



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

| | |
|--|--|
| Cognome/Nome | Sirigu Marco |
| Indirizzo | |
| Telefono | |
| Cellulare | |
| Fax | |
| E-mail | |
| Pec | |
| Cittadinanza | |
| Data di nascita | |
| Sesso | M |
| Titolo di studio richiesto dall'avviso come requisito minimo di ammissione | Scienze Agrarie Tropicali e Sub-Tropicali Laurea equipollente come da decreto Interministeriale del 6 aprile 1995 (Gazzetta Ufficiale del 26 febbraio 1996, n. 47) Equipollenza della laurea in scienze agrarie tropicali e sub-tropicali alla laurea in scienze agrarie CLASSE LM69 ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi |

Dettaglio Allegato "B" Titoli di studio

| | |
|---|--|
| A1) Ulteriore diploma di laurea di livello equiparato a quello richiesto nei requisiti minimi; | Laurea in: Conseguita il: Presso: Con votazione |
| A2) Ulteriore diploma di laurea triennale anche non equiparato a quello richiesto nei requisiti minimi; | Laurea in: Conseguita il: Presso: Con votazione |
| A3) Dottorato di ricerca attinente ai compiti da svolgere; | Dottorato in: Conseguito il: Presso: |
| A4) Master universitario di II° livello <u>attinente</u> alle tematiche del profilo richiesto; | Master di II° livello in: Conseguito il: Presso: |
| A5) Master universitario di II° livello <u>non attinente</u> alle tematiche del profilo | Master di II° livello in: Conseguito il: |

| | |
|--|--|
| richiesto; | Presso: |
| A6) Master universitario di 1° livello <u>attinente</u> alle tematiche del profilo richiesto; | Master di 1° livello in: Geomatica Conseguito il: 26/09/2014 Presso: Centro di GeoTecnologie - Via Vetri Vecchi, 34, 52027 San Giovanni Valdarno AR |
| A7) Master universitario di 1° livello <u>non attinente</u> alle tematiche del profilo richiesto. | Master di 1° livello in: Conseguito il: Presso: |
| A8) Votazione del Diploma di Laurea (espresso in base 110) posseduto come requisito di accesso alla procedura. | Voto Diploma di Laurea: 104/110 |
| Dettaglio Allegato "C" | |
| Tabella 1 | |
| Attività svolta | |
| 1. Esperienza di assistenza tecnica ad Autorità di Gestione di PSR; | <p>Esperienza di assistenza tecnica ad Autorità di Gestione di PSR Mesi TOTALI 48 Quadrimestri TOTALI 12 PUNTI TOTALI: 42</p> <p>REF1: 14 MESI Dal: 27/10/2014 Al: 31/12/2015 Presso ARSIAL (Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'agricoltura del Lazio) Via Rodolfo Lanciani, 38, Roma Unità organizzative dell'Area. Sviluppo Rurale Patrizia Minischetti Oggetto dell'incarico Esperto SIT_J – PAC - PSR Lazio Assistenza Tecnica GIS-SIT (Sistema informativo Territoriale) Realizzazione di una base dati cartografica in ambiente GIS a supporto delle azioni e delle valutazioni del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Lazio 2007-2013 all'interno del piano strategico della PAC. Servizi di modellazione 2D, 3D, geo-localizzazione, web gis, cartografia, telerilevamento e analisi statistica. Supporto alla Direzione Agricoltura per la stesura di report tecnici, di Slide Show, presentazioni dinamiche in diretta delle funzionalità e procedure del SIT, preparazione di layout cartografici di stampa, organizzatore di workshop tematici. Partecipazione ai tavoli tecnici Open Data Lazio e Agenda Digitale del Lazio. Presentazione del progetto sala "EX CED" presso ARSIAL Lazio intervento dal titolo " Il Sistema Informativo Territoriale" in data 23/12/2015. Presentazione del progetto sala "RAME" presso DR Agricoltura Regione Lazio intervento dal titolo "Il Sistema Informativo dell'agricoltura del Lazio nella nuova IDT della Regione Lazio" in data 19/11/2015.</p> <p>REF2: 20 MESI Dal: 01/10/2008 Al: 31/05/2010 Presso TELESPAZIO/E – GEOS – Via Tiburtina 965 - Roma Eng. Paolo Cecamore Oggetto dell'incarico Esperto SIT/GIS. Servizi di supporto alla Politica Agricola Comune (PAC) e PSR in Italia per AGEA e Mippaf Per quanto riguarda i Sistemi di Informazione Geografica, le tecniche di osservazione e monitoraggio della terra e le componenti software GIS. Gestione e aggiornamento del sistema amministrativo integrato di controllo (IACS) Acquisizione e processamento di immagini satellitari (VHR e HR) Acquisizione e processamento di ortofoto aeree</p> |

Aggiornamento e implementazione del Land Parcel Identification System (LPIS) di AGEA (interno al SIAN) 1:5000.

