

Curriculum Vitae di Giuliano Ramat

Informazioni personali	<p>Nome(i) / Cognome(i) Giuliano Ramat</p> <p>Indirizzo(i) [redacted]</p> <p>[redacted]</p> <p>[redacted]</p> <p>[redacted]</p> <p>[redacted]</p> <p>[redacted]</p> <p>[redacted]</p>	[redacted]
Settore professionale	Telerilevamento e Sviluppo Rurale	
Esperienza professionale		
Date	1/12/2019 – in corso	
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca su "Raccolta e trattamento dei dati telerilevati per l'analisi del suolo e di Land Cover in aree campione in Italia e Nord Africa. Implementazione di algoritmi per la stima dei parametri del suolo e della vegetazione dai dati satellitari"	
Principali attività e responsabilità	Eseguito analisi con diversi dati telerilevati (Hyperspectral e SAR) nel quadro delle attività programmate del progetto OptiMed-Water "Promuovere la gestione sostenibile dell'acqua per la crescita economica e la sostenibilità dell'area mediterranea"	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IFAC CNR - http://www.ifac.cnr.it/	
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica	
Date	15/04/2018 – 15/11/2019	
Lavoro o posizione ricoperti	Docente dei corsi: Dati Telerilevati per la Cooperazione allo Sviluppo (9 ore); Raccolta dati di campo con strumenti Open Source (6 ore); Analisi e condivisione di dati vettoriali (9 ore). Docente del modulo "Strumenti GIS per la preparazione e gestione dei Progetti Internazionali" all'interno del corso per Project Manager.	
Principali attività e responsabilità	Coordinamento, promozione e realizzazione delle attività di formazione sopra menzionate.	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COSPE - https://scuola.cospe.org	
Tipo di attività o settore	Formazione GIS	
Date	05/11/2012 – 15/11/2019	
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di sei edizioni del ciclo di webinar <i>Il GIS Open Source per l'analisi Ambientale nei PVS</i> e dei moduli online <i>I GIS open source per la cooperazione allo sviluppo; Mapping umanitario con OpenStreetMap; Mapping per la Cooperazione Internazionale</i>	
Principali attività e responsabilità	Coordinamento, promozione e realizzazione delle attività di formazione sopra menzionate.	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ONG 2.0 - http://www.ong2zero.org/	
Tipo di attività o settore	Formazione GIS	
Date	9/4/2019 – 15/11/2019	
Lavoro o posizione ricoperti	GIS Team Leader del servizio di "Preparazione di cartografia GIS ed atlanti cartografici per i Governatorati di Fayoum, Minya e Matrouh (Egitto) a supporto di programmi di monitoraggio" nel quadro dell'European Union-Joint Rural Development Programme (EU-JRDP)	
Principali attività e responsabilità	Coordinare le attività e tenere corsi su GIS e raccolta dati in campo, sviluppare layer geografici per monitoraggio e valutazione tramite raccolta dati sul terreno, creare atlanti cartografici e webGIS, gestire le relazioni istituzionali con la controparte locale, redigere rapporti di avanzamento tecnico-amministrativi..	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agristudio Srl – www.agritudiosrl.it	
Tipo di attività o settore	Coordinamento Progetti / GIS e rilievi di campo	
Date	01/09/2018 – 31/08/2019	
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca sul tema: "L'interazione territoriale rurale-urbano a fronte dei processi di urbanizzazione: casi di studio asiatici e africani"	
Principali attività e responsabilità	Supporto ad attività di docenza, progetti GIS, ricerca scientifica nel settore della Geografia Sociale con focus sullo sviluppo rurale in Asia e Africa.	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Firenze – http://www.lages.eu	
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica	
Date	27/4/2018 – 7/5/2018	
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore e docente della formazione a Tabarka (Tunisia) sull'uso del GIS per la promozione del turismo sostenibile	
Principali attività e responsabilità	Realizzare sessioni di training on the job (50 ore) su GIS e telerilevamento, usando strumenti Open Source (Qgis e gvSIG mobile) per la raccolta ed elaborazione dati nonché presentazione dei risultati, a beneficio dello staff locale di CEFA Onlus nel quadro del progetto MaTerre (<i>Marketing Territorial pour l'Emploi</i>)	

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	CEFA ONLUS - www.cefaonlus.it Formazione GIS
