

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

<i>Nome</i>	MOSCARDINI Roberto
<i>Indirizzo</i>	via di Peretola, 272 50145 - FIRENZE
<i>Telefono</i>	fisso 055-311994 mobile 347-5332305
<i>Fax</i>	
<i>E-mail</i>	rmoscardini@tin.it ; r.moscardini@epap.conafpec.it
<i>Nazionalità</i>	italiana
<i>Data di nascita</i>	25 gennaio 1960
<i>Stato civile</i>	coniugato

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da - a) | da 09/2012, in esecuzione |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | SOILDATA s.r.l. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE |
| • Tipo di azienda o settore | Pedologia, cartografia e territorio |
| • 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 03/2012 a 07/2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | SOILDATA s.r.l. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE |
| • Tipo di azienda o settore | Pedologia, cartografia e territorio |
| • 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 e di unità cartografiche. Toscana, Colline Metallifere. |
| • Principali mansioni e responsabilità | Esecuzione della fase di campagna. Classificazione USDA e WRB dei 21 profili, in parte eseguiti. Implementazione BD. Revisione unità tipologiche di suolo. |
-
- | | |
|---|--|
| • Date (da - a) | da 9/2011 a 12/2011 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AGRI-IDEA Via Znojmo, 58 50065 - PONTASSIEVE (FI) / ARTEA |
| • Tipo di azienda o settore | Servizi e consulenze nel settore agricolo e forestale |
| • Tipo di impiego | Attività di calibratura e ricampionamento dei dati catastali, derivanti da file in formato CXF su ortofoto AGEA anno 2010, dei comuni di Greve in Chianti (FI) e Radda in Chianti (FI), attraverso l'utilizzo del programma Arcview-GIS. |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di fotointerpretazione e digitalizzazione. |

- Date (da - a) da 12/2010 a 02/2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro SOILDATA s.r.l. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - 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 e di unità cartografiche. **Bacino** del fiume **Ombrone**.
 - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione della fase di campagna. Classificazione USDA e WRB dei **19** profili eseguiti. Revisione unità tipologiche di suolo.
-
- Date (da - a) da 10/2010 a 12/2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBIENTE IMPRESA s.r.l. via Alemanni, 13 50123 - FIRENZE
 - Tipo di azienda o settore Progetti ed erogazione di servizi di formazione ed orientamento
 - Tipo di impiego Attività didattica nell'ambito del progetto denominato "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).
 - Principali mansioni e responsabilità Docenza
-
- Date (da - a) da 11/2009 a 12/2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Lorenzo Gardin. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE / A.R.S.I.A.
 - Tipo di azienda o settore Pedologia
 - Tipo di impiego Rilevamento pedologico e stesura della relazione tecnica relativamente ad alcuni ambienti tartufigeni della provincia di Arezzo.
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nell'attività di rilevamento e di stesura della relazione tecnica.
-
- Date (da - a) da 3/2009 a 10/2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro SOILDATA s.r.l. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Studio dei caratteri ambientali del territorio, scelta, individuazione e delimitazione delle aree campioni; creazione di Unità di Paesaggio tramite fotointerpretazione e controlli a terra; realizzazione della legenda di fotointerpretazione, di un report per ogni unità cartografica contenente note, descrizioni e foto, dello shape-file delle unità di paesaggio; attribuzione delle informazioni pedologiche alle unità di paesaggio; rilevamento pedologico; elaborazione ed informatizzazione dei dati provenienti dal rilevamento pedologico di campagna, consistenti nella descrizione di tipologie pedologiche e di unità cartografiche. Classificazione USDA e WRB dei **42** profili eseguiti. **Bacino** del fiume **Arno**.
 - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione di tutte le fasi del progetto
-
- Date (da - a) da 11/2008 a 06/2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AGRI-IDEA Via Znojmo, 58 50065 - PONTASSIEVE (FI)
 - Tipo di azienda o settore Servizi e consulenze nel settore agricolo e forestale