REF3: 14 MESI

Dal: 01/05/2007

Al: 30/06/2008

Presso Gruppo Agriconsulting - Via dei Serragli, 170, 50124 Firenze

Dott. Rosario Ferramosca

Oggetto dell'incarico

Esperto SIT/GIS.

Assistenza tecnica per il PSR della regione Toscana.

Aggiornamento del Database catastale di AGEA, attraverso SitiClient, riguardo ai contributi comunitari in agricoltura PAC.

Risoluzione vari tipi di anomalie, inserimento rilievi di campo.

Preparazione dei palmari per i rilievi di campo.

Rilevamento in campo dell'uso del suolo agricolo e analisi delle coltivazioni.

Fotointerpretazione d'immagini orto rettificata (0,50 cm di risoluzione).

Mappatura dell'uso del suolo per le regioni Liguria, Toscana, Veneto, Emilia Romagna, Lombardia, Calabria e Puglia attraverso Snc Refresh progetto superfici non eleggibili.

Progetto sperimentale per la distinzione delle colture autunno-vernine ed estive attraverso analisi multi temporale d'immagini satellitari e foto aeree.

2. Esperienza nell'uso di pacchetti software GIS;

Esperienza nell'uso di pacchetti software GIS Mesi TOTALI 85

Quadrimestri TOTALI 21

PUNTI TOTALI: 17,4

REF4: 30 MESI

Dal: 01/10/2018

Al: 20/04/2021

Presso SWS Consulting Engineering Srl – Via Marco Marulo 87/B Roma

Oggetto dell'incarico

Esperto GIS/Remote Sensing e Database per i progetti:

Nome del Progetto: "Smallholder Irrigation Revitalization Programme (SIRP) – FEASIBILITY STUDIES, DETAILED DESIGN AND SUPERVISION OF WORKS"

Paese: Zimbabwe

Date: 01/01/2020 – 20/04/2021

Finanziato: IFAD/OPEC

Cliente: Ministry of Lands, Agriculture, Water, Climate and Rural Resettlement – Zimbabwe

Descrizione: Lo scopo del progetto è di migliorare la produzione e produttività del settore agricolo con particolare riguardo a tecniche di conservazione del suolo e dell'ambiente reabilitando 13 schemi irrigui in due aree delle Zimbabwe.

Include lo studio di fattibilità comprendente gli aspetti pedologici, agronomici, socio-economici, finanziari, di mercato per l'identificazione della corretta opzione di sviluppo e reabilitazione degli schemi irrigui 13 schemi irrigui In Cashel Valley (10) area 647,50 ettari e Ngezi (3) area 213 ettari.

Il detail design con produzione delle mappe topografiche degli schemi e i design di tutte le strutture (canalizzazioni, pipi lines, pompe, sistemi di irrigazione mobili e fissi).

Compiti specifici: Stesura della parte GIS-DB-Dati di tutti i report di progetto, produzione delle mappe di progetto, Mappe topografiche con le strutture proposte e dei suoli.

Coordinamento degli esperti nazionali del progetto.

Nome del Progetto: "Consulting Services to Develop Water Supply and Sanitation Disaster Risk Preparedness Plan"

Paese: Zambia - Lusaka

Date: 24/11/2018 – 31/12/2019

Finanziato: AfDB, EIB, KfW

Cliente: Lusaka Water and Sewerage Company Limited

Descrizione: Lo scopo del progetto è quello di valutare tutti i potenziali impatti dei cambiamenti climatici con particolare attenzione ai fenomeni alluvionali. Stimare l'esposizione, la vulnerabilità delle strutture e delle comunità agli eventi catastrofici. Analizzare il funzionamento e la preparazione delle

Codice B15 Esperto junior in "Sistemi informativi territoriali e cartografia" – Acronimo: SIT-J

istituzioni locali per proporre una nuova gestione delle calamità.

Preparare il Piano di Gestione del Rischio (DRMP) per rispondere agli identificati potenziali disastri naturali, il Sistema di Gestione Integrato del Rischio e il nuovo Sistema di Comunicazione per il Disaster Management Committees di Lusaka (DMCs). Preparare il Manuale Operativo per la Gestione dei Disastri (DMOM) per guidare le istituzioni chiave nella gestione dei rischi nei diversi settori coinvolti.

Compiti Specifici: Stesura della parte GIS-DB-Dati di tutti i report di progetto, elaborazione di tutti i dati di progetto e produzione delle analisi multicriteriali pesate per produrre il Risk assessment dalle componenti di Esposizione E, Vulnerabilità V, Pericolosità (H) $R = V * E * H$. Preparare i Layout finali di progetto. Coordinare gli esperti nazionali per la parte GIS e training al Cliente.