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	11/12/2017 – 19/04/2018 Direttore reggente dell'Ufficio di Kabul della Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo Svolgere funzioni di raccordo e coordinamento con le controparti istituzionali afgane, la Comunità dei Donatori e la Banca Mondiale in particolare, con specifica attenzione alle dinamiche generali ed alle iniziative riconducibili al Cluster Agricoltura e Sviluppo Rurale; supervisionare le attività finanziate da AICS nel settore Agricoltura e Sviluppo Rurale, ed in particolare del National Solidarity Program; predisporre messaggi, rapporti e comunicati per la sede di Roma; raccogliere elementi utili per la predisposizione di documentazione tecnica inclusa la produzione di mappe tematiche, volta a fornire sia alla AICS che alla comunità dei donatori elementi di valutazione; assicurare la gestione ed il coordinamento delle attività previste in Gestione Diretta nel cluster agricoltura e sviluppo rurale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	AICS – www.aics.gov.it Coordinamento
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	07/09/2015 – 10/12/2017 Esperto di cooperazione allo sviluppo nel settore dello sviluppo rurale Supporto alla gestione delle relazioni bilaterali e multilaterali riguardanti i finanziamenti italiani nel settore Agricoltura e Sviluppo Rurale e in particolare al <i>National Solidarity Program</i> (Programma a dono bilaterale di sviluppo rurale di tipo partecipativo da parte delle comunità locali rurali con approccio bottom up) ed elaborazione di rapporti descrittivi e statistici corredati di mappatura tematica. Monitoraggio delle attività di settore svolte dal finanziamento italiano. Partecipazione alle attività di coordinamento con il Ministero dello Sviluppo Rurale, la Banca Mondiale, la comunità dei donatori e i principali partner internazionali e nazionali dei settori Agricoltura e Sviluppo Rurale. Redazione di rapporti tecnici periodici e messaggi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	AICS – www.aics.gov.it Esperto Cooperazione
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	07/11/2011 – 07/06/2015 Coordinatore e docente dei corsi di base gvSIG in italiano ed in inglese, e Massive Online Open Course realizzato sul portale ufficiale di formazione online www.gvsig-training.com . Promozione e coordinamento dell'attività didattica, preparazione delle dispense e dei test finali. Attività di tutoraggio online e revisione degli esami finali. Coordinamento della componente amministrativa con l'Associazione gvSIG
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Associazione Professionale gvSIG www.gvsig.com Formazione GIS
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	01/04/2011 – 02/09/2015 Coordinatore in loco del progetto della cooperazione italiana "Assistenza tecnica e sostegno ai ministeri di linea nel settore agricolo con enfasi alla produzione olivicola in Afghanistan, Pakistan e Nepal" a Kabul ed Herat (Afghanistan). Coordinamento di tutte le attività tecniche, amministrative e logistiche. Responsabile delle relazioni con la controparte locale, selezione di esperti nazionali ed internazionali, preparazione dei piani operativi annuali. Elaborazione periodica dei rapporti amministrativi e tecnici. Presentazione delle attività all'interno di seminari internazionali. Responsabile di tutte le attività GIS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/ Coordinamento Progetti
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	05/07/2015 – 18/08/2015 Esperto in banche dati geografiche per la Unità Tecnica Locale della Cooperazione Tecnica Italiana in Afghanistan Creazione di un database dei progetti in fase di realizzazione Cooperazione Tecnica Italiana in Afghanistan. Strutturazione del Modello Logico e Concettuale, maschere di inserimento e consultazione dati, creazione di strumenti automatici per creazione report e grafici. Pubblicazione sotto forma di WebGIS di una serie di informazioni selezionate e prive di dati sensibili. Produzione di manualistica utente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Cooperazione Italiana - http://www.cooperazioneallosviluppo.esteri.it Database e GIS