- Tipo di impiego Digitalizzazione e fotointerpretazione della aree non eleggibili da immagini satellitari per i controlli amministrativi all'erogazione dei contributi PAC dello Stato Maltese, dichiarate negli anni 2004, 2005 e 2006. Totalità delle particelle: 190.000. GIS utilizzato: Agri Land.
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di digitalizzazione e fotointerpretazione
-
- 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 azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Realizzazione di una Carta Pedologica del territorio in scala di semi-dettaglio utilizzando i contenuti informativi della carta geologica in scala 1:10.000. Fotointerpretazione geomorfologica preliminare, sopralluogo di riconoscimento dei legami fra litologia-unità delle terre-suoli; descrizione di **11** profili pedologici e di 100 osservazioni speditive. Informatizzazione dei dati,
 - Tipo di impiego classificazione USDA e WRB dei profili, elaborazione cartografica in ambiente GIS, georeferenziazione delle osservazioni e descrizione delle unità di pedopaesaggio. **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 Via Alpi, 21 - ANCONA
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Armonizzazione e correlazione dei dati di rilevamento pedologico effettuato tra il 2004 ed il 2006 su circa il 40% del territorio collinare marchigiano, attraverso il collegamento tra Unità Tipologiche di Suolo ed Elementi Territoriali del paesaggio, caratterizzati da parametri lito-morfologici, morfometrici e di utilizzazione del suolo. Individuazione dei migliori strumenti per l'applicazione e la divulgazione delle informazioni pedologiche acquisite con i rilevamenti effettuati. Utilizzo dei programmi GIS: Arcview e Quantum.
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico
-
- Date (da - a) da 09/2007 a 11/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Lorenzo Gardin. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE / Università di Siena
 - Tipo di azienda o settore Pedologia
 - Tipo di impiego Approfondimento delle conoscenze podologiche nelle aree di studio relative al Progetto ARSIA Tartufo.
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nell'attività di rilevamento.
-
- Date (da - a) da 7/2007 a 12/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Lorenzo Gardin. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE / Regione Toscana
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Valutazione delle aree potenzialmente soggette a soliflusso della Regione Toscana. Elaborazioni cartografiche in ambiente GIS con l'ausilio di Corine Land Cover livello1, Carte Geologiche in scala 1:10.000 ed 1:100.000, Carta dei Suoli della Regione Toscana in scala 1:250.000. Sopralluoghi di campagna in aree campione per evidenziare e georeferenziare i fenomeni di solifluzione osservati. Valutazione territoriale di probabilità o predisposizione al soliflusso in classi di rischio.
 - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione di tutte le fasi del progetto

- Date (da – a) da 02/2007 a 05/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Dott. Roberto NEVINI, via Minghetti, 25 50136 - FIRENZE/ CNR-IBIMET
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Elaborazione cartografica in ambiente GIS per la realizzazione di una "Carta geopedologica" in scala cartografica 1:10.000 della Regione Toscana, utilizzando la caratterizzazione pedologica fornita dalle unità cartografiche del Progetto Carta dei Suoli della Regione Toscana in scala 1:250.000.
 - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione di tutte le fasi del progetto

- Date (da – a) da 11/2006 a 03/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Lorenzo Gardin. via Guerrazzi 2/4 r 50132 – FIRENZE / FCS (Fondazione per il Clima e la Sostenibilità)
 - Tipo di azienda o settore Pedologia applicata
 - Tipo di impiego Vulnerabilità di dettaglio del progetto PRIN "Valutazione del rischio di inquinamento delle acque sotterranee da nitrati; approccio e validazione su test site", zona: Cecina- San Vincenzo.
Definizione del comportamento idrologico dei suoli attraverso la conoscenza di parametri fisico-chimici specifici che consentano di utilizzare delle pedofunzioni di trasferimento (pedotransfer functions) per la determinazione di conducibilità idraulica satura, saturazione, contenuto idrico a diversi potenziali. Adozione del metodo SINTACS.
Utilizzazione delle informazioni pedologiche derivanti dal catalogo dei suoli del progetto "Carta dei Suoli in scala 250.000 della R.T." con integrazione di **10** nuovi profili, descritti, campionati, classificati secondo *USDA* e *WRB* e implementati in BD.
 - Principali mansioni e responsabilità Rilevatore ed attività d' informatizzazione ed analisi dei parametri utilizzabili per il metodo SINTACS

