, G.A. n. 723986
Importo totale finanziamento € 7.509.318
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR-IMAA € 556.250
Nominativo coordinatore del progetto Dott. Gerhard Wotawa (ZAMG)
Riferimenti o n. protocollo Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto EUNADICS-AV, prot. CNR-IMAA N. 0000110 data 16/01/2019
Periodo di attività 01/10/2016 – 30/09/2019
Risultati ottenuti <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione e sottomissione, per il CNR-IMAA, del rendiconto finanziario relativo al I e II Reporting Period. - Supporto al revisore dei conti Dott. Antonio Fragnelli nelle procedure di audit di fine progetto. - Organizzazione del EUNADICS-AV Midterm review meeting, tenutosi presso la sede centrale del CNR in Roma, il 18 e 19 giugno 2018.
Altre informazioni www.eunadics.eu

Titolo DUSTCLIM - Dust Storms Assessment for the development of user-oriented Climate Services in Northern Africa, Middle East and Europe. European ERA4CS Joint Call for Transnational Collaborative Research Projects 2016, Topic B - Researching and Advancing Climate Service Development by Institutional integration
Ruolo svolto <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto. - Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.
Ente/Istituzione finanziatrice EC, H2020, G.A. n. 690462
Importo totale finanziamento € 2.133.640,66
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR-DTA € 377.500
Nominativo coordinatore del progetto Dott.ssa Sara Basart (BSC)
Riferimenti o n. protocollo Incarico del Responsabile scientifico CNR del progetto DUSTCLIM, prot. CNR-IMAA N. 0000512 data 07/03/2018
Periodo di attività dal 01/09/2017 – 30/06/2021
Risultati ottenuti <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione dei vari rendiconti interni CNR richiesti annualmente dal CNR-DTA - Predisposizione del rendiconto finale e relativa documentazione di supporto per la stesura del CFS di fine progetto prevista per settembre 2021
Altre informazioni www.jpi-climate.eu/nl/25223454-DustClim.html

Titolo ECARS - East European Centre for Atmospheric Remote Sensing
Ruolo svolto <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto. - Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto.
Ente/Istituzione finanziatrice EC, H2020, G.A. n. 692014
Importo totale finanziamento € 1.000.000
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR IMAA € 160.000
Nominativo coordinatore del progetto Dott.ssa Doina Nicolae (INOE)
Riferimenti o n. protocollo Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto ECARS, prot. CNR-IMAA N. 0000109 data 16/01/2019
Periodo di attività dal 01/01/2016 al 31/12/2018
Risultati ottenuti <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione e sottomissione, per il CNR-IMAA, dei rendiconti finanziari di progetto
Altre informazioni www.ecars.inoe.ro

Titolo GAIA-CLIM - Gap Analysis for Integrated Atmospheric ECV CLimate Monitoring
Ruolo svolto <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione alla gestione finanziaria del progetto. - Responsabile CNR-IMAA delle rendicontazioni finanziarie di progetto. - Organizzazione meeting.
Ente/Istituzione finanziatrice EC, H2020, G.A. n. 640276
Importo totale finanziamento € 5.999.726,25
Importo finanziamento per Unità Operativa CNR-IMAA € 426.250
Nominativo coordinatore del progetto Dott. Peter Thorne (NERSC)
Riferimenti o n. protocollo Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto GAIA-CLIM, prot. CNR-IMAA N. 0000102 data 16/01/2019
Periodo di attività dal 01/03/2015 al 28/02/2018
Risultati ottenuti <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione e sottomissione, per il CNR-IMAA, dei rendiconti finanziari relativi al I Reporting Period 01/03/2015 – 31/08/2016 e al II Reporting Period 01/09/2016 - 28/02/2018. - Supporto al revisore dei conti Dott. Giuseppe Loiacono nelle procedure di audit di fine progetto. - Supporto all'organizzazione del GAIA-CLIM Kick-off Meeting tenutosi a Matera, il 2 e 3 marzo 2015.
Altre informazioni http://www.gaia-clim.eu/

Altre Attività

Attività Responsabile organizzazione eventi scientifici
Descrizione Responsabile CNR-IMAA per l'organizzazione dei seguenti eventi scientifici: <ul style="list-style-type: none"> - ACTRIS Remote Sensing Workshop, dal 18 al 22 novembre 2019 presso la sede centrale del CNR in Roma; - ACTRIS PPP meeting, dal 6 al 10 maggio 2019 presso la sede centrale del CNR in Roma; - Final ACTRIS-2 General Meeting 2019, dal 1° al 4 aprile 2019 in Darmstadt, Germania; - Single Calculus Chain Winter School, dal 4 al 6 dicembre 2018 presso la sede del CNR-IMAA di Tito Scalo (PZ); - 24th meeting del Environmental Strategy Working Group (ENV SWG), 8 e 9 ottobre 2018 presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli;

