

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Solone Roberto

Indirizzo Residenza

Via S. Pagliano, 30 - p.co Matilde, edificio B - 80055 Portici (NA) - ITALIA

1° Indirizzo Domicilio

Via E. Mattei, 13/3 - 40138 Bologna - ITALIA

2° Indirizzo Domicilio

Strada n°4, 170 - P.co Gardenia - 67031 Castel di Sangro (AQ)

Telefono

+39 380 5813819 - +39 333 1179054

E-mail

roberto.solone2@unibo.it, robertosolone@libero.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

23 settembre 1974

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da - a)

Marzo 2014 - Febbraio 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) - Università degli Studi di Bologna

• Tipo di azienda o settore

Settore ambiente

• Tipo di impiego

Assegno di Ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Raccolta e studio di dati meteorologici storici; studio frequenza dei rovesci temporaleschi a Bologna; misure di laboratorio del potenziale idrico dei suoli con il metodo del punto di rugiada (WP4) e metodo ad evaporazione di Wind (Hyprop); curve di ritenzione e di conducibilità idrica dei suoli.

• Date (da - a)

Novembre 2013 - Marzo 2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Image Line s.r.l. - Via Gallo Marcucci, 24 - 48018 Faenza (RA)

• Tipo di azienda o settore

Settore ambiente

• Tipo di impiego

Contratto di Lavoro a Progetto (Co. Co. Pro.)

• Principali mansioni e responsabilità

Validazione di dati meteorologici previsti ad uso dell'agricoltura.

• Date (da - a)

Settembre 2013 - a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) - Università degli Studi di Bologna

• Tipo di azienda o settore

Settore ambiente

• Tipo di impiego

Attività varie nel DipSA

• Principali mansioni e responsabilità

Assistenza a esercitazioni studenti presso le stazioni agrometeorologiche del DipSA; misure in laboratorio di Fisica del Terreno su campioni di suolo

• Date (da - a)

Aprile - maggio 2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENSER s.r.l. - Società di Ingegneria

Veneto Agricoltura		
Protocollo		
Prot. Generale n. 000 4953		
Data 05/03/2015		
C. COMPETENZA SETTORIO	C. CONOSCENZA O	DATA accettazione

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settore ambiente

Misure di laboratorio a pagamento presso il Laboratorio di Fisica del terreno del DipSA
Misure di suzione su campioni di roccia con il metodo a punto di rugiada (WP4C).

da 13 marzo 2013 al 12 aprile 2013

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) – Università Alma Mater di Bologna

Settore ambiente

Incarico professionale per prestazione d'opera occasionale

Misure di laboratorio della curve di ritenzione e di conducibilità idrica dei suoli tramite utilizzo del metodo a punto di rugiada (WP4C) e metodo ad evaporazione di Wind (Hyprop); raccolta ed elaborazione dati in corso presso il sito sperimentale oggetto di studio.

da 01 giugno 2012 al 31 maggio 2013

Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) – Università Alma Mater di Bologna

Settore ambiente

Assegno di ricerca

Svolgimento di attività di ricerca sul tema "Studio degli effetti a lungo termine della coltivazione di piante GM", nell'ambito del progetto di ricerca "Assessing and monitoring the impacts of genetically modified plants on agro-ecosystems" (AMIGA) finanziato dall'Unione Europea: creazione di database relativi a dati climatici e agronomici di Italia, Francia e Spagna.

da 21 maggio al 20 settembre 2012

Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) – Università Alma Mater di Bologna

Settore ambiente

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.co.co.)

Uso di software dell'ARPA Emilia Romagna (CRITERIA) per una modellizzazione avente come oggetto lo studio dell'effetto del cambiamento climatico sul calcolo del bilancio idrico dei suoli

dal 20 maggio al 10 settembre 2011

Liceo Scientifico "Niccolò Copernico" – via Garavaglia, 11 – 40127 Bologna

Educazione - Formazione

Docente supplente a tempo determinato

Docenza di Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia (classe di concorso A060) (20 maggio – 10 giugno); partecipazione a scrutini di fine anno scolastico (13 - 15 giugno) e della sessione degli esami di riparazione (6 - 10 settembre)

dal 1° aprile al 31 dicembre 2011

Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) – Università Alma Mater di Bologna

Educazione - Formazione

Prestazione d'opera occasionale

Attività di tutoraggio nell'ambito del Master di II livello "Land and Water Conservation"

dal 15 novembre 2010 al 14 aprile 2011

Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) – Università Alma Mater di Bologna

Settore ambiente

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.co.co.)