- Date (da – a) da 10/2006 a 10/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Agr. Fabrizio MERCATI, Via di Ripalta, 32 50055 - Lastra A Signa (FI)/ Agenzia Regionale per i Servizi di Sviluppo Agricolo in Abruzzo (ARSSA)
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Redazione della Carta dei Suoli in scala 1:25.000 nei comuni di Tocco da Casauria, Castiglione a Casauria e Bolognano (CH). Fotointerpretazione per l'individuazione delle Unità di Terre, rilevamento dei suoli per la definizione delle Unità Tipologiche, elaborazione e cartografia in ambiente GIS.
Esecuzione di 61 profili pedologici e delle relative osservazioni speditive.
Rilevamento di **23** profili; classificazione *USDA* e *WRB*; individuazione e descrizione delle unità di pedopaesaggio.
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) da 09/2006 a 12/2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Lorenzo Gardin. via Guerrazzi 2/4 r 50132 – FIRENZE / LAMMA-Cres, Regione Toscana
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Realizzazione di una copertura pedologica del territorio regionale in scala di semi-dettaglio (1:25.000) utilizzando i contenuti informativi della carta geologica in scala 1:10.000: sistema **Alpi Apuane**, bacino del Frigido (MS, LU). Fotointerpretazione geomorfologica preliminare e definizione delle aree campione, sopralluogo di riconoscimento dei legami fra litologia, unità delle terre e suoli, descrizione di **17** profili pedologici e di 135 osservazioni speditive. Informatizzazione dei dati, classificazione *USDA* e *WRB* dei profili, elaborazione cartografica e descrittiva delle unità di pedopaesaggio.
 - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione di tutte le fasi del progetto.

