

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

*Nome* MOSCARDINI Roberto  
*Nazionalità* italiana  
*Stato civile* Coniugato

ESPERIENZA LAVORATIVA

*Progetti di formazione, educazione ambientale, docenza*

- Date (da – a) da 03/2019 a 08/2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Statale “Amerigo Vespucci” - Firenze
  - Tipo di impiego Progetto “**UN AVATAR DI NOME PINOCCHIO**” PON/FSE 10.2.1A
  - Ruolo Esperto esterno di suolo ed ambiente.
  
- Date (da – a) da 11/2016 a 06/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Firenze – Terreforti s.r.l.s.
  - Tipo di impiego Progetto “**Cosa c’è sotto i nostri piedi: introduzione alla pedologia**” rivolto alla scuola primaria, nell’ambito de **Le chiavi della città**, iniziativa promossa dalla Direzione Istruzione del Comune di **Firenze**, per l’anno scolastico **2016-2017**.
  
- Date (da – a) da 09/2016 a 09/2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Calenzano – Terreforti s.r.l.s.
  - Tipo di impiego “**Festa dell’Ambiente 2016**” - realizzazione di un laboratorio didattico per bambini che prevede l’osservazione del terreno e la conoscenza del rapporto suolo-pianta.
  
- Date (da – a) da 10/2010 a 12/2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBIENTE IMPRESA s.r.l. via Alamanni, 13 50123 – FIRENZE
  - Tipo di impiego Attività didattica nell’ambito del progetto “Tree Climb”. Lezioni frontali riguardanti **principi di agronomia**: “IL TERRENO: caratteri fisici e chimici, l’acqua e le piante”, presso A.S.E.V. (Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa).

- Date (da – a) dal 2005 al 2015
  - Tipo di impiego Collaborazione con alcuni docenti dell'Istituto Comprensivo "Manzoni-Baracca" di Firenze all'allestimento di lezioni di introduzione alla pedologia e alla botanica, con laboratori sul suolo ed attività di riconoscimento delle principali specie arboree presenti nei parchi e nei giardini cittadini. Gli incontri hanno riguardato scuola dell'infanzia, scuola primaria e scuola secondaria di primo grado.
  
- Date (da – a) dal 1988 al 1989
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Agrario di Firenze, Scuola Media Statale "Sem Benelli" di Iolo (PO), Scuola Media Statale "E. Fermi" di Scandicci (FI) e Scuola Media Statale "Pirandello" di Firenze.
  - Tipo di impiego Supplenze temporanee di Economia ed Estimo, Educazione Tecnica, Matematica e Scienze.

### Borse di Ricerca

- Date (da – a) da 12/2018 a 6/2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Siena – Dipartimento di Scienze della vita.
  - Tipo di impiego Borsa di ricerca riguardante: "Studio ecologico e delimitazione di habitat di crescita del *Tuber magnatum* (tartufo bianco) in Toscana".

### Pedologia, cartografia e territorio (*principali lavori eseguiti dal 2002 ad oggi*)

- Date (da – a) da 08/2017 a 04/2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Mercati**, via di Ripalta, 32 – 50055 Lastra a Signa (FI)/ **Soc. Agr. Greppo – Biondi Santi s.r.l. di Montalcino (SI)**
  - Tipo di impiego Indagine sulle **potenzialità viticola** di alcune aziende agricole del comune di Montalcino (SI).
  - Principali mansioni e responsabilità Studio degli aspetti ambientali e pedologici; valutazione del terroir.
  
- Date (da – a) da 01/2018 a 02/2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Jacopo Biondi Santi Azienda Agricola**, Castello di Montepò - Scansano (GR)
  - Tipo di impiego Analisi climatica e rilevamento pedologico ed agronomico finalizzato al reimpianto di vigneti posti nel comune di Scansano
  - Principali mansioni e responsabilità Studio degli aspetti climatici, ambientali e pedologici.
  
- Date (da – a) da 09/2017 a 12/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **SOILDATA s.r.l.** p.le Donatello 24, 50132 – FIRENZE
  - Tipo di impiego Indagine sui caratteri idrologici dei suoli dei bacini dei fiumi Carrione e Frigido (MS).
  - Principali mansioni e responsabilità Fotointerpretazione geomorfologica e rilevamento ambientale e pedologico.