- EUNADICS-AV Midterm review meeting, il 18 e 19 giugno 2018 presso la sede centrale del CNR in Roma;
- 4th ACTRIS-2 General Meeting, dal 17 al 19 aprile 2018 presso il Parliament building di Nauplia, Grecia;
- ACTRIS Italia, I meeting operativo, il 25 ottobre 2017 presso la sede centrale del CNR in Roma;
- 2nd Interim ACTRIS Council meeting, dal 23 al 24 ottobre 2017 presso la sede centrale del CNR in Roma;
- 3rd ACTRIS-2 General Meeting, dal 1° al 3 febbraio 2017 presso il Parco delle Scienze in Granada, Spagna;
- ACTRIS Italia, III meeting preparatorio, il 14 e 15 dicembre 2016 presso la sede centrale del CNR in Roma;
- 58th ESFRI Forum Meeting, dal 21 al 23 settembre 2016 in Matera;
- ACTRIS Italia, II meeting preparatorio, il 21 luglio 2016 presso la sede dell'Università Roma 3 in Roma;
- 2nd ACTRIS-2 General Meeting, dal 29 febbraio al 4 marzo 2016 presso la sede dell'ESA/ESRIN in Frascati;
- ACTRIS Italia, I meeting preparatorio, il 19 febbraio 2016 presso la sede centrale del CNR in Roma
- Workshop "Infrastrutture di ricerca in campo ambientale: opportunità e benefici per le regioni del sud Italia", il 3 novembre 2015 presso l'Area di Ricerca del CNR di Tito Scalo (PZ);
- ACTRIS-2 Kick-off Meeting, dal 3 al 5 giugno 2015 presso la sede centrale del CNR in Roma.
- GAIA-CLIM Kick-off Meeting il 2 e 3 marzo 2015 in Matera.

Altre informazioni

Rif. Attestato del Responsabile Scientifico CNR-IMAA prot. N. 0000111 data 16/01/2019

<https://www.esfri.eu/58th-esfri-forum-meeting>

<https://www.actris.eu/Events/Events.aspx>

<http://www.actris.it/index.php/en/>

Attività Gestione sito web

Descrizione

Attività di content management e gestione del sito web www.actris.it, piattaforma web comune a tutti gli attori nazionali coinvolti nell'Infrastruttura di Ricerca ACTRIS, formalmente costituitisi in Joint Research Unit (JRU ACTRIS-IT) nell'ottobre 2017.

ACTRIS-IT è stata lanciata nel 2015 ed ha contribuito fortemente alla preparazione della proposta progettuale per l'inclusione nella roadmap ESFRI. ACTRIS-IT è fortemente coinvolta nell' ACTRIS Preparatory Phase Project (ACTRIS PPP – H2020 n° 739530) per l'implementazione dell'Infrastruttura di Ricerca ACTRIS.

ACTRIS-IT si è costituita come JRU al fine di promuovere, rafforzare e formalizzare la collaborazione della comunità di ricerca italiana in questo campo, per sostenere gli aggiornamenti

tecnici, migliorare il sistema nazionale di osservazione, coordinare le attività comuni e per sviluppare e classificare le facilities centrali e nazionali di ACTRIS.

Le istituzioni italiane attivamente coinvolte in ACTRIS-IT sono:

- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)
- Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UniNA)
- Università degli Studi dell'Aquila (UniAQ)
- Università del Salento (UniSal)
- Università degli Studi di Urbino (UniUrb)
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Altre informazioni

www.actris.it

Publicazioni e rapporti tecnici

Tipologia prodotto Rapporto Tecnico
Titolo Design, features and functional requirements of the ACTRIS Access Management Platform (PASS)
Descrizione Il rapporto descrive le attività svolte per l'implementazione dell'ACTRIS PASS – Piattaforma per gestire l'accesso degli utenti ai Servizi ACTRIS. La piattaforma ha lo scopo di facilitare la gestione dell'accesso fisico e remoto dell'utente da parte del Unità di gestione dei servizi e degli accessi della sede centrale di ACTRIS (SAMU), che è ospitata dal CNR-IMAA
Elenco autori Rosa Maria Petracca Altieri, Giuseppe Gargano, Simone Gagliardi, Carmela Cornacchia
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni Prot. CNR-IMAA N. 536 del 16/04/2021