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	09/12/2014-09/01/2015 Docente GIS Docenza GIS e Cooperazione per l'Ambiente - Master di II livello in Sistemi informativi geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio (12 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	SAGAS Università di Firenze - http://www.sagas.unifi.it/ Formazione GIS

Date	31/08/2014 – 04/09/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile e docente Corso
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso Open Source GIS for Biodiversity Monitoring and Assessment – Aqaba (Giordania)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IUCN ROWA - www.iucn.org/about/union/secretariat/offices/rowa
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	1/3/2014 – 30/09/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile attività
Principali attività e responsabilità	Aggiornamento e revisione del Sistema informativo per la gestione dei disastri naturali nella Provincia di Herat. Strutturazione banca dati villaggi con dati ambientali e socioeconomici. Docenza GIS a beneficio della controparte in loco.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Intersos Italia - www.intersos.it
Tipo di attività o settore	Database e GIS
Date	28/5 - 5/6/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente GIS
Principali attività e responsabilità	Docenza GIS per Gestione Urbana - Master di I livello in Urban Analysis and Management (18 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LaGes Università di Firenze - http://www.lages.eu
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	24-26/2/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente GIS
Principali attività e responsabilità	Docenza GIS (18 ore) nel quadro del progetto "L'approche territoriale régionale : Un espace optimal pour la mise en œuvre des principes de l'efficacité de l'aide" a Ziguinchor (Senegal)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	OXFAM Italia www.oxfamitalia.org
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	22/01 – 18/02/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente GIS
Principali attività e responsabilità	Docenza del seminario "Introduction to GIS" all'interno del Master "Irrigation problems in Developing Countries" per un totale di 15 ore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	20/06/2013-04/07/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Missione In Bolivia all'interno del contratto con ICU ONG per il progetto "Amazonia sin fuego – II".
Principali attività e responsabilità	Supervisionare le attività di raccolta bibliografica per la diagnostica iniziale ed implementazione di un algoritmo per identificare e distinguere incendi forestali e fuochi agrari per la produzione di rapporti periodici e sistemi di allerta precoce.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ICU - www.icu.it
Tipo di attività o settore	GIS e Remote Sensing
Date	13/05/2013 – 30/10/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore GISMAP per le attività all'interno del contratto con CEFA ONLUS per il progetto "Wire Hills Forest Conservation and Sustainable Management".
Principali attività e responsabilità	Formazione GIS online e coordinamento con il personale in loco (Kenya) di CEFA. Creazione di una interfaccia utente per inserimento dati e armonizzazione della banca dati per la gestione e conservazione forestale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEFA ONLUS - www.cefaonlus.it
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	08-22/09/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto GIS per il progetto della cooperazione italiana "Assistenza tecnica e sostegno ai ministeri di linea nel settore agricolo con enfasi alla produzione olivicola in Afghanistan, Pakistan e Nepal" a Islamabad (Pakistan).
Principali attività e responsabilità	Formazione e implementazione metodologica per la creazione di un GIS olivo attraverso uso di programmi open source, definizione delle schede di campo, training on the job, produzione manualistica, realizzazione di un prototipo di WebGIS mediante servizi open (MangoMAP).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	24/10/2012 – 30/06/2013

Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile delle attività di GISMAP all'interno dell'accordo con Terre Solidali per la "Definizione di un Censimento su Base Geografica sulle Unità Abitative nella Città di Gabiley (Somaliland)". Lavoro svolto a Firenze e in Somaliland (24/10/2012-02/11/2012).