- Date (da - a) da 05/2006 a 06/2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Lorenzo Gardin. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE / LAMMA-Cres, Regione Toscana
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Realizzazione di una copertura pedologica del territorio regionale in scala di semi-dettaglio (1:25.000) utilizzando i contenuti informativi della carta geologica in scala 1:10.000: finestre del **Bacino dell'Albegna** (GR). Fotointerpretazione; descrizione di **10** profili pedologici e di 100 osservazioni speditive; elaborazioni cartografiche e descrizione delle unità di pedopaesaggio.
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di rilevamento in campagna. Classificazione USDA e WRB dei profili eseguiti.
-
- Date (da - a) da 03/2006 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 azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Progetto M.A.R.S.I.A. PSR, Misura T - Carta dei Suoli 1:50.000 della Regione Marche (lotto 5RMB-**Pesaro**). Realizzazione di una carta di pedopaesaggi, attraverso attività di fotointerpretazione geomorfologica, rilevamento pedologico con **18** profili e 90 trivellate, classificazione USDA e WRB dei profili eseguiti, informatizzazione ed elaborazione dati con stesura di una relazione tecnica finale. Superficie indagata 4.600 ha.
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico
-
- Date (da - a) da 07/2005 a 02/2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro REGIONE TOSCANA, Servizio Foreste e Patrimonio Agroforestale
 - Tipo di azienda o settore Agricoltura e Foreste, pedologia
 - Tipo di impiego Programma Interregionale "Agricoltura e Qualità" - Misura 5. Incarico professionale per la realizzazione delle unità cartografiche e del modello distributivo dei suoli delle Soil Regions, "61.3, Pliocene", "56.1, Ripiani tufacei" e "78.2, Appennino e Chianti" nell'ambito del progetto di realizzazione della Carta dei Suoli in scala 1:250.000 finanziato dalla Regione Toscana. Descrizione delle unità cartografiche presenti nelle Soil Regions 61.3, 56.1 e 78.2, con ipotesi del modello distributivo dei suoli, immagini panoramiche di sintesi 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. (in formato doc). Aggiornamento del Catalogo Regionale delle Tipologie dei Suoli e del relativo database.
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'incarico
-
- Date (da - a) da 09/2005 a 09/2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Agr. Letizia Venuti / A.S.S.A.M. (Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche) - Regione Marche
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Progetto M.A.R.S.I.A. PSR, Misura T - Carta dei Suoli 1:50.000 della Regione Marche, **Ascoli Piceno**. Realizzazione di una carta di pedopaesaggi, attraverso attività di fotointerpretazione geomorfologica, rilevamento pedologico con 18 profili e 70 osservazioni speditive, informatizzazione ed elaborazione dati con stesura di una relazione tecnica finale.
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di rilevamento di campagna con descrizione e campionamento di 15 profili.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>da 05/2005 a 07/2006</p> <p>Dott. Lorenzo Gardin. via Guerrazzi 2/4 r 50132 - FIRENZE / LAMMA-Cres, Regione Toscana</p> <p>Pedologia, cartografia e territorio</p> <p>Realizzazione di una copertura pedologica del territorio regionale in scala di semi-dettaglio (1:25.000) utilizzando i contenuti informativi della carta geologica in scala 1:10.000: finestre del Bacino dell'Albegna (GR). Fotointerpretazione geomorfologica; descrizione di 15 profili pedologici e di 120 osservazioni speditive; elaborazioni cartografiche e descrizione delle unità di pedopaesaggio.</p> <p>Attività di rilevamento in campagna. Classificazione USDA e WRB dei profili eseguiti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>da 04/2005 a 01/2006</p> <p>A.S.S.A.M. (Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche) - Regione Marche</p> <p>Pedologia, cartografia e territorio</p> <p>Progetto M.A.R.S.I.A. PSR, Misura T - Carta dei Suoli 1:50.000 della Regione Marche (lotto 2RM-Macerata). <u>Realizzazione di una carta di pedopaesaggi</u>, attraverso attività di fotointerpretazione geomorfologica, rilevamento pedologico con 51 profili e 200 osservazioni speditive, classificazione USDA e WRB dei profili eseguiti, informatizzazione ed elaborazione dati con stesura di una relazione tecnica finale. Superficie indagata: 12.000 ha.</p> <p>Responsabile dell'incarico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>da 06/2005 a 07/2005</p> <p>Appodiati di Carpineto s.r.l. - Figline V.no (FI)</p> <p>Pedologia ed Agricoltura</p> <p>Riorganizzazione fondiaria dell'azienda "Il Picciolo" di Gavorrano (GR) finalizzata alla realizzazione di superfici vitate. progettazione delle sistemazioni fondiariae per l'impianto di circa 50 ettari di vigneto e redazione del Piano di Miglioramento Agricolo Ambientale aziendale per la progettazione della cantina, degli annessi agricoli e delle sistemazioni ambientali. Rilevamento pedologico di 87 profili, elaborazione cartografica e relazione finale.</p> <p>Rilevatore.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>da 11/2004 a 07/2005</p> <p>Dott. Agr. Gianluca Lazzerini, via di Soffiano, 57 50143- Firenze / Comune di Castiglion Fiorentino (AR)</p> <p>Pedologia, cartografia e territorio</p> <p>Indagini agro-pedologiche a supporto del Piano Strutturale del Comune di Castiglion Fiorentino (AR). Fotointerpretazione geomorfologica, elaborazione dei profili disponibili pregressi, realizzazione delle Unità Suolo Paesaggio in forma sia cartografica che di scheda monografica corredata da: riprese fotografiche panoramiche, descrizione dei suoli presenti, descrizione dell'uso del suolo attuale e storico, in termini assoluti e percentuali. Considerazioni economiche (rete R.I.C.A.) e valutazioni ambientali (indice di biopotenzialità del territorio BTC, qualità visiva del paesaggio, indice di boscosità, ecc.).</p> <p>Partecipazione a tutte le fasi descritte.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>da 10/2004 a 04/2005</p> <p>REGIONE TOSCANA, Servizio Foreste e Patrimonio Agroforestale</p> <p>Agricoltura e Foreste, pedologia</p>