Nome del Progetto: "Package C1-C1: river basins-wide integrated DRM plan (8 river basin 10 province). VN HAZ – 5139-VN: managing natural hazards project – WB5"

Paese: Vietnam

Date: 01/10/2018 – 30/10/2019

Finanziato: World Bank (WB)

Cliente: Ministry of Lands, Agriculture, The Central Project Office

Descrizione: Lo scopo del progetto è lo sviluppo di un piano integrato di bacino per la gestione dei rischi di disastri naturali per 8 bacini idrografici delle regioni centrali del Vietnam.

Preparazione di un Multi-Hazard Risk Assessment dei River Basin Disaster Risk Management Plan (RBDRMP) identificando misure di mitigazione strutturali, non strutturali ed ecologiche.

Predisporre la struttura dati del database nazionale per la gestione dei rischi naturali.

Formare i funzionari locali per la gestione e utilizzo del database e del sistema di informazione predisposto.

Compiti Specifici: Stesura della parte GIS-DB-Dati di tutti i report di progetto, elaborazione di tutti i dati di progetto e produzione delle analisi multicriteriali pesate per produrre il Risk assessment dalle componenti di Esposizione E, Vulnerabilità V, Pericolosità (H) $R = V * E * H$. Preparare i Layout finali di progetto. Coordinare gli esperti nazionali per la parte GIS e training al Cliente.

Analizzare e definire la struttura del database nazionale per il DRM.

Tecnologia: ERDAS, ENVI, ArcGIS, MAPinfo, ILWIS, QGIS, PostgreSQL, PostGIS, HEC-RAS, PDF Pro, Word, Microsoft Project, Excel, Power Point.

REF5: 13 MESI

Dal: 01/09/2017

Al: 30/09/2018

Presso ANAS sede di Via Marsala Roma

RTI E-Geos-Geosystems-Intersistemi

Dott. Giovan Battista Andreani

Oggetto dell'incarico

Esperto SIT/GIS, Scrum Master e Service Manager per il progetto "Servizi di sviluppo, realizzazione, manutenzione correttiva, evolutiva e di assistenza specialistica per il sistema di gestione della Banca Dati Infrastrutture di ANAS".

Analisi funzionale con i rappresentanti dei clienti interni del committente ANAS, stesura di documenti e Service Management per i sistemi informativi territoriali GeoANAS, GeoANAS ARIA, Soawe, Archivio strade di ANAS. Collaborazione con il Team di sviluppo e product owner ANAS durante gli sprint per definire le strategie di elaborazione dati (GIS) e di sviluppo evolutiva degli applicativi GIS e Database (basato su SQL oracle Spatial), definizione delle user story e del product backlog.

Implementazione e aggiornamento dei dati vettoriali in formato shape con riferimento al grafo stradale nazionale ANAS attraverso QGIS e ArcMap.

Partecipazione alle attività di test e redazione dei relativi report e manuali utente, gestione del team di help desk.

Tecnologia/SW: ESRI (QGIS, ArcGIS Desktop e Server), Team Foundation Server, GIT Hub, Remedy, GeoServer, Tomcat, Java, php, SQL, Oracle Spatial.

REF6: 42 MESI

Dal: 01/06/2010

Al: 30/11/2013

Presso Geosystems S.r.l. Filiale di Roma

Dott. Giovan Battista Andreani

Oggetto dell'incarico

Responsabile del piano di sviluppo, Test e del collaudo con il cliente E-Geos per il Software di Editing Cartografico "MGCP SETUP" toolbar con gestione utenze, avanzamento e backup per l'editing

cartografico su GDB ERSI completamente sviluppato in house.

Supervisore esperto GIS per il progetto di produzione del database cartografico NATO sotto la direzione della DIFESA italiana MGCP (Multinational Geospatial Co-production Program).
 Team Leder del gruppo di lavoro composto da 12 fotointerpreti e 2 controllori di qualità.
 Produzione complessiva di 14 celle in aree rurali e urbane (Tirana-Addis Abeba- Djibouti- Asmara) un grado nord un grado est per i paesi di interesse: Italia, Albania, Eritrea, Somalia, Djibouti, Etiopia.
 Responsabile del report di avanzamento, della qualità degli elaborati cartografici e delle consegne e collaudi con il cliente E-Geos.
 Stesura dei piani di previsione semestrali e supervisione della stima della produzione mensile.
 Responsabile dell'Installazione, aggiornamento dei software e della configurazione delle postazioni di lavoro.
 Responsabile della produzione e approvazione con il cliente E-Geos delle chiavi di fotointerpretazione.
 Tecnologia/SW: ArcGIS Desktop con personalizzazione in C# e ArcObjects, Geodatabase, PostgreSQL, Excel, Open Office, ERDAS, ENVI, GAIT (correzione topologica), QGIS.

3. Esperienza nella rappresentazione cartografica su base territoriale delle dinamiche socio-economiche con particolare riguardo a quelle relative alle zone rurali;

Dal: gg/mm/aa
 Al: gg/mm/aa
 Presso (ente/ditta conferente)
 Oggetto dell'incarico

4. Esperienza nella redazione di testi e documenti articolati, pubblicazioni e articoli di approfondimento, su tematiche relative alle rappresentazioni cartografiche inerenti interventi di sviluppo territoriale e georeferenziazione.