Principali attività e responsabilità	Definizione dei Modelli Logici e Concettuali della Banca Dati; redazione delle schede per la raccolta dei dati di campo, Formazione GIS, Analisi ed armonizzazione dei dati raccolti, Preparazione di layout cartografici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Terre Solidali - www.teresolidali.org
Tipo di attività o settore	GIS e rilievi di campo
Date	16/01/2012 – 14/03/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del corso "Training on the Production of Crop Suitability Maps for Strategic Crops in Iraq (AEZ Maps)" svolto da GISMAP presso lo IAO di Firenze per conto di Studio Galli Ingegneria.
Principali attività e responsabilità	Coordinamento di tutte le attività didattiche, logistiche ed amministrative inerenti il corso. Tutoraggio durante le esercitazioni di GIS e Telerilevamento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SGL - www.sgi-spa.it
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	21/11/2011 – 28/11/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore ad interim in loco del progetto della cooperazione italiana "Assistenza tecnica e sostegno ai ministeri di linea nel settore agricolo con enfasi alla produzione olivicola in Afghanistan, Pakistan e Nepal" a Islamabad (Pakistan).
Principali attività e responsabilità	Coordinamento di tutte le attività tecniche, amministrative e logistiche. Responsabile delle relazioni con la controparte locale, selezione di esperti nazionali ed internazionali, preparazione dei piani operativi annuali. Elaborazione periodica dei rapporti amministrativi e tecnici. Presentazione delle attività all'interno di seminari internazionali. Responsabile di tutte le attività GIS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Tipo di attività o settore	Coordinamento Progetti
Date	28/01/2012 – 02/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto GIS per il Progetto « Rafforzamento delle capacità tecniche del JSCPD dei comprensori rurali di Betlemme Est e Ovest per la creazione di un Dipartimento per la gestione delle acque reflue » Betlemme (Palestina).
Principali attività e responsabilità	Verificare le competenze tecniche dello staff locale, definire i bisogni e realizzare un piano delle attività di formazione e servizi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Water Rights Foundation - www.wrf.it
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	22/11/2011 – 30/12/2011; 09/02/2013 – 16/03/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto in banche dati per il Programma Governance della DGCS in Herat (Afghanistan)
Principali attività e responsabilità	Configurare una banca dati (Modelli Logico e Concettuale dei dati) con i locali distretti di linea, configurare i permessi di accesso e strumenti di aggiornamento. Programmazione di formazione su implementazione della banca dati, migrazione dei dati, data entry, richieste e prodotti finali attraverso un'interfaccia GIS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperazione Italiana - www.cooperazioneallosviluppo.esteri.it
Tipo di attività o settore	Database e GIS
Date	03/03/2010 – 30/11/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto GIS Senior per il progetto UE (EuropeAid/124749/D/SER/CY) « Sistema stradale principale per il programma di miglioramento della sicurezza stradale in Cipro nord » a Nicosia.
Principali attività e responsabilità	Creazione di un GIS nel quadro del progetto sopra menzionato. Creazione della struttura della banca dati, raccolta di dati di campo, inserimento dati, analisi spaziale, produzione di carte stradali e tematiche. Attività di formazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Waterways - www.waterways.it
Tipo di attività o settore	GIS (Esperto Principale Progetto)
Date	21/09/2009 – 01/02/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto GIS principale del progetto UE (EuropeAid/126156/D/SER/DZ) « Etude, formation, assistance technique pour la gestion documentaire, la mise en place de systèmes d'information et d'une base de données chiffrage pour le secteur des ressources en eau » con sede ad Algeri.
Principali attività e responsabilità	Strutturare la banca dati per la creazione in un webgis di sintesi per il Ministero delle Risorse Idriche d'Algeria. Determinare le politiche di accesso e creazione di maschere per inserimento dati on-line. Produzione di strumenti di richieste e applicativi on-line in base alle richieste dell'utente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IDATA GROUP - www.idatagroup.com
Tipo di attività o settore	GIS (Esperto Principale Progetto)
Date	27/07/2005 – 11/07/2009 (33 mesi effettivi di missione in Algeria)

Lavoro o posizione ricoperti	Esperto GIS del progetto SGIAR con sede ad Algeri (www.sgiar.org)
Principali attività e responsabilità	Supervisionare le attività del progetto inerenti al gis o webgis, docente di corsi di formazione (banche dati, gis, telerilevamento), corsi di formazione-azione su raccolta dati e analisi spaziale dei dati, produzione di rapporti tecnici di sintesi attività, presentazioni, poster e supporto alla logistica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Tipo di attività o settore	GIS (Esperto Principale Progetto)
Date	15/02/2009 – 02/05/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto GIS del progetto Progetto "Centro di Ricerca e Sperimentazione Agricola Shabia di El Batnan" – con sede a Tobruk (Libia)
Principali attività e responsabilità	Formare i tecnici locali nel settore GIS. Creazione di applicazioni GIS (analisi spaziali e cartografia tematica). Raccolta dati di campagna e strutturazione banche dati. Produzione di rapporti tecnici di sintesi attività, presentazioni, poster e supporto alla logistica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Tipo di attività o settore	GIS (Esperto Principale Progetto)
Date	1/02/2000 – 30/06/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor del master post laurea "Geomatics and Natural resources Evaluation"
Principali attività e responsabilità	Fornire assistenza tecnica e scientifica agli studenti durante le lezioni, la fase di elaborazione dati ed il lavoro di campo. Curare le relazioni con i docenti, organizzare la totalità degli aspetti logistici del master. Curare la presentazione finale e la pubblicazione del rapporto. Durante le varie edizioni di tale corso sono state effettuate le seguenti missioni: Indagini preliminari, prese di contatto e raccolta dati: 11 - 21 Ottobre 2004: Pechino e Taiyuan (Cina); 14 - 25 Ottobre 2002: Dakar e Thiès (Senegal); 16 - 24 Gennaio 2002: Dakar (Senegal); 22 Ottobre - 2 Novembre 2001: Rabat (Marocco); 11 - 21 Settembre 2000: Rabat (Marocco) Lavori di campo: 22 Marzo – 24 Aprile 2005 Shouyang (Cina); 23 Marzo – 24 Aprile 2004: Zaghuan (Tunisia) 17 Marzo - 18 Aprile 2003: Thiès (Senegal); 20 Marzo - 24 Aprile 2002: Larache (Marocco) 21 Marzo - 25 Aprile 2001: Ben Slimane (Marocco); 1 Aprile - 1 Maggio 2000: Kelibia (Tunisia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Tipo di attività o settore	Formazione GIS e Remote Sensing
Date	22/11/2004 – 31/12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto internazionale di Telerilevamento e GIS per il progetto FAO (conservazione dell'acqua e del suolo nei Governatorati di Kairouan, Siliana e Zaghuan) in Tunisia
Principali attività e responsabilità	Corsi di formazione-azione con il personale locale su raccolta di dati in campagna e successiva importazione e trattamento in ambito GIS. Elaborazione di presentazioni e di rapporti conclusivi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FAO - www.fao.org
Tipo di attività o settore	Formazione GIS
Date	09/01/2004 - 24/01/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso "La géomatique pour la description et l'évaluation des ressources naturelles: l'étude de cas de Thiès" tenutosi presso il Centro Nazionale Agrhyment (Niamey, Niger)
Principali attività e responsabilità	Organizzatore del programma e docente principale del corso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Tipo di attività o settore	Formazione GIS e Remote Sensing
Date	09/2002, 09/2002 e 10/2003 (per un periodo totale di sei settimane)