- Date (da – a) da 06/2017 a 08/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Terreforti srls**, via di Ripalta, 32 - 50055 Lastra a Signa (FI) / **Soc. Agr. Greppo – Biondi Santi s.r.l. di Montalcino**
  - Tipo di impiego Indagine sulle potenzialità dei vigneti dell'azienda "Il Greppo", della Soc. Agr. Greppo – Biondi Santi s.r.l. di Montalcino.
  - Principali mansioni e responsabilità Studio degli aspetti ambientali.
- 
- Date (da – a) da 07/2016 a 03/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Terreforti srls**, via di Ripalta, 32 - 50055 Lastra a Signa (FI) / **Consorzio LaMMA (Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale)**, via Madonna del Piano, 10 – 50019 SESTO FIORENTINO (FI)
  - Tipo di impiego Rilevamento pedologico finalizzato alla realizzazione della carta dei suoli di semi dettaglio: area Arezzo e Valdichiana aretina.
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico.
- 
- Date (da – a) Da 03/2016 a 06/2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **CREA–RPS** (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria – Centro di Ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo), via della Navicella, 2-4 ROMA
  - Tipo di impiego Classificazione finale di qualità di circa 400 profili pedologici nell'ambito delle attività previste dal Programma di ricerca straordinario "Sviluppo, applicazione e validazione di metodi di rilevamento e rappresentazione cartografica per la realizzazione della Carta dei suoli della Regione Lazio a scala 1:250.000".
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico.
- 
- Date (da – a) da 06/2015 a 12/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **SOILDATA s.r.l.** via Guerrazzi 2/4 r 50132 – FIRENZE / **CREA** (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria)
  - Tipo di impiego Progetto SelPiBioLife – Selvicoltura innovativa per accrescere la biodiversità dei suoli in popolamenti artificiali di pino nero.
  - Principali mansioni e responsabilità Collaboratore all'attività di rilevamento pedologico e monitoraggio.
- 
- Date (da – a) da 09/2014 a 03/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio LaMMA (Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale)**, via Madonna del Piano, 10 – 50019 SESTO FIORENTINO (FI)
  - Tipo di impiego Armonizzazione ed omogeneizzazione di strati informativi geografici relativi alla pedologia dell'intero territorio regionale: "**Continuum Pedologico Regionale**". Regione Toscana.
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico.
- 
- Date (da – a) da 09/2013 a 09/2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi del Molise** – Dipartimento di Bioscienze e Territorio, contrada Fonte Lappone snc – 86090 PESCHE (IS)
  - Tipo di impiego Revisione della metodologia riguardante la **Land Capability Classification (Classificazione di Capacità d'uso delle terre e dei suoli)**, nell'ambito del progetto europeo VII PQ – FORMIT "Development of management strategies for planted and managed forests to increase mitigation capacity".
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico.

- Date (da – a) da 04/2013 a 02/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agristudio** srl via Frusa, 3 - 50131 FIRENZE / **A.R.S.I.A.L. (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio)**
  - Tipo di impiego Servizio di rilevamento pedologico funzionale alla realizzazione della carta pedologica della Regione Lazio in scala 1:250.000 – Lotto 2.
  - Principali mansioni e responsabilità Rilevamento pedologico, allestimento dell'atlante iconografico e implementazione dell'apposita banca dati.
- 
- Date (da – a) da 09/2012 a 12/2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **SOILDATA s.r.l.** via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE
  - Tipo di impiego Rilevamento pedologico, elaborazioni cartografiche e valutazioni del territorio nelle pianure di Lucca e Montecatini e nella Bassa Valle del Serchio, nell'ambito del progetto "Carta della Criticità regionale basata su dati geologici e pedologici".
  - Principali mansioni e responsabilità Collaboratore.
- 
- Date (da – a) da 03/2009 a 07/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **SOILDATA s.r.l.** via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE
  - Tipo di impiego Studio dei caratteri ambientali del territorio attraverso la creazione di Unità di Paesaggio mediante fotointerpretazione e controllo a terra; rilevamento pedologico; elaborazione dati provenienti dal rilevamento pedologico di campagna, consistenti nella descrizione di tipologie pedologiche, di unità cartografiche ed unità di paesaggio. Colline Metallifere, Bacini dei fiumi Arno ed Ombrone.
  - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione della fase di campagna. Classificazione USDA e WRB dei 80 profili pedologici. Implementazione BD. Revisione unità tipologiche di suolo.
- 
- Date (da – a) da 10/2008 a 02/2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **SOILDATA s.r.l.** via Guerrazzi 2/4 r 50132 – FIRENZE
  - Tipo di impiego Realizzazione di una Carta Pedologica del territorio in scala di semidettaglio del Bacino del fiume Carrione (MS).
  - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione di tutte le fasi del progetto.
- 
- Date (da – a) da 03/2008 a 09/2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.S.S.A.M. (Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche) – Regione Marche**
  - Tipo di impiego Via Alpi, 21 – ANCONA
  - Armonizzazione e correlazione dei dati di rilevamento pedologico M.A.R.S.I.A. Individuazione dei migliori strumenti per l'applicazione e la divulgazione delle informazioni pedologiche acquisite.
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico.
- 
- Date (da – a) da 04/2005 a 07/2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.S.S.A.M. (Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche) – Regione Marche**
  - Tipo di impiego Progetto M.A.R.S.I.A. PSR, Misura T – Carta dei Suoli 1:50.000 della Regione Marche (lotti 2RM-**Macerata** e 5RMB-**Pesaro**).
  - Realizzazione di una carta di pedopaesaggi, attraverso attività di fotointerpretazione geomorfologica, rilevamento pedologico con **70** profili e 300 trivellate, classificazione USDA e WRB dei profili eseguiti, informatizzazione ed elaborazione dati con stesura di una relazione tecnica finale. Superficie indagata 17.000 ha.