Dal: gg/mm/aa
 Al: gg/mm/aa
 Presso (ente/ditta conferente)
 Oggetto dell'incarico

Dettaglio Allegato "C"

Tabella 2

Requisiti aggiuntivi

a) Esperienza nell'osservazione dei fenomeni evolutivi del tessuto produttivo, agricolo, agro-industriale, forestale, ambientale e rurale del sistema Lazio e delle principali filiere produttive;

Dal: gg/mm/aa
 Al: gg/mm/aa
 Presso (ente/ditta conferente)
 Oggetto dell'incarico

b) Certificazione di utilizzatore/operatore GIS.

Dal: gg/mm/aa
 Al: gg/mm/aa
 Presso (ente/ditta conferente)
 Oggetto dell'incarico

Occupazione desiderata/Settore professionale GIS/TELERILEVAMENTO

Esperienza professionale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Date | 01/10/2018 – 20/04/2021 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Esperto GIS/Remote Sensing e Database |
| Principali attività e responsabilità | <p>Esperto GIS/Remote Sensing e Database per i progetti:</p> <p>Nome del Progetto: "Smallholder Irrigation Revitalization Programme (SIRP) – FEASIBILITY STUDIES, DETAILED DESIGN AND SUPERVISION OF WORKS" Paese: Zimbabwe Date: 01/01/2020 – 20/04/2021 Finanziato: IFAD/OPEC Cliente: Ministry of Lands, Agriculture, Water, Climate and Rural Resettlement – Zimbabwe Descrizione: Lo scopo del progetto è di migliorare la produzione e produttività del settore agricolo con particolare riguardo a tecniche di conservazione del suolo e dell'ambiente reabilitando 13 schemi irrigui in due aree delle Zimbabwe. Include lo studio di fattibilità comprendente gli aspetti pedologici, agronomici, socio-economici, finanziari, di mercato per l'identificazione della corretta opzione di sviluppo e reabilitazione degli schemi irrigui 13 schemi irrigui In Cashel Valley (10) area 647,50 ettari e Ngezi (3) area 213 ettari. Il detail design con produzione delle mappe topografiche degli schemi e i design di tutte le strutture (canalizzazioni, pipi lines, pompe, sistemi di irrigazione mobili e fissi). Compiti specifici: Stesura della parte GIS-DB-Dati di tutti i report di progetto, produzione delle mappe di progetto, Mappe topografiche con le strutture proposte e dei suoli. Coordinamento degli esperti nazionali del progetto.</p> <p>Nome del Progetto: "Consulting Services to Develop Water Supply and Sanitation Disaster Risk Preparedness Plan" Paese: Zambia - Lusaka Date: 24/11/2018 – 31/12/2019 Finanziato: AfDB, EIB, KfW Cliente: Lusaka Water and Sewerage Company Limited Descrizione: Lo scopo del progetto è quello di valutare tutti i potenziali impatti dei cambiamenti climatici con particolare attenzione ai fenomeni alluvionali. Stimare l'esposizione, la vulnerabilità delle strutture e delle comunità agli eventi catastrofici. Analizzare il funzionamento e la preparazione delle istituzioni locali per proporre una nuova gestione delle calamità. Preparare il Piano di Gestione del Rischio (DRMP) per rispondere agli identificati potenziali disastri naturali, il Sistema di Gestione Integrato del Rischio e il nuovo Sistema di Comunicazione per il Disaster Management Committees di Lusaka (DMCs). Preparare il Manuale Operativo per la Gestione dei Disastri (DMOM) per guidare le istituzioni chiave nella gestione dei rischi nei diversi settori coinvolti. Compiti Specifici: Stesura della parte GIS-DB-Dati di tutti i report di progetto, elaborazione di tutti i dati di progetto e produzione delle analisi multicriteriali pesate per produrre il Risk assessment dalle componenti di Esposizione E, Vulnerabilità V, Pericolosità (H) $R = V * E * H$. Preparare i Layout finali di progetto. Coordinare gli esperti nazionali per la parte GIS e training al Cliente.</p> <p>Nome del Progetto: "Package C1-C1: river basins-wide integrated DRM plan (8 river basin 10 province). VN HAZ – 5139-VN: managing natural hazards project – WB5" Paese: Vietnam Date: 01/10/2018 – 30/10/2019 Finanziato: World Bank (WB) Cliente: Ministry of Lands, Agriculture, The Central Project Office Descrizione: Lo scopo del progetto è lo sviluppo di un piano integrato di bacino per la gestione dei rischi di disastri naturali per 8 bacini idrografici delle regioni centrali del Vietnam. Preparazione di un Multi-Hazard Risk Assessment dei River Basin Disaster Risk Management Plan (RBDRMP) identificando misure di mitigazione strutturali, non strutturali ed ecologiche. Predisporre la struttura dati del database nazionale per la gestione dei rischi naturali. Formare i funzionari locali per la gestione e utilizzo del database e del sistema di informazione predisposto. Compiti Specifici: Stesura della parte GIS-DB-Dati di tutti i report di progetto, elaborazione di tutti i dati di progetto e produzione delle analisi multicriteriali pesate per produrre il Risk assessment dalle componenti di Esposizione E, Vulnerabilità V, Pericolosità (H) $R = V * E * H$. Preparare i Layout finali di progetto. Coordinare gli esperti nazionali per la parte GIS e training al Cliente.</p> |