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile e docente del corso di formazione A.I.T. (Associazione Italiana di Telerilevamento) "Sinergia tra dati telerilevati e GIS" presso l'Istituto Agronomico per l'Oltremare in Firenze
Principali attività e responsabilità	Organizzare i programmi, contattare i docenti, effettuare la docenza di una parte del corso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Italiana di Telerilevamento - https://aitonline.org
Tipo di attività o settore	Formazione GIS e Remote Sensing
Date	06/2002 – 09/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor delle tre edizioni del corso "Telerilevamento per il monitoraggio dell'evoluzione delle aree edificate" organizzato dal Centro Interregionale presso l'Istituto Agronomico per l'Oltremare in Firenze (due edizioni) e presso il Centro Cartografico Regionale in Lamezia Terme (CZ)
Principali attività e responsabilità	Curare gli aspetti logistici dei corsi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CISIS - www.centrointerregionale-gis.it
Tipo di attività o settore	Formazione GIS e Remote Sensing
Date	10/07/1999 – 31/12/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Fotointerprete internazionale di immagini da satellite per il progetto AFRICOVER a Nairobi (Kenya)

Principali attività e responsabilità	Fotointerpretare immagini da satellite del Sudan ed identificare il tipo di copertura del suolo delle zone analizzate in base ad una legenda derivata dalla metodologia LCCS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FAO - www.fao.org
Tipo di attività o settore	Fotointerpretazione
Date	02/1998 – 03/1998
Lavoro o posizione ricoperti	Fotointerprete di foto aeree all'infrarosso
Principali attività e responsabilità	Identificare le zone con colture ad olivo per verifica contributi Unione Europea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM Progetti - www.rdmprogetti.it
Tipo di attività o settore	Fotointerpretazione
Istruzione e formazione	
Date	11/2018 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Applicazioni di telerilevamento ottico ed a microonde nel settore dell'agroforestry in zone pilota di Tunisia ed Egitto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze – DAGRI https://www.dagri.unifi.it/
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhD
Date	11/1998 – 06/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Master "Remote Sensing and Natural Resources Evaluation"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	GIS, Telerilevamento, valutazione risorse naturali, elaborazione banche dati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IAO - https://www.aics.gov.it/home-ita/agenzia/firenze/iao/
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di specializzazione post laurea quinquennale (attualmente master di secondo livello)
Date	11/1997 – 03/1998
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto in Valutazione Impatto Ambientale (codice ministero dell'ambiente 00.06.00.61)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Valutazione impatto ambientale, legislazione ambientale, stesura di un progetto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Comunità Montana del Mugello
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di specializzazione post laurea quinquennale
Date	09/1990 – 09/1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea quinquennale in Scienze Forestali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Selvicoltura, Botanica, Economia, Legislazione ambientale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Agraria http://www.agr.unifi.it
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea quinquennale 108/110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua(e)	Italiana
Altra(e) lingua(e)	(*) <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i>
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
Inglese	
Francese	
Spagnolo	
Capacità e competenze sociali	Estrema facilità a interagire con persone di differente provenienza sia culturale che religiosa. Spiccata propensione all'insegnamento e al lavoro in equipe.