- Principali mansioni e responsabilità      Responsabile dell'incarico.
  
- Date (da – a)      da 10/2004 a 02/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro      **REGIONE TOSCANA**, Servizio Foreste e Patrimonio Agroforestale
- Tipo di impiego      Programma Interregionale "Agricoltura e Qualità" – Misura 5. Incarico professionale per la realizzazione delle unità cartografiche e del modello distributivo dei suoli, nell'ambito del progetto di realizzazione della Carta dei Suoli in scala 1:250.000 finanziato dalla Regione Toscana.
  - Descrizione delle unità cartografiche presenti, con ipotesi del modello distributivo dei suoli ed elaborazioni statistiche riguardanti le classi distributive di altitudine e pendenza; descrizione dei contenitori geografici delle unità cartografiche (Sistemi di Terre), con elaborazioni statistiche riguardanti l'uso del suolo, alcuni indici paesaggistici e i dati della rete R.I.C.A.
- Principali mansioni e responsabilità      Responsabile dell'incarico
  
- Date (da – a)      da 04/2003 a 03/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro      **DATASIEL S.p.A.** via Merano, 22 16154 – GENOVA/ **Regione Liguria**
- Tipo di impiego      Progetto Interregionale "Carta dei Suoli d'Italia in scala 1:250.000" della Regione Liguria. Lotto 1. Rilevamento pedologico su 2 aree campione (**Dolceacqua - IM e Sarzana - SP**), su una superficie complessiva di circa 8.250 ettari. Fotointerpretazione preliminare; esecuzione di **59** profili e 150 osservazioni speditive, classificazione USDA e WRB di tutti i profili eseguiti ed inserimento in BD pedologica regionale; elaborazione di una carta dei suoli in scala 1:25.000, catalogo delle Unità Tipologiche di Suolo e carta tematica derivata (Carta dell'Attitudine alla Coltivazione della Vite).
- Principali mansioni e responsabilità      Responsabile dell'incarico.
  
- Date (da – a)      da 09/2002 a 04/2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro      **REGIONE TOSCANA**, Servizio Foreste e Patrimonio Agroforestale
- Tipo di impiego      Programma Interregionale "Agricoltura e Qualità" Misura 5. Realizzazione della Carta dei Suoli in scala 1:250.000" della Regione Toscana. Lotto RTA con 3 aree campioni della fascia costiera regionale. Fotointerpretazione, rilevamento pedologico di controllo di cartografia preesistente con identificazione delle tipologie pedologiche, cartografia dei suoli alla scala 1:25.000, esecuzione di **50** profili e 300 osservazioni, classificazione USDA dei profili eseguiti ed informatizzazione delle osservazioni. Superficie complessivamente indagata: 15.000 ettari.
- Principali mansioni e responsabilità      Responsabile dell'incarico.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)      da 03/2012 a 06/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Ordine dei Dottori e dei Dottori Forestali della provincia di Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Corso di formazione professionale **Quantum GIS** - Software Geografico Open Source -

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Attestazione di frequenza del corso.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>da 02/2008 a 03/2008</p> <p>Ordine dei Dottori e dei Dottori Forestali della provincia di Firenze</p> <p>Corso di Agrienergie (32 ore): rassegna tipologica delle diverse agrienergie attuali e potenziali, e per ciascuna: natura, tecnologia di produzione e di impiego, applicazioni ed applicabilità, analisi economica, prospettive di mercato e di lavoro professionale.</p> <p>Attestazione di frequenza del corso.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1994</p> <p>Corpo Forestale dello Stato</p> <p>Concorso pubblico per esami a 68 posti di Collaboratore Agrario di VII qualifica funzionale degli Ufficiali del Corpo Forestale dello Stato.</p> <p>Attestazione d' idoneità al concorso.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>1991</p> <p>Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Firenze</p> <p>Iscrizione all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Firenze, col numero 626.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>22/06/1989</p> <p>Università degli Studi di Firenze, facoltà di Agraria</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di dottore forestale con votazione di 224/350.</p> <p>27/09/1985</p> <p>Università degli Studi di Firenze, facoltà di Agraria</p> <p>Laurea in <b>Scienze Forestali</b> con votazione di 108/110. La tesi svolta presso l'Istituto di Geopedologia, ha riguardato lo studio delle variazioni termiche nel suolo in stazioni forestali e non dell'Alta Garfagnana, (relatore prof. <b>Ugo Wolf</b>, correlatore prof. <b>Giampiero Maracchi</b>).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>21/07/1979</p> <p>Liceo Scientifico "E. Agnoletti" – Sesto F.no (FI)</p> <p>Maturità scientifica.</p>