- Tipo di impiego

Programma Interregionale "Agricoltura e Qualità" – Misura 5.
Incarico professionale per la realizzazione delle unità cartografiche e del modello distributivo dei suoli delle Soil Regions, "60.7, Costiera" e "60.4, Retrocostiera" nell'ambito del progetto di realizzazione della carta dei suoli in scala 1:250.000 finanziato dalla Regione Toscana.
Descrizione delle unità cartografiche presenti nelle Soil Regions, con ipotesi del modello distributivo dei suoli, immagini panoramiche di sintesi 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. (in formato doc).
Aggiornamento del Catalogo Regionale delle Tipologie dei Suoli e del relativo database.
 - Principali mansioni e responsabilità

Responsabile dell'incarico.
-
- Date (da – a)

da 05/2004 a 07/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dott. Agr. Gianluca Lazzerini, via di Soffiano, 57 50143- Firenze / Comune di Castiglion Fiorentino (AR)
 - Tipo di azienda o settore

Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego

Indagini agro-pedologiche a supporto del Piano Strutturale del Comune di Torrita di Siena (SI).
Fotointerpretazione geomorfologica, elaborazione dei profili disponibili pregressi, realizzazione delle USP (Unità Suolo Paesaggio) in forma sia cartografica che di scheda monografica corredata da: riprese fotografiche panoramiche, descrizione dei suoli presenti, descrizione dell'uso del suolo
 - Tipo di impiego

attuale e storico, in termini assoluti e percentuali, considerazioni economiche (rete R.I.C.A.) e valutazioni ambientali (indice di biopotenzialità del territorio BTC, qualità visiva del paesaggio, indice di boscosità, ecc.).
 - Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione a tutte le fasi descritte.
-
- Date (da – a)

da 01/2004 a 11/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dott. Lorenzo Gardin, via Guerrazzi 2/4 r 50132 – FIRENZE / REGIONE TOSCANA, Servizio Foreste e Patrimonio Agroforestale
 - Tipo di azienda o settore

Agricoltura e Foreste, pedologia
 - Tipo di impiego

Programma Interregionale "Agricoltura e Qualità" – Misura 5.
Costituzione dell'Archivio Regionale delle Tipologie pedologiche nell'ambito del progetto di realizzazione della carta dei suoli in scala 1:250.000 finanziato dalla Regione Toscana. Elaborazione del materiale presente nella banca dati della Regione Toscana costituito sia da descrizioni di profili e di tipologie esistenti, report e pubblicazioni pregresse sia dal materiale proveniente da recenti rilevamenti di aree campione. Elaborazione ed aggiornamento di UTS e di STS presenti nel database, con la realizzazione di legende riassuntive per ogni Soil Region, in formato Excel.
 - Principali mansioni e responsabilità

Esecuzione di tutte le fasi del progetto.
-
- Date (da – a)

da 04/2003 a 03/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

STUDIO PANCARO Agronomi Associati, via Niccolini, 3 50121 – FIRENZE/ REGIONE TOSCANA, Servizio Foreste e Patrimonio Agroforestale
 - Tipo di azienda o settore

Agricoltura e Foreste, pedologia
 - Tipo di impiego

Programma Interregionale "Agricoltura e Qualità" Misura 5.
Realizzazione della Carta dei Suoli in scala 1:250.000" della Regione Toscana. Lotto RTB con 10 aree campioni della fascia retrocostiera regionale.
Rilevamento pedologico di controllo di cartografia preesistente, con cartografia dei suoli alla scala 1:25.000 su una superficie complessiva di circa 36.400 ettari. Esecuzione di **60** profili e 300 osservazioni.
 - Principali mansioni e responsabilità

Rilevamento di campagna, classificazione USDA e WRB dei profili eseguiti ed elaborazione cartografiche.

- Date (da - a) da 07/2003 a 10/2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro STUDIO PANCARO Agronomi Associati, via Niccolini, 3 50121 - FIRENZE/GEOSOL, Siena
 - Tipo di azienda o settore Pedologia ed agricoltura
 - Tipo di impiego Carta dei suoli in scala 1:2.000 di terreni di proprietà delle aziende agricole "Podernuovo" e "Poggio Piano" di Scansano (GR).
Rilevamento su una superficie complessiva di circa 70 ettari con apertura di **70** profili, finalizzato all'impianto di vigneti.
Rilevamento, classificazione USDA dei profili più significativi, elaborazione dati e cartografia.
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da - a) da 07/2003 a 09/2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Agr. Gianluca Lazzerini, via di Soffiano, 57 50143- Firenze / Comune di Cortona (AR)
 - Tipo di azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Indagini agro-pedologiche a supporto del Piano Strutturale del Comune di Cortona (AR).
Fotointerpretazione geomorfologica, elaborazione dei profili disponibili pregressi, realizzazione delle USP (Unità Suolo Paesaggio) in forma sia cartografica che di scheda monografica corredata da: riprese fotografiche panoramiche, descrizione dei suoli presenti, descrizione dell'uso del suolo attuale e storico, in termini assoluti e percentuali, considerazioni economiche (rete R.I.C.A.) e valutazioni ambientali (indice di biopotenzialità del territorio BTC, qualità visiva del paesaggio, indice di boscosità, ecc.).
Partecipazione a tutte le fasi descritte.
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- 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 azienda o settore Pedologia, cartografia e territorio
 - Tipo di impiego Progetto Interregionale "Carta dei Suoli d'Italia in scala 1:250.000" della Regione Liguria. lotto1. 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 (pozzetti e trivellate), 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, con relativa nota illustrativa, catalogo delle Unità Tipologiche di Suolo e carta tematica derivata (Carta dell'Attitudine alla Coltivazione della Vite).
responsabile dell'incarico
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- 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 azienda o settore Agricoltura e Foreste
 - 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.
responsabile dell'incarico
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a) dal 1998 al 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro STUDIO PANCARO Agronomi Associati, via Niccolini, 3 50121 - FIRENZE
- Tipo di azienda o settore Pedologia applicata
- Progetti di **ZONAZIONE VITICOLA** consistenti in rilievi pedologici dettagliati preceduti da fotointerpretazione e redazione dei seguenti documenti progettuali: cartografia di base e derivata in scala 1:2.000, Carta dell'Uso del Suolo, Carta delle Pendenze, Carta dell'Esposizione dei versanti e Carta dell'Assolazione, finalizzate alla Carta di Zonazione Viticola con indirizzi di gestione culturale. Elaborazione di indici climatici e bioclimatici per la vite. Sono stati eseguiti e descritti con l'ausilio di escavatore un totale di **616** profili pedologici, in parte classificati secondo l'USDA.
- I progetti hanno riguardato le seguenti aziende agricole:
- Tipo di impiego **Casa Vinicola Carpineto**, Greve in Chianti (FI), 2002, **San Piero Caselle**, proprietà Tenuta **Caparzo**, Montalcino (SI), 2001, tenuta **Rivo delle Barbe**, Magliano in Toscana (GR), 2001, **Montepò**, Scansano (GR), proprietà Iacopo Biondi-Santi, 2001, **Poggio Scalette**, proprietà Vittorio Fiore, Greve in Chianti (FI), 1999, Comunità di **"San Patrignano"** Coop. Soc. a r.l., Coriano di Rimini (RN), 1999, **Nuova Scopetello**, Montepulciano (SI) p.tà Casa Vinicola Carpineto, 1998.
- Esecuzione di tutte le fasi dei vari progetti.
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a) da 11/1999 a 03/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip.Ter. Università di Genova, IBN-DLO Wageningen, Olanda (Agricultural Research Department, Institute for Forestry and Nature Research)/ Geomap S.r.l. Firenze.
- Tipo di azienda o settore Ambiente
- Tipo di impiego Piano di gestione territoriale del Parco di Portofino. Allestimento di un sistema multidisciplinare di gestione territoriale di un'area destinata a parco naturale in Liguria: rilievi, cartografia ed elaborazioni metodologiche per le componenti suolo e fauna. Realizzazione della Carta delle unità suolo-paesaggio in scala 1:10.000 in un'area di 1100 ettari con realizzazione di 21 profili pedologici. Collaborazione al comparto pedologia e fauna.
