

INFORMAZIONI
PERSONALI

Benedetta Polverosi

📍 Via Baronciatica 95, 51039 Quarrata PT

☎ 0573.1941318 📠 348.5119629

✉ benedetta@geosintesi.it info@geosintesi.it benedetta@pec.geosintesi.it

🌐 www.geosintesi.it

💬 skype benedetta_polverosi

Sesso F | Data di nascita 28/11/1965 | Nazionalità IT

POSIZIONE RICOPERTA

Libero professionista Geologo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 1996-oggi Libero professionista geologo
Quarrata PT
- titolare
- 2004-oggi [Indagini sismiche, vibrazionali e inclinometriche](#)
Socio di PETRA sas
Livorno LI
- socio
- 2006-2010 Socio di Geosintesi srl
Poggio a Caiano PO
- titolare
- 2003-2006 [geologia, geotecnica, idrogeologia](#)
Socio di Studio di geologia Sintesi snc
Prato PO
- titolare
- 2003-2019 [geologia, geotecnica, idrogeologia](#)
Socio e Direttore di Laboratorio Geotecnico Toscano
Massa MS

- socio e direttore di laboratorio settore analisi sulle terre
geotecnica
- 1994-1999 Libero professionista geologo
San Miniato PI
 - collaboratore di Centro Studi Geologici
- 1994-1997 Libero professionista geologo
San Miniato PI
 - collaboratore di Ichnogeo srl
- geotecnica, indagini geognostiche in laboratorio e in sito

INCARICHI ISTITUZIONALI & COMMISSIONI

- dal 2024 Comune di Pieve S. Stefano
 - membro della Commissione Edilizia e Paesaggio
- dal 2021 Consiglio di Disciplina Territoriale
 - Segretario
- 2009-2014 Comune di Prato
 - membro della Commissione Edilizia e Trasformazione Urbana
 -
- 2004-2005 Comitato di Redazione della Rivista "Il Geologo"
 - membro del comitato
- 2000-2004 Comune di Cantagallo
 - membro della Commissione Edilizia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1993 laurea in Scienze Geologiche
Università degli studi di Pisa
 - votazione 110/110 e lode
- 2022 Rilevamento geomeccanico e caratterizzazione degli ammassi rocciosi
 - 9 CFU

- 2022 Stato dell'arte sulle tecniche di monitoraggio geotecnico a fini conoscitivi e di allertamento in ambito estrattivo
▪ 2 CFU
- 2022 Il Decreto del Presedente della Regione Toscana 19 gennaio 2022, n. 1/R
▪ 4 CFU
- 2021 Sismicità, Sismologia e Vulnerabilità Sismica
▪ 6 CFU
- 2021 Uso pratico del DTM LIDAR per l'analisi delle forme di dissesto geomorfologico finalizzate alla definizione della pericolosità
▪ 4 CFU
- 2020 Vibrazioni che arrecano danno e disturbo
▪ 6 CFU
- 2020 OPEN GEODATA e GIS opensource
▪ 8 CFU
- 2020 Rapporti tra il regolamento 5/R/20 ed il nuovo PAI frane di Autorità di Distretto Appennino Settentrionale
▪ 6 CFU
- 2020 Un passo indietro e un passo oltre l'H/V
▪ CFU da definire
- 2020 DPGR 30/01/2020, N. 5/R - regolamento di attuazione dell'articolo 104 della LR 65/2014. L'ambito sismico
▪ 6 CFU
- 2019 Sismica multicanale ad onde di superficie
▪ 11 CFU
- 2018 Analisi 2D per gli studi di Microzonazione Sismica di livello 3
▪ 24 CFU
- 2017 Elementi di geotecnica sismica: liquefazione, cedimenti e nuove NTC
▪ 14 CFU
- 2017 Modellazione numerica di risposta sismica locale
▪ 16 CFU
- 2015 Corso formativo Auxilium terrae
Palazzo delle Professioni PO
▪ 88 ore su progettazione opere sul territorio, CFU da assegnare
- 2015 Analisi Territoriale e Paesaggistica con sistemi GIS open
Palazzo delle Professioni PO
▪ 12 ore su progettazione opere sul territorio, CFU da assegnare

- 2014 Workshop La caratterizzazione geotecnica di terreni complessi: BIMsoil-BIMrock, argille scagliose e flysch argillitici. aspetti teorici e casi reali
Ordine dei Geologi della Liguria
▪