## PUBBLICAZIONI

- Date (da – a) 2015
- Autori Bottai L., Gardin L., Moscardini R.
- Titolo pubblicazione Procedure tecniche metodologiche per la realizzazione di rilevamento pedologico in campagna e per la realizzazione di Unità di Paesaggio (UDP), di Unità Cartografiche (UC) e di Unità e Sottounità Tipologiche di suolo (UTS e STS) per la Banca dati dei Suoli della Regione Toscana.
- Editore **Regione Toscana, Firenze**
  - Sito internet [http://www.regione.toscana.it/documents/11974914/12673503/Procedure\\_tecniche\\_e\\_metodologiche\\_di\\_rilevamento\\_pedologico\\_RT.pdf](http://www.regione.toscana.it/documents/11974914/12673503/Procedure_tecniche_e_metodologiche_di_rilevamento_pedologico_RT.pdf).
- Date (da – a) 2014
- Autori Bottai L., Gardin L., Moscardini R.
- Titolo pubblicazione Capacità d'uso dei suoli della Toscana – note illustrative.
- Editore **Regione Toscana, Firenze**
  - Sito internet [http://www.regione.toscana.it/documents/11974914/12673503/2014\\_07\\_10\\_NOTE\\_IL\\_LUSTRATIVE\\_ARCHIVIO DELLA CAPACITA DI USO DEI SUOLI.pdf/3b6f7d71-6649-4431-9249-6f72e549f306](http://www.regione.toscana.it/documents/11974914/12673503/2014_07_10_NOTE_IL_LUSTRATIVE_ARCHIVIO DELLA CAPACITA DI USO DEI SUOLI.pdf/3b6f7d71-6649-4431-9249-6f72e549f306).
- Date (da – a) 2011
- Autori AA. VV.
- Titolo pubblicazione Piano regionale per la conservazione della biodiversità in Toscana: Individuazione dei target, delle principali pressioni e minacce, degli obiettivi e azioni di conservazione – I suoli nel piano regionale della biodiversità pp.164-173.
- Editore **Regione Toscana, Firenze**
- Date (da – a) 2009
- Autori Consorzio LAMMA - C.G.T. (Centro di Geotecnologie Università di Siena) – Soldata s.r.l. - CNR (Istituto di Geoscienze e Georisorse)
- Titolo pubblicazione Realizzazione delle Unità di Paesaggio, delle tipologie pedologiche ed unità cartografiche del bacini idrografico del fiume Arno
- Editore **Regione Toscana, Firenze**
- Date (da – a) 2006
- Autori Gardin L., Lazzerini G., Moscardini R., Napoli R., Vinci A.
- Titolo pubblicazione Carta dei Suoli della Regione Toscana in scala 1:250.000
- Editore Regione Toscana, Firenze
  - Sito internet <http://sit.lamma.rete.toscana.it/websuoli/>
- Date (da – a) 2005
- Autori Gardin L., Lazzerini G., Moscardini R., Napoli R., Vinci A.
- Titolo pubblicazione I suoli del bacino del Cecina (LI)
- Editore Regione Toscana, Firenze

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA**      Lingua italiana

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura      Buona
- Capacità di scrittura      Discreta
- Capacità di espressione orale      Discreta

Software utilizzati:

**Sistema operativo:** Windows. **Database:** Microsoft Access. **GIS:** Arcgis, Arcview, Quantum Gis. **Pacchetto Office:** Ms Office, Open Office.

**Grafica:** Gimp, Adobe Photoshop, Photoimpression. **FTP:** Filezilla. **Browser:** Firefox, Internet Explorer

Materiali:

Trivella di tipo olandese per i rilievi pedologici, tavole Munsell, indicatori di pH, campionatori e fustelle per la densità apparente ed i campioni idrologici di suolo; strumenti per la misura della conducibilità idraulica.

**PATENTE O PATENTI**      Patente B per autovetture

Il sottoscritto Dott. For. MOSCARDINI Roberto, nato a Firenze il 25.01.1960, residente a Firenze in via di Peretola 272, consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

**DICHIARA**

che quanto specificato nel curriculum corrisponde a verità.

Firenze, 02 luglio 2019

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR Regolamento UE 2016/679 in vigore dal 25/05/2018



DOTT. ROBERTO MOSCARDINI  
M. 526  
AGRONOMO  
FIRENZE - FIRENZE