Tipologia prodotto Abstract
Titolo Pilot provision of EARLINET/ACTRIS lidar profiles to CAMS
Descrizione Abstract for the EGU General Assembly 2021
Elenco autori Lucia Mona, Giuseppe D'Amico, Simone Gagliardi, Francesco Amato, Aldo Amodeo, Sergio Ciamprone, Benedetto De Rosa, Ermann Ripepi, Donato Summa, Lucas Alados-Arboledas, Vassilis Amiridis, Holger Baars, Mika Kompula, Ina Mattis, Doina Nicolae, Christopher Pietras, Iwona S. Stachlewska, and Vincent Henri Peuch.
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU21-14943.html?pdf

Tipologia prodotto Abstract
Titolo Comparison of anomalies and trends in IGRA, RHARM, and ERA5 temperature, humidity and wind time series
Descrizione Abstract for the EGU General Assembly 2020
Elenco autori Fabio Madonna, Souleymane Sy, Francesco Amato, Luigi Franco, Simone Gagliardi, Fabrizio Marra, Monica Proto, Marco Rosoldi, and Emanuele Tramutola
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/EGU2020-9239.html

Tipologia prodotto Paper
Titolo Sensitivity of trends to estimation methods and quantification of subsampling effects in global radiosounding temperature and humidity time series
Descrizione Paper on the International Journal of Climatology
Elenco autori Souleymane SY, Fabio Madonna, Marco Rosoldi, Emanuele Tramutola, Simone Gagliardi, Monica Proto, Gelsomina Pappalardo
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/joc.6827

Tipologia prodotto Abstract
Titolo The new Radiosounding HARMonization (RHARM) dataset of homogenized radiosounding temperature, humidity and wind profiles with uncertainties. Part II: comparisons with reanalysis, satellite data and validation of uncertainties
Descrizione Abstract for the Earth and Space Science Open Archive
Elenco autori Fabio Madonna, Souleymane SY, Emanuele Tramutola, Federico Serva, Monica Proto, Marco Rosoldi, Francesco Amato, Fabrizio Marra, Simone Gagliardi, Alessandro Fassò, Tom Gardiner, Peter William Thorne
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni https://www.essoar.org/doi/10.1002/essoar.10507042.1

Tipologia prodotto Abstract
Titolo Using reference radiosounding measurements to improve historical time series
Descrizione Abstract for the EMS Annual Meeting 2019 - EMS2019-684
Elenco autori Fabio Madonna (CNR), Emanuele Tramutola (CNR), Souleymane Sy (CNR), Alessandro Di Filippo (CNR), Simone Gagliardi (CNR), Monica Proto (CNR), Marco Rosoldi (CNR).
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni https://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2019/EMS2019-684.pdf

Tipologia prodotto Abstract
Titolo Access and harmonization of Baseline and Reference in-situ Observations within C3S
Descrizione Abstract for the EMS Annual Meeting 2019 - EMS2019-718
Elenco autori Fabio Madonna (CNR), Peter Thorne (NUIM), Martine De Maziere (BIRA-IASB), Francois Hendrick (BIRA-IASB), Thorsten Warneke (UNIBRE), Mathias Palm (UNIBRE), Alessandro Fassò (UNIBG), David Medland (NPL), Tom Gardiner (NPL), Karin Kreher (BKS), Hannes Keernik (TUT), Kalev Rannat (TUT), Emanuele Tramutola (CNR), Monica Proto (CNR), Simone Gagliardi (CNR), Alessandro di Filippo (CNR), Souleymane Sy (CNR), Marco Rosoldi (CNR)
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni https://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2019/EMS2019-718-1.pdf

Tipologia prodotto Abstract
Titolo Towards a joint approach for access to environmental research infrastructures
Descrizione Abstract for the EGU General Assembly 2016 - EGU2016-6402
Elenco autori Ingrid Mann (EISCAT), Anders Tjulin (EISCAT), Gelsomina Pappalardo (CNR), Simone Gagliardi (CNR), Sabine Philippin (CNRS), Karine Sellegri (CNRS), and Abad Chabbi (INRA)
Ruolo svolto Co-autore
Altre informazioni https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-6402.pdf