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a) da 04/1998 a 10/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hydea S.r.l. via Della Robbia, 38 50132 - FIRENZE/ REGIONE TOSCANA
- Tipo di azienda o settore Pedologia
- Tipo di impiego Progetto **Land System** della Regione Toscana, Dipartimento Agricoltura e Foreste: rilevamento pedologico, elaborazioni e classificazione dei profili secondo la Soil Taxonomy dell'USDA su n° **26** celle nella provincia di Grosseto.
- Principali mansioni e responsabilità Tecnico incaricato.
- Date (da - a) da 03/1993 a 07/1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AGRI-IDEA, via Porpora, 20 - FIRENZE
- Tipo di azienda o settore Pedologia e cartografia
- Tipo di impiego Realizzazione di cartografia tematica, finalizzata all'approntamento del piano di sviluppo agricolo-forestale, per la "Dante Alighieri Golf & Country Club S.p.A." su un'area di circa 600 ha, situata in località Monteloro (Pontassieve - Firenze); stesura di una relazione tecnica e di elaborati cartografici in scala 1:5.000: Carta d'Uso del Suolo, Carta di Capacità d'Uso, Carta della Vegetazione e Carta Pedologica. Fase di campagna: esecuzione di circa 300 trivellate e **50** profili. Classificazione USDA dei profili.
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del lavoro; rilevamento, cartografia e relazione tecnica.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- da 09/1991 a 05/1992
 AGRI-IDEA, via Porpora, 20 - FIRENZE / Ecoplanning, ROMA
- Pedologia, cartografia e territorio
 Progetto di valorizzazione di aree marginali nel Lazio. Realizzazione di una carta pedologica e delle associazioni suolo-paesaggio, nell'ambito di un progetto di valorizzazione di aree marginali nel Lazio: fotointerpretazione per land-units, rilevamento di campagna, classificazione dei suoli USDA a livello di sottogruppo, cartografia in scala 1:50.000 e relazione tecnica su una superficie di circa 65.000 ettari (province di Latina, Frosinone e Rieti).
 Responsabile dell'incarico. Rilevamento, elaborazione cartografica e rapporto tecnico finale.
-
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 1991
 AGRI-IDEA, via Porpora, 20 - FIRENZE / Italeco, ROMA
- Pedologia e viticoltura
 Catasto Viticolo Italiano: studio pedologico della provincia di Teramo. Riconoscimento dei suoli su un'area di circa 280 kmq: fasi di fotointerpretazione preliminare, rilevamento di campagna con esecuzione di **12** profili e 60 trivellate e relazione tecnica.
 Responsabile dell'incarico; fotointerpretazione, rilevamento, classificazione USDA dei profili eseguiti e relazione tecnica.
-
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 1991
 AGRI-IDEA, via Porpora, 20 - FIRENZE / Aquater, San Lorenzo in Campo (PS)
- Pedologia e viticoltura
 Catasto Viticolo Italiano: studio pedologico della provincia di Ancona. Riconoscimento dei suoli su un'area di circa 300 kmq: fasi di fotointerpretazione preliminare, rilevamento di campagna con esecuzione di **15** profili e 70 trivellate e relazione tecnica finale.
 Responsabile dell'incarico; fotointerpretazione, rilevamento, classificazione USDA dei profili eseguiti e relazione tecnica.
-
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 1990
 AGRI-IDEA, via Porpora, 20 - FIRENZE / Italeco, ROMA
- Pedologia e viticoltura
 Catasto Viticolo Italiano della provincia di Chieti. Riconoscimento dei suoli presenti su un'area di circa 1100 kmq; fasi di fotointerpretazione preliminare, rilevamento di campagna con esecuzione di **44** profili e 220 trivellate e relazione tecnica.
 Responsabile dell'incarico; fotointerpretazione, rilevamento classificazione USDA dei profili eseguiti e relazione tecnica.
-
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 1989
 AGRIFOREST, FIRENZE / Aquater, San Lorenzo in Campo (PS)
- Pedologia e cartografia
 Realizzazione della carta dei suoli del bacino del fiume Chienti, in provincia di Macerata (scala 1:50.000 su un'area di circa 1200 kmq) per un'indagine sulla potenzialità di inquinamento agricolo e industriale dei suoli. Classificazione dei suoli USDA a livello di sottogruppo con esecuzione di circa 800 trivellate e **85** profili.
 Rilevamento, elaborazione cartografica e relazione tecnica.