Codice B15 Esperto junior in "Sistemi informativi territoriali e cartografia" – Acronimo: SIT-J

| | |
|---------------------------------------|--|
| | <p>Analizzare e definire la struttura del database nazionale per il DRM. Tecnologia: ERDAS, ENVI, ArcGIS, MAPinfo, ILWIS, QGIS, PostgreSQL, PostGIS, HEC-RAS, PDF Pro, Word, Microsoft Project, Excel, Power Point.</p> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | SWS Consulting Engineering Srl - Via Marco Marulo 87/B Roma |
| Tipo di attività o settore | Ingegneria |
| Date | 01/09/2017 – 30/09/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Esperto SIT/GIS, Scrum Master e Service Manager per il progetto "Servizi di sviluppo, realizzazione, manutenzione correttiva, evolutiva e di assistenza specialistica per il sistema di gestione della Banca Dati Infrastrutture di ANAS". |
| Principali attività e responsabilità | <p>Analisi funzionale con i rappresentanti dei clienti interni del committente ANAS, stesura di documenti e Service Management per i sistemi informativi territoriali GeoANAS, GeoANAS ARIA, Soawe, Archivio strade di ANAS. Collaborazione con il Team di sviluppo e product owner ANAS durante gli sprint per definire le strategie di elaborazione dati (GIS) e di sviluppo evolutiva degli applicativi GIS e Database (basato su SQL oracle Spatial), definizione delle user story e del product backlog.</p> <p>Implementazione e aggiornamento dei dati vettoriali in formato shape con riferimento al grafo stradale nazionale ANAS attraverso QGIS e ArcMap.</p> <p>Partecipazione alle attività di test e redazione dei relativi report e manuali utente, gestione del team di help desk.</p> <p>Tecnologia/SW: ESRI (QGIS, ArcGIS Desktop e Server), Team Foundation Server, GIT Hub, Remedy, GeoServer, Tomcat, Java, php, SQL, Oracle Spatial.</p> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Geosystems – Sistemi Informativi Territoriali Via del Forte Tiburtino 120 int.8 – 00159 Roma Amministratore Unico - Giovan Battista Andreani |
| Tipo di attività o settore | Ingegneria Informatica e SIT |
| Date | 11/2017 – 12/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tutor GIS |
| Principali attività e responsabilità | Attività di tutoraggio inerenti alle tematiche di pianificazione del territorio, software GIS e Telerilevamento in particolare sul programma Copernicus – Sentinel missions. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Camplus College - Via del Cottanello,12, 00158 Roma RM |
| Tipo di attività o settore | Collegio di merito |
| Date | 01/2017 – 12/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente GIS |
| Principali attività e responsabilità | <p>Progettazione e Docenza di corsi FAD erogati sulla piattaforma GEOFORMAZIONE inerenti alle tematiche: Tecnologie 3D, Laser Scanner e Droni.</p> <p>Corsi approvati dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati utili per il riconoscimento dei crediti formativi professionali.</p> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | GeoWeb - Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma |
| Tipo di attività o settore | Informatica e servizi |
| Date | 06/2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente GIS |
| Principali attività e responsabilità | <p>Curatore del corso professionale "Il GIS facile con QGIS per i professionisti tecnici" su basi di GIS e Telerilevamento.</p> <p>Nel corso sono state messe in pratica attraverso esercitazioni le principali funzioni di un GIS attraverso l'utilizzo del Sw Quantum GIS.</p> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dei Consulting - Via Cavour, 179/A - 00184 Roma |
| Tipo di attività o settore | Formazione |
| Date | 01/2017 – 07/2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente |
| Principali attività e responsabilità | Docente di "Scienze della Terra – Scienze Naturali" e "Educazione Ambientale –Ecologia". |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CFP "Nicoletta Campanella" -Roma Capitale - Via dei Cerchi 6, Roma |
| Tipo di attività o settore | Formazione |
| Date | 10/10/2014 – 04/04/2018 |

Codice B15 Esperto junior in "Sistemi informativi territoriali e cartografia" – Acronimo: SIT-J

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lavoro o posizione ricoperti | Ispettore |
| Principali attività e responsabilità | Ispettore per il controllo della certificazione "Olio Extravergine DOP Sabina" |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CCIAA Camera di Commercio di Roma – Via Appia Nuova, 218 |
| Tipo di attività o settore | Agricoltura |
| Date | 20/06/2015 – 4/07/2015 e 12/09/2015 – 19/09/2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Volontario - Rapporteur |
| Principali attività e responsabilità | Preparazione del VI Congresso Mondiale degli Agronomi. Rapporteur per i tavoli di discussione n. 2 e 5 sui Sistemi Informativi Territoriali e Previsione e monitoraggio agro meteorologico. Visite Guidate, interviste e gestione e organizzazione del padiglione. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CONAF – WAA Padiglione World Association of Agronomists Milano EXPO 2015 |
| Tipo di attività o settore | Ordine Professionale |
| Date | 27/10/2014 - 31/12/2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Esperto SIT_J – PAC - PSR Lazio Assistenza Tecnica GIS-SIT (Sistema informativo Territoriale) Realizzazione di una base dati cartografica in ambiente GIS a supporto delle azioni e delle valutazioni del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Lazio 2007-2013 all'interno del piano strategico della PAC |
| Principali attività e responsabilità | Servizi di modellazione 2D, 3D, geo-localizzazione, web gis, cartografia, telerilevamento e analisi statistica. Supporto alla Direzione Agricoltura per la stesura di report tecnici, di Slide Show, presentazioni dinamiche in diretta delle funzionalità e procedure del SIT, preparazione di layout cartografici di stampa, organizzatore di workshop tematici. Partecipazione ai tavoli tecnici Open Data Lazio e Agenda Digitale del Lazio. Presentazione del progetto sala "EX CED" presso ARSIAL Lazio intervento dal titolo " Il Sistema Informativo Territoriale" in data 23/12/2015. Presentazione del progetto sala "RAME" presso DR Agricoltura Regione Lazio intervento dal titolo "Il Sistema Informativo dell'agricoltura del Lazio nella nuova IDT della Regione Lazio" in data |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARSIAL (Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'agricoltura del Lazio) Via Rodolfo Lanciani, 38, Roma Unità organizzative dell'Area. Sviluppo Rurale. Responsabile: Patrizia Minischetti |
| Tipo di attività o settore | Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'agricoltura del Lazio |
| Date | 12/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente GIS |
| Principali attività e responsabilità | Docenza GIS (Geographic information system) corso Tenuto al Centro Provinciale di alta Formazione Professionale Acilia Industria. Curatore del modulo su basi di GIS e Telerilevamento. Nel corso si sono descritte e messe in pratica attraverso esercitazioni le principali funzioni di un GIS attraverso l'utilizzo del Sw Quantum GIS. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Capitale Lavoro - Via Beniamino Franklin, 8, Roma |
| Tipo di attività o settore | Formazione |
| Date | 05/2014 – 11/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Consulente GIS |
| Principali attività e responsabilità | Adattamento delle reti Gas nazionali sulle nuove CTR, implementazioni di procedure automatizzate in batch |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | GIA Consulting - Viale degli Astronauti, 8, Napoli |
| Tipo di attività o settore | Geologia, Ingegneria, Ambiente |
| Date | 12/2013 – 04/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Consulente GIS e Agronomo |
| Principali attività e responsabilità | Consulenza come formatore sulle nuove tecnologie e PAC: agricoltura di precisione, Consulenza sulle presentazioni di progetti per il PSR Lazio. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CIA (Confederazione Italiana Agricoltori); ELP (Earth Link Project). |

Codice B15 Esperto junior in "Sistemi informativi territoriali e cartografia" – Acronimo: SIT-J

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo di attività o settore | Società per la consulenza e lo sviluppo delle attività agricole e ambientali |
| Date | 01/06/2010 – 30/11/2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Supervisore esperto GIS |
| Principali attività e responsabilità | Responsabile del piano di sviluppo, Test e del collaudo con il cliente E-Geos per il Software di Editing Cartografico "MGCP SETUP" toolbar con gestione utenze, avanzamento e backup per l'editing cartografico su GDB ERSI completamente sviluppato in house. Supervisore esperto GIS per il progetto di produzione del database cartografico NATO sotto la direzione della DIFESA italiana MGCP (Multinational Geospatial Co-production Program). Team Leder del gruppo di lavoro composto da 12 fotointerpreti e 2 controllori di qualità. Produzione complessiva di 14 celle in aree rurali e urbane (Tirana-Addis Abeba- Djibouti- Asmara) un grado nord un grado est per i paesi di interesse: Italia, Albania, Eritrea, Somalia, Djibouti, Etiopia. Responsabile del report di avanzamento, della qualità degli elaborati cartografici e delle consegne e collaudi con il cliente E-Geos. Stesura dei piani di previsione semestrali e supervisione della stima della produzione mensile. Responsabile dell'Installazione, aggiornamento dei software e della configurazione delle postazioni di lavoro. Responsabile della produzione e approvazione con il cliente E-Geos delle chiavi di fotointerpretazione. Tecnologia/SW: ArcGIS Desktop con personalizzazione in C# e ArcObjects, Geodatabase, PostgreSQL, Excel, Open Office, ERDAS, ENVI, GAIT (correzione topologica), QGIS. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Geosystems S.r.l. - Via del Forte Tiburtino 120 int.8 – 00159 Roma Amministratore Unico - Giovan Battista Andreani |
| Tipo di attività o settore | Ingegneria Informatica - SIT |
| Date | 01/10/2008 - 31/05/2010 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Esperto SIT/GIS. |
| Principali attività e responsabilità | Servizi di supporto alla Politica Agricola Comune (PAC) e PSR in Italia per AGEA e Mippaf Per quanto riguarda i Sistemi di Informazione Geografica, le tecniche di osservazione e monitoraggio della terra e le componenti software GIS. Gestione del sistema amministrativo integrato di controllo (IACS) Acquisizione e processamento di immagini satellitari (VHR e HR) Acquisizione e processamento di ortofoto aeree Aggiornamento e implementazione del Land Parcel Identification System (LPIS) di AGEA (interno al SIAN) 1:5000. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | TELESPAZIO/E – GEOS - Via Tiburtina 965 - Roma Eng. Paolo Cecamore |
| Tipo di attività o settore | Area di monitoraggio ambientale - Divisione di osservazione della terra- |
| Date | 01/05/2007 - 30/06/2008 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Esperto SIT/GIS. |
| Principali attività e responsabilità | Assistenza tecnica al PSR della regione Toscana. Aggiornamento del Database catastale di AGEA, attraverso SitiClient, riguardo ai contributi comunitari in agricoltura PAC. Risoluzione vari tipi di anomalie, inserimento rilievi di campo. Preparazione dei palmari per i rilievi di campo. Rilevamento in campo dell'uso del suolo agricolo e analisi delle coltivazioni. Fotointerpretazione d'immagini orto rettificata (0,50 cm di risoluzione). Mappatura dell'uso del suolo per le regioni Liguria, Toscana, Veneto, Emilia Romagna, Lombardia, Calabria e Puglia attraverso Sne Refresh progetto superfici non eleggibili. Progetto sperimentale per la distinzione delle colture autunno-vernine ed estive attraverso analisi multi temporale d'immagini satellitari e foto aeree |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Gruppo Agriconsulting - Via dei Serragli, 170, 50124 Firenze Dott. Rosario Ferramosca |
| Tipo di attività o settore | Società per la consulenza e lo sviluppo delle attività agricole e ambientali |
| Date | 05/2006 – 08/2006 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tirocinio-studio a scopo di ricerca all'interno del Dragon programme finanziato dall'ESA/NRSCC programma bilaterale tra gli enti spaziali Europei e Cinesi |
| Principali attività e responsabilità | Studio del software ERDAS IMAGINE |

| | |
|--|---|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Georeferenziazione ortorettifica immagini satellitari Classificazione supervisionata e non supervisionata Immagini satellitari Analisi multitemporali su immagini tematiche Rilievi di campo con l'ausilio del GPS CAF (Chinese Academy of Forestry)- Beijing – CINA Prof. Li Zengyuan |
| Tipo di attività o settore | Centro di ricerca e di gestione ambientale |
| Istruzione e formazione | |
| Date | 18/11/2019 – 20/12/2019 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Valutatore stabilità arborea con tecnica QTRA |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Corso La valutazione di stabilità degli alberi nel contesto della gestione del rischio arboreo - ODAF Roma Quadro normativo nazionale sui rischi legati alla stabilità arborea. Tecniche innovative sul Tree Risk Assessment. Principali tecniche di stabilizzazione arborea. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | ODAF Roma - Via Livenza, 6 – 00198 Roma |
| Date | 11/01/2016 – 15/01/2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Tecnico Certificatore in agricoltura biologica |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Quadro normativo sull'agricoltura Biologica norme comunitarie e nazionali, Quadro normativo sulla sicurezza alimentare e sulla tracciabilità della filiera produttiva alimentare. Basi sulle tecniche agronomiche in agricoltura biologica. Modulistica e procedure interne degli organismi di controllo ICEA e SIDEL. Il corso rientra nel piano formativo nazionale ICEA, per i tecnici ispettori ICEA. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | ICEA settore formazione ed MEDICERT SRL settore formazione |
| Date | 10/2013 - 09/2014 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Master I Livello in Geomatica |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Sistemi di telerilevamento, fotogrammetria aerea, fotogrammetria terrestre e da drone, GPS/GNSS, laser scanner aereo e terrestre, realizzazione e gestione di basi di dati e archivi geografici geomatici, analisi spaziale dei dati in ambiente GIS, editing e modelling di dati 3D, pubblicazione servizi cartografici via Web. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Centro di GeoTecnologie - Via Vetri Vecchi, 34, 52027 San Giovanni Valdarno AR |
| Date | 23/09/2013 – 07/11/2013 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Formatore di Formatori |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Analizzare i bisogni e progettare la Formazione (64h) Strutturazione ed erogazione (120h) Finanziamenti per la Formazione (24h) Il Marketing della Formazione (16h) Formazione obbligatoria sulla sicurezza (8h). |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Challenge Network: Formazione, Eventi e Comunicazione - Roma |
| Date | 06/10/2008 - 10/10/2008 |
| Titolo della qualifica rilasciata | 1) Certificazione ESRI di utilizzo di ArcGIS e del Geodatabase ESRI 2) Certificazione ESRI di Utilizzo avanzato del Geodatabase ESRI e del PLST Editing |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Utilizzo di ArcGIS e del Geodatabase (primo corso) Utilizzo avanzato del Geodatabase e PLTS Editing (Secondo corso) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | ESRI ITALIA - Via Casilina, 98 00182 Roma |
| Date | 1999-2007 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Dottore Magistrale |
| Principali tematiche/competenza | Geomorfologia, Pedologia, Tecniche di valutazione del suolo, GIS, Telerilevamento, |

| | |
|--|--|
| professionali possedute | Fotointerpretazione, Agronomia, Idraulica, Scienza delle produzioni Erbacee e Arboree; Zootecnia, Selvicoltura, Protezione Ambientale, Gestione delle Risorse Rinnovabili, Analisi dello sviluppo Economico e Sociale, Sviluppo Sostenibile in aree rurali, Gestione Aziendale, Lingua Inglese, Attività di ricerca scientifica. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Facoltà di Agraria – Corso di Laurea quinquennale in Scienze Agrarie Tropicali e Subtropicali - Università degli Studi di Firenze |
| Date | 1994-1998 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di Maturità Scientifica |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Matematica, Chimica, Fisica, Scienze Naturali, Ecologia, Biologia, Letteratura italiana, latina e Inglese, Storia, Filosofia, Storia dell'Arte, disegno tecnico. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico (indirizzo naturalistico) T. Parentucelli Sarzana (SP) |

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

| Comprensione | | Parlato | | Scritto | |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|--|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | | |
| C1 | C1 | C1 | C1 | C1 | |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 | |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

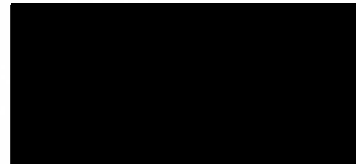
| | |
|-------------------------------------|--|
| Capacità e competenze sociali | Ottima predisposizione ai rapporti interpersonali. Ottime capacità relazionali, di ascolto, di comunicazione, di confronto, di collaborazione e di gestione dei conflitti. |
| Capacità e competenze organizzative | Ottime capacità organizzative e di problem solving, ottima capacità di management di progetto, Attitudine al lavoro per obiettivi e in ambienti multiculturali. Capacità gestionali nella realizzazione di progetti a scadenza. |
| Capacità e competenze tecniche | Ottima conoscenza e utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Windows e Mac OS. |
| Capacità e competenze informatiche | Ottime conoscenze informatiche dei pacchetti office Microsoft e Apple Works. Conoscenza base di Programmazione in SQL, Python, HTML e linguaggi di Markup. Ottima conoscenza di ArcGIS, QGIS, ERDAS, ENVI, Idrisi, Surfer, Scene, PostGIS. Buona conoscenza di programmi per l'elaborazioni di immagini 360° e progettazioni di tour virtuali. |
| Capacità e competenze artistiche | Strumenti a percussione – Varie esperienze e corsi musicali |
| Patente | Di Guida Cat. B |
| Ulteriori informazioni | <p>Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali Della Provincia di Roma con il numero 1925 (Sezione A);</p> <p>Cofondatore di Geo4fun associazione culturale che si occupa di geografia intelligente, internet of things e tecnologie tascabili; Socio ONAV;</p> <p>Pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guida rapida alla fotogrammetria 3D con i droni – myGEO Edizioni @ 2019 • "Realizzazione di una base dati cartografica in ambiente GIS a supporto delle azioni e delle valutazioni del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Lazio 2007-2013" M.Sirigu et al "GIS Day Calabria 2016" VII Edizione, Editore Map Design Project, Novembre 2016. (http://mapdesignproject.tecaitalia.it/images/GIS_Day_2016/06_Sirigu.pdf) |

Codice B15 Esperto junior in "Sistemi informativi territoriali e cartografia" – Acronimo: SIT-J

- Estratto della tesi nel N° 39 ANNO 2007 della Rivista italiana di Telerilevamento

Data

21/04/2021



Il presente CV è reso sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n° 445 consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso decreto nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità in atti, o esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" così come modificato dal Decreto Legislativo n. 101/2018