

CURRICULUM PROFESSIONALE per adempimenti in materia di trasparenza D.lgs. n. 33/2013

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome VALENTINA RIMONDI

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/06/2017 – attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze, Via G. La Pira 4, 50121 Firenze
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Ricercatore universitario
- Principali mansioni e responsabilità Docenza in corsi della laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università di Firenze, ricerca scientifica.

- Date (da – a) 23/05/2014 → 22/11/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale della Ricerche, Istituto di Geoscienze e Georisorse, Via G. La Pira 4, 50121 Firenze
- Tipo di azienda o settore Centro di ricerca
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Analisi e dispersione di inquinanti in Toscana meridionale: analisi chimiche e mineralogiche di matrici ambientali, quali acque, sedimenti, suoli, cortecce.

- Date (da – a) 01/04/2013 → 31/03/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze, Via G. La Pira 4, 50121 Firenze
- Tipo di azienda o settore Assegnista di ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore universitario
- Principali mansioni e responsabilità Docenza in corsi della laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università di Firenze, ricerca scientifica.

- Date (da – a) 05/05/2011 → 30/06/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.S. Geological Survey- P.O. Box 25046, MS 973 Denver, CO 80225 USA
- Tipo di azienda o settore Servizio Geologico degli Stati Uniti
- Tipo di impiego Tirocinio all'estero, attività di ricerca

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Studio sulla distribuzione e diffusione di mercurio nell'ambiente; attività di laboratorio per l'analisi di matrici biologiche e non mediante analizzatore di Hg per decomposizione termica (DMA).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>08/06/2009-31/07/2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Museo di Storia Naturale di Firenze - Via La Pira, 4 50121 Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Museo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Contratto occasionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Realizzazione di testi ed elaborazioni di contenuti multimediali per il nuovo Museo di Mineralogia e Litologia di Firenze (sezione del Museo di Storia Naturale), nell'ambito del settore scientifico disciplinare GEO09 (Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico- petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali)</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1/01/2010 →08/03/2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università di Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Studio geochimico e mineralogico di inquinanti, in particolar modo Hg, nell'area mineraria del Monte Amiata (Toscana meridionale). Tesi di dottorato dal titolo: Distribution of mercury and other trace elements in the Mt. Amiata region (Southern Tuscany, Italy)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Dottore di Ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>PhD</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>09/2007→07/2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università di Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Mineralogia, mineralogia applicata alle georisorse, geochemica, geochemica ambientale, geochemica isotopica, chimica industriale, idrogeologia, ingegneria delle materie prime, statistica. Tesi di laurea dal titolo: Mineralogia, geochemica e inclusioni fluide dei travertini idrotermali di Monte Arsenti (Grosseto) e Castelnuovo dell'Abate (Siena)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Dottore magistrale in Georisorse e Ambiente (classe 86/S – Scienze Geologiche) Curriculum Geotecnologie per l'Ambiente, l'Industria e i Beni Culturali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>09/2003→02/2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università di Firenze</p>

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Geologia, mineralogia, cristallografia, cristallochimica, mineralogia applicata, georisorse, petrografia, vulcanologia, idrogeologia, astronomia, geochimica, fisica terrestre, normativa in materia ambientale (D.lgs, 152/2006), statistica.
 Tesi di laurea dal titolo: Determinazione dell'arsenico nella frazione carbonatica dei travertini della Media Val di Pecora (Massa Marittima, Grosseto)
- Qualifica conseguita
 Dottore triennale
- Date (da – a)
 09/1998→07/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Liceo Scientifico Statale F. Redi, Via Leone Leoni, 38 – 52100 Arezzo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Espressione italiana, matematica, lingue straniere (inglese, francese, tedesco), fisica, latino
- Qualifica conseguita
 Diploma di maturità scientifico-linguistica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | <p>INGLESE</p> <p>ECCELLENTE</p> <p>ECCELLENTE</p> <p>ECCELLENTE</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | <p>FRANCESE</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p> <p>ELEMENTARE</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | <p>TEDESCO</p> <p>ELEMENTARE</p> <p>ELEMENTARE</p> <p>ELEMENTARE</p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di

Eccellente capacità di lavorare in gruppo maturata in molti anni di ricerca sperimentale e di lavoro in laboratorio, dove coordinazione, rispetto per gli altri e comunicazione con i colleghi sono parte integrante del lavoro giornaliero. Ottima capacità di adattamento con i colleghi in qualunque ambiente di campionamento e/o laboratorio

lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.

Eccellente capacità di organizzazione acquisita durante

- esecuzione di esperimenti e analisi in laboratorio
- gestione del laboratorio (manutenzione strumenti, gestione ordini di prodotti, catalogazione)
- coordinamento e gestione di studenti durante escursioni didattiche o attività di laboratorio

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza teorica e pratica delle seguenti tecniche di analisi chimico-mineralogiche per l'analisi di matrici solide (rocce, suoli, sedimenti), liquide (acque) e biologiche (tessuti di pesci, cortecce d'albero, bioprecipitati batterici), acquisite negli di ricerca presso l'Univ. di Firenze, CNR-IGG, e tirocinio estero all'USGS:

- Analizzatore di Hg per desorbimento termico (DMA-80);
- Cromatografia ionica;

Diffrazione a raggi X (per polveri);

- Fluorescenza a raggi X;
- Microscopia elettronica a scansione (SEM-EDS);
- Microscopia in luce riflessa/trasmessa;
- Spettrofotometria di assorbimento atomico (AAS), accoppiata a generazione di idruri e tecnica dei vapori freddi per la determinazione di mercurio e arsenico (CV-AAS);
- Tecniche di estrazione sequenziale per studi di speciazione;
- Tecniche microtermometriche per analisi di inclusioni fluide.
- Tecniche per la digestione chimica di suoli/sedimenti/rocce;
- Tecniche gravimetriche applicate a particolato fluviale;
- Volumetria (Titolazione).

PATENTE O PATENTI B

DATA, 09/06/2021

L'estensore del curriculum non dovrà apporre la firma
Tale misura è adottata a difesa dei dati personali dell'interessato ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101 del 10 agosto 2018