- Date (da - a) 1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AGRIFOREST, FIRENZE / Aquater, San Lorenzo in Campo (PS)
- Tipo di azienda o settore Pedologia e cartografia
- Tipo di impiego Carta di capacità idrica in scala 1:100.000 della pianura veneta. Rilevamento, pedologico in un comprensorio di circa 3200 kmq in Veneto: esecuzione di 200 trivellate su una griglia prefissata e di 20 profili. Rilevatore.
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - 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 - Modulo Avanzato (24 ore).
- Qualifica conseguita Attestazione di frequenza del corso.
- Date (da - a) da 03/2012 a 04/2012
- 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 - Modulo Base (40 ore).
- Qualifica conseguita Attestazione di frequenza del corso.
- Date (da - a) da 02/2008 a 03/2008
- 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 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.
- Qualifica conseguita Attestazione di frequenza del corso.
- Date (da - a) 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corpo Forestale dello Stato
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Concorso pubblico per esami a 68 posti di Collaboratore Agrario di VII qualifica funzionale degli Ufficiali del Corpo Forestale dello Stato.
- Qualifica conseguita Attestazione d'idoneità al concorso.
- Date (da - a) 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Iscrizione all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Firenze, col numero 626.

- Date (da - a) 22/06/1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze, facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all'esercizio della professione di dottore forestale con votazione di 224/350.

- Date (da - a) 27/09/1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze, facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in **Scienze Forestali** 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. **Ugo Wolf**, correlatore prof. **Giampiero Maracchi**).

- Date (da - a) 21/07/1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "E. Agnoletti" - Sesto F.no (FI)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Maturità scientifica con votazione 38/60.

PUBBLICAZIONI

- 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
- Sito internet http://www.regione.toscana.it/regione/multimedia/RT/documents/2012/01/10/f3d4feb38e6580e60c8973f9142e05f_pianobiodiversitaconsegna22dicembre.pdf

- 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
- Sito internet http://www.regione.toscana.it/Territorio/Geologia/cartografia_pedologica

- 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://www.lamma.rete.toscana.it/territorio/cartografia-tematica/pedologia/carta-dei-suoli>

- 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

	Lingua inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Discreta
• Capacità di espressione orale	Discreta

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Esperto di fotointerpretazione geomorfologia del territorio e cartografia in ambiente GIS con esperienza nel settore dal 1988; specializzazione in rilevamento e classificazione dei suoli. Esperto in Valutazione dei suoli. Esperienza negli aspetti di vulnerabilità. Buona conoscenza di molti ambienti pedo-paesaggistici del territorio nazionale. Ottima conoscenza di tutte le tipologie di suolo e degli aspetti litologici, geomorfologici, idrologici, climatici e di uso del suolo del territorio toscano, grazie in particolare all'attiva partecipazione al progetto "Carta dei Suoli della Regione Toscana in scala 1:250.000".

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

PATENTE O PATENTI Patente B per autovetture

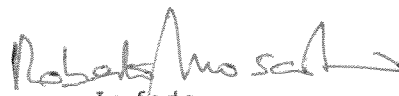
Il sottoscritto Dott. For. MOSCARDINI Roberto, nato a Firenze il 25.01.1960, residente a Firenze in via di Peretola 272, consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28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

DICHIARA

che quanto specificato nel curriculum corrisponde a verità.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Firenze, 5 aprile 2013


In fede