Uso di software dell'ARPA Emilia Romagna (CRITERIA) per una modellizzazione avente come oggetto lo studio dell'effetto, sul calcolo del bilancio idrico dei suoli, di errori sperimentali relativi alle curve di ritenzione idrica dei terreni.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da marzo 2010 a tutt'oggi
Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) – Università Alma Mater di Bologna

Settore ambiente

Attività varie presso aziende agrarie dell'Università e presso il Dipartimento (retribuite e non)
Presso aziende agrarie dell'Università: sostituzione settimanale di carte diagrammali di strumenti meteorologici meccanici, campionatura acqua di pioggia per misure, lavori vari su parcelle sperimentali; attività nel Dipartimento: lettura diagrammi strumentazione meteorologica meccanica e digitalizzazione di dati meteorologici, attività varie di supporto.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da luglio 2009 a dicembre 2009
Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente della regione Emilia Romagna (ARPA)

Settore ambiente

Prestazione professionale

Misure di ritenzione idrica su campioni relativi a suoli caposaldo della regione Emilia Romagna, con l'uso dei metodi della misura del punto di rugiada e termogravimetrico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da giugno 2009 a luglio 2009
Dott. Agr. Nicola Laruccia (Agronomo, Pedologo) - Via S. Giovanni, 16/d, Rovato (BS).

Studio privato

Contratto di collaborazione occasionale

Misure di ritenzione idrica su campioni di suolo dell'area di Vercelli

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da ottobre 2008 a febbraio 2009
Famiglia con figli studenti di scuole medie e superiori.

Educazione - Formazione

Ripetizioni private pomeridiane ed estive.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da gennaio 2008 a febbraio 2008
Scuola Media Statale "Giovanni Scotti" - via Michele Mazzella - 80074 Ischia (NA)

Educazione - Formazione

Docente supplente a tempo determinato

Docenza di Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali (classe di concorso A059)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 10 al 12 giugno 2014
Partecipazione a Convegno dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM) "Ruolo dell'Agrometeorologia nelle nuove politiche agricole"
Presentazione risultati di uno studio sulla frequenza dei rovesci temporaleschi a Bologna

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 3 al 6 giugno 2014
Corso di "Tecniche di campo non-distruttive per la valutazione della qualità e variabilità del suolo e delle colture"
Uso di metodi geofisici (geoelettrica e Ground Penetrating Radar) per le indagini del sottosuolo in aree colturali.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 18 al 21 febbraio 2014
Corso di "Analisi di dati agrometeorologici ed elementi di programmazione" organizzato dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM)

