

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: **SIMONA PETRUCCI**
Data di nascita: 17 APRILE 1971
Luogo di nascita: GROSSETO
e-mail: spetruc@libero.it

LINGUE STRANIERE

	Scritto	Parlato
SPAGNOLO	Ottimo	Ottimo
INGLESE	Discreto	Livello scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottimo uso del Sistema operativo Windows (versioni da Xp a Windows 10)
- Ottima capacità di videoscrittura (Office).
- Ottimo uso dei programmi grafici (Corel Draw)
- Ottimo uso dei programmi di fotoritocco (Corel PhotoPaint, Photoshop)
- Ottimo uso dei programmi di disegno linea autodesk, (Autocad 2010 — 2D)

STUDI E FORMAZIONE

Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Siena, con votazione 110/110 e lode. Tesi sperimentale di rilevamento geologico-geomorfologico dal titolo: "*GEOMORFOLOGIA DELLA DEPRESSIONE INTERANDINA NEI PRESSI DI RIOBAMBA (TRA SAN LUIS, CHAMBO, PUNIN E LICTO; CHIMBORAZO-ECUADOR)*";
relatore Prof. Coltorti.

Corsi: "Progettazione di opere sistematorie con tecniche di Ingegneria naturalistica della durata di

200 ore"; "Attuazione della direttiva 92/57/CEE, concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili"; "Geotermia a bassa entalpia", "L'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati".

Stage nella Provincia di Trento relativo all'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica per la sistemazione del territorio; stage in Svizzera relativo all'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica per la sistemazione del territorio con realizzazione in campo di svariati interventi atti a sanare aree in frana; stage operativo a Milano per la bonifica di un sito inquinato.

Giornate di studio e ricerca organizzate dall'Ordine dei Geologi della Toscana e altre regioni.

Nel corso dell'attività professionale, ho eseguito come tecnico incaricato o in collaborazione, numerosi interventi e studi per conto di ditte, studi, imprese private ed enti pubblici.

Partecipazione annuale ai Corsi Crediti Formativi inerenti la professione del Geologo.

Corso avanzato di QGIS e Grass Plugin con Geostatistica, PostGis e Web Gis.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Indagini geologiche ambientali di supporto alla caratterizzazione e bonifica siti contaminati
Committenti privati (Province di Milano e Varese).

Discariche: Indagini geologiche ambientali di supporto alla progettazione di nuove vasche in sormonto per la coltivazione di 99.500 mc di rifiuti all'interno della Discarica delle Strillaie, nel Comune di Grosseto.

Studi di Valutazione dell'Impatto Ambientale e Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) a per svariati progetti tra cui: "Realizzazione dell'impianto per la gestione dei rifiuti urbani residui, di produzione di C.D.R. e F.O.S. e compostaggio di F.R.R.S.U. e frazione verde R.D. in adiacenza della discarica delle Strillaie" Comune di Grosseto (GR); ampliamento allevamenti animali "Avimaremma" Comune di Grosseto (GR).

Partecipazione agli studi di Valutazione dell'Impatto Ambientale e Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) a per svariati progetti tra cui: "Impianto trattamento rifiuti liquidi non pericolosi" Siena Ambiente, nel Comune di Chiusi (SI), "Impianto di digestione anaerobica per la produzione di energia elettrica da biogas" Comune di Campagnatico (GR).

Verifiche di assoggettabilità a VIA per svariati lavori tra cui: impianti trattamento e stoccaggio rifiuti pericolosi e non pericolosi, Comune di Orbetello (GR), campo da golf "Tenuta la Badiola", Comune Castiglione della Pescaia (GR).

Progettazione impianti per trattamento e stoccaggio rifiuti pericolosi e non pericolosi ai sensi dell'art. 208 D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., Comune di Orbetello (GR).

Messa in sicurezza discarica denominata "Monte Mario" per committente privato, Comune di Cinigiano (GR).

Redazione e attuazione Piani di Monitoraggi a supporto delle A.I.A., art. 208 e altri progetti nelle

Province di Siena e Grosseto.

Progettazione e direzione dei lavori per "Recupero aree in frana con tecniche di ingegneria naturalistica", Comune di Cinigiano (GR), Comune di Seggiano (GR).

Recupero ambientale cave per committenti privati nel Comune di Magliano in Toscana (GR).

Studi idraulici (Comune di Castiglione della Pescaia(GR), Comune di Sovicille(SI), Comune di Grosseto, Comune di Rio Marina(LI)).

Progettazione e direzione lavori strade private, vicinali e comunali nei Comuni di: Grosseto(GR), Orbetello(GR), Cinigiano (GR), Seggiano (GR).

Progettazione e direzione lavori di un "Lago ad uso multifunzionale di 2 ettari con capienza 71.000 m3 approvato con Determina Dirigenziale N.296 del 20.03.2007e relativa condotta di distribuzione acqua per usi agricoli lunga 7,7 Km, loc. Val Molina nel Comune di Scarlino", Committenza Comune di Scarlino;

Progettazione e direzione lavori geologici per sistemazione terreni destinati a vigneti (Scansano, Cinigiano, Montalcino) e a Nocciolati (Orbetello).

Progettazione e direzione lavori di numerosi laghetti idrici completamente in terra e/o roccia per Committenti privati nella Provincia di Grosseto e Siena.

Progettazione e direzione lavori di numerosi pozzi uso: domestico, igienico assimilati, irrigui e termali nelle varie province della Regione Toscana.

Progetti wellpoint per abbassamento della superficie freatica (Provincia di Grosseto).

Relazioni geologiche-geotecniche di supporto alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva in tutto il territorio toscano, varianti ai PRG.

Studi geologici-pedologici relativi all'utilizzazione mediante fertirrigazione degli effluenti provenienti sia da allevamenti di bestiame, sia da cantine vinicole, sia da oleifici (Provincia di Grosseto e Siena).

Relazioni geologico-tecniche relative alle terre e rocce da scavo prodotte nell'ambito della realizzazione di interventi ai sensi del titolo VI della parte quarta del Decreto legislativo n° 152 del 14.04.2006 e successive modificazioni.

Perizie geologiche-geotecniche per il Tribunale di Grosseto, Livorno.

Collaborazioni tecniche con svariati comuni della Provincia di Grosseto (Comune di Grosseto, Area Ambiente, per problematiche inerenti la discarica delle "Strillaie" - Comune di Castiglione della Pescaia, come consulente per l'Ufficio "Vincolo Idrogeologico" - Comune di Seggiano per problematiche inerenti le cartografie del Pian Strutturale ecc.) .

Esprimo il consenso al trattamento dei miei dati personali (D. Lgs. 196/03).

La sottoscritta dichiara che, ai sensi dell'art. 4 della Legge 15/03, le notizie contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere.