Capacità e competenze organizzative	Esperienza nel coordinamento e monitoraggio progetti di cooperazione internazionale con focus nella visualizzazione dei risultati tramite piattaforme WebGIS. Capacità di coprire ruolo di esperto principale GIS e pianificare/realizzare attività di settore in progetti internazionali con controparti istituzionali governative nei

Capacità e competenze informatiche	<p>PVS. Capacità di organizzare attività didattica a vari livelli e con diverse modalità, in più lingue e usando software open source.</p> <p>Ottima padronanza dei pacchetti MS Office e Libreoffice, programmi GIS (ArcGis, gvSIG, QGIS); Analisi di immagini satellitari (SNAP, ENVI, MatLab); Strumenti per raccolta ed analisi di dati in campo (Kobo; Qfield; SMASH) Web publishing e gestione di banche dati; Mapping Umanitario (JOSM; OSM Tools). Creazione e gestione di pagine web. Programmazione in Python.</p>
Patente	Patente B
Ulteriori informazioni	<p style="text-align: center;">PUBBLICAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ E. Barbolani, G. Gandolfo, P. Piussi, G. Ramat (1998) - Influenza della salinità dell'acqua di falda sulle condizioni vegetative dei semenzali di pino domestico nel Parco regionale della Maremma - S.I.S.E.F. Atti 1a Congresso "La ricerca Italiana per le foreste e la selvicoltura", Padova, pp. 69-72 ▪ K. Lelo, I. Angeletti, E. Silva Rojas, L. Monaci, M. Maggi, T.F. Myeni, A.A. Djama, G. Boso, G. Ramat, M. Spagnolo, R. Tesfai Teclai (1999) - Land Resources and Land Evaluation of the Central Valley of Cochabamba (Bolivia) http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.10114.20160 ▪ L. Ongaro, V. Alessandro e G. Ramat (2001) - "La 21ma Edizione del Corso Remote Sensing and Natural Resources Evaluation". 5a Conferenza Nazionale ASITA "La qualità nell'informazione geografica", 9-12 ottobre 2001, Rimini, 1135-1140. ▪ L. Ongaro, V. Alessandro e G. Ramat (2002) - "Training activity at the Istituto Agronomico per l'Oltremare: The course on geomatics and natural resources evaluation". Conferenza EARSeL (Bonn) Remote Sensing for Developing Countries, Bonn 18-20 Settembre 2002, pp.65-73. ▪ Ongaro L., Ramat G. (2003) Analysis of the Cork Forest of Ben Slimane (Morocco) Using Multi Temporal Images. In: Corona P., Köhl M., Marchetti M. (eds) Advances in Forest Inventory for Sustainable Forest Management and Biodiversity Monitoring. Forestry Sciences, vol 76. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-017-0649-0_25 ▪ P. Tenerelli, M. F. Calderon Vega, L. Ongaro, G. Ramat, F. Ugolini (2005) – "Scenario di conservazione della vegetazione naturale e riforestazione nella contea di Shouyang (Provincia di Shanxi, Cina) mediante l'uso di dati di osservazione della terra". 9a Conferenza Nazionale ASITA, 15 - 18 novembre 2005, Catania, 1135-1140 http://atti.asita.it/Asita2005/Pdf/0389.pdf ▪ Santi E.; Fontanelli G.; Paloscia S.; Pettinato S.; Ramat G.; Da Ponte E.; Abdel-Wahab M.M.; Essa Y.H.; Dhaou H.; Kassouk Z.; Chabaane Z.L. – "Water management and climate change monitoring in Tunisia and Egypt using remote sensing techniques", EGU 2020 https://bit.ly/3DXvYFI ▪ Santi E.; Fontanelli G.; Paloscia S.; Pettinato S.; Ramat G.; Da Ponte E.; Abdel-Wahab M.M.; Essa Y.H.; Khalil A.A.; Ouessar M.; Dhaou H.; Kassouk Z.; Chabaane Z.L. - "ERANET-MED OPTIMED-WATER Project: Results on Soil Moisture Maps of Semi-Arid Environment by Using Optical/Microwave Satellite Data", M2GARSS 2020, http://dx.doi.org/10.1109/M2GARSS47143.2020.9105186 ▪ Santi E.; Chiesi M.; Fontanelli G.; Lapini A.; Paloscia S.; Pettinato S.; Ramat G.; Santurri L. – "Mapping Woody Volume of Mediterranean Forests by Using SAR and Machine Learning: A Case Study in Central Italy." Remote Sens. 2021, 13, 809. https://doi.org/10.3390/rs13040809 ▪ A. Lapini, G. Fontanelli, F. Baroni, S. Paloscia, S. Pettinato, S. Pilia, G. Ramat, E. Santi, L. Santurri, F. Cigna, D. Tapete - "Crop Classification and Biomass Estimate Using Cosmo-SkyMed and Sentinel-1 Data in an Agricultural Test Area in Central Italy", IGARSS 2021. https://bit.ly/3zPx0AK