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Analisi dati meteorologici e programmazione con linguaggi Visual Basic e R.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>29 gennaio 2014 Partecipazione a Workshop nell'ambito del corso "Tecniche ed Approcci per la ricerca agronomica sul suolo" Tecniche di laboratorio per l'analisi della porosità del suolo (tomografia a raggi X)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 7 al 9 giugno 2011 Partecipazione a Convegno dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM) "Agrometeorologia per l'Azienda Agraria" Risultati di modellizzazioni con il software CRITERIA del flusso idrico nei suoli</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>22 febbraio 2011 Commissione 1 Fisica del Suolo, ISAFOM, DISSPAPA Università di Napoli "Federico II", Società Italiana di Pedologia Giornata di Studio: "GRANULOMETRIA DEL SUOLO – Nuove tecniche di misura per i nuovi scenari"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>26 febbraio 2009 – 12 marzo 2010 Dipartimento di Scienze Agrarie, Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Department of Biological Systems Engineering, Washington State University (WSU) Master Universitario Internazionale di Il livello in "Land and Water Conservation" Agrometeorology, GIS and Remote Sensing, Land and Water management, Soil and Water Chemistry, Soil Physics, Surface Hydrologic Processes and Modeling. Voto finale: 30/30 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Stages formativi per un totale di 500 ore presso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Studio Laruccia - Rovato (BS)</i>. Misure di ritenzione idrica su campioni di suolo dell'area di Vercelli, eseguite presso i laboratori di Fisica del Terreno del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-ambientali, Università di Bologna (200 ore); 2) <i>Ecosearch S.r.l. - Città di Castello (PG)</i>. Cablaggio ed installazione di strumentazione per il rilevamento ambientale (61 ore); 3) <i>Consorzio di Bonifica Renana - Bologna</i>. Escursioni nell'area di competenza del Consorzio, in zone soggette a frane; escursioni nel bacino del torrente Idice per individuazione di briglie su corsi d'acqua; uso in sede di Arcview (53 ore); 4) <i>Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna (ARPA) - Servizio IdroMeteoClima - Bologna</i>. Misure in laboratorio per la determinazione di curve di ritenzione idrica in campioni relativi a suoli caposaldo della regione Emilia Romagna; corso sul modello di bilancio idrico CRITERIA; organizzazione e validazione di dati meteorologici per modellizzazione del contenuto idrico del suolo (186 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>maggio 2008 Ente di formazione MULTIMEDIAFORM – Portici (NA) Società promotrice: GRUPPO VIESSE S.p.a. Progetto finanziato da Forma.Temp Addetto alle Pubbliche Relazioni</p>

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

aprile 2008

Ente di formazione MULTIMEDIAFORM – Portici (NA)

Società promotrice: GRUPPO VIESSE S.p.a.

Progetto finanziato da Forma.Temp

Applicativo Autocad

Operatore Autocad

da novembre 2002 a marzo 2007

Consorzio tra l'Università degli Studi di Catania e l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dottorato di Ricerca in Petrografia e Petrologia (XVIII ciclo)

Petrografia e Petrologia ignea, vulcanologia. Campionatura sul terreno di rocce laviche e piroclastiche e preparazione in laboratorio di campioni per le analisi chimiche. Classificazione rocce ignee al microscopio polarizzatore. Tesi di dottorato in Petrografia e Petrologia dal titolo: "Petrogenesi delle lave potassiche ed ultrapotassiche del Monte Somma (Italia)". Argomento di tesi scelto per interesse personale nella vulcanologia e processi magmatici.

Dottore di Ricerca. Conseguito in data: 01 marzo 2007

da ottobre 1993 a luglio 2002

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Laurea in Scienze Geologiche

Indirizzo personalizzato geologico-paleontologico con aggiunta di Petrologia, Vulcanologia e Idrogeologia. Campionatura rocce ignee e metasomatiche sul terreno e preparazione in laboratorio di campioni per le analisi chimiche. Classificazione rocce ignee al microscopio polarizzatore. Tesi di laurea sperimentale in Petrografia e Petrologia dal titolo: "Caratteristiche mineralogiche e petrologiche di proietti intrusivi e metasomatici del Somma – Vesuvio". Relatore: Prof. Leone Melluso. Voto di laurea: 110/110 con lode. Argomento di tesi scelto per interesse personale per i vulcani e per i processi magmatici. Conseguita in data: 18 luglio 2002

Dottore in Scienze Geologiche

da settembre 1988 a luglio 1993

Liceo Scientifico Statale "Filippo Silvestri" - Portici (NA)

Maturità Scientifica

Voto finale: 46/60

Bittelli M., E. Guerra, R. Solone, M. Guermandi, N. Laruccia e V. Marletto (2009). *Confronto tra diverse misure di laboratorio della curva di ritenzione idrica dei suoli per il miglioramento della stima del bilancio idrico in Emilia-Romagna*. Rivista Italiana di AgroMeteorologia, 14(2), 94-95
Solone R., Bittelli M., Tomei F., Morari F. (2012). *Errors In Water Retention Curves Determined With Pressure Plates: Effects On The Soil Water Balance*. Journal of Hydrology, 470-471, 65-74

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali.*

MADRELINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in
ambiente multiculturale, occupando posti
in cui la comunicazione è importante e in
situazioni in cui è essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Campionatura di rocce ignee e metasomatiche sul terreno e preparazione in laboratorio di campioni per le analisi chimiche.

Misure in laboratorio delle proprietà idrologiche dei suoli: misure potenziale idrico con il metodo del punto di rugiada (dispositivo: WP4 della Decagon) e con il metodo ad evaporazione di Wind (dispositivo: Hyprop della UMS); umidità del terreno con metodo termogravimetrico; curve di ritenzione idrica e curve di conducibilità idrica.

Uso del software CRITERIA (dell'Arpa Emilia Romagna) per modellizzazione dei flussi idrici nei suoli.

Raccolta, digitalizzazione e trattamento statistico di dati meteorologici e climatologici finalizzati all'agrometeorologia; validazione dei dati meteorologici previsti ad uso dell'agricoltura.

Sostituzione e lettura settimanale di strisce diagrammali di strumenti agrometeorologici meccanici.

ITALIANO

INGLESE

MEDIO

MEDIO

MEDIO

Capacità di lavoro in team. Riservatezza.

Favorevole al training on the job o a corsi di apprendimento.

Flessibilità. Puntualità agli orari e incline all'ordine.

Capacità di integrazione di concetti. Capacità di analisi e sintesi.

Capacità nell'uso di applicativi del pacchetto Office (Excel, Word, Power Point, Internet) per PC e mac os, acquisite durante gli anni di studio e ricerca all'Università. Conoscenze approfondite frequentando un corso di computer (Windows XP, Internet, Word, Excel) presso la scuola "World Wide – school of English, Computer school" a Napoli.

Durante lo svolgimento del Servizio Civile nell'Ufficio del Personale presso la Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio e il Patrimonio Storico Artistico e Demoetnoantropologico di Napoli e Provincia frequente uso degli applicativi Office, particolarmente Word (trascrizione di lettere al personale), nonché di fax e fotocopiatrice.

Costruzione di "capannina meteorologica" in legno, per l'alloggio di termometri e igrometri ai fini della rilevazione di dati termo-igrometrici.

Costruzione di pluviometri a lettura manuale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Da anni appassionato di meteorologia: acquisita capacità di lettura di strumenti (non automatici) per la misura di parametri meteorologici (termometri, barometri, igrometri, psicrometri, pluviometri) e di osservazioni "a vista" (fenomeni atmosferici, tipo di nubi), nonché di lettura ed interpretazione di carte meteorologiche ed immagini satellitari.

Cambio di cartine di registrazione (pluviogrammi e termoigrogrammi) di vecchi strumenti meteorologici meccanici; spoglio e lettura delle cartine di registrazione.

A tutt'oggi osservazioni pluviometriche quotidiane, con l'ausilio di un pluviometro a lettura manuale, collocato sul terrazzo.

Iscrizione a corsi di calcio, sci e nuoto.

Partecipazione ad opere di volontariato (suore Missionarie della Carità), nonché a ritiri ed a corsi per giovani presso ordini religiosi (Francescani, Salesiani) o presso luoghi di culto (Medjugorie in Bosnia Erzegovina). A Bologna frequentazione del gruppo della Gioventù Domenicana e membro del coro della Basilica di San Domenico.

Ruolo di ministrante presso la Parrocchia Salesiana dei Sacri Cuori di Gesù e Maria a Portici (NA) per servizio alla celebrazione liturgica domenicale e in altre occasioni.

Gioventù Domenicana a Bologna.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Obblighi militari/civili assolti: Servizio Civile presso la misericordia "Padre Pio" di Pietrelcina (BN) e successivamente nell'Ufficio del Personale presso la Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio e il Patrimonio Storico Artistico e Demotnoantropologico di Napoli e Provincia. Data di congedo: 27 dicembre 2002.

ALLEGATI

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data:

04 marzo 2013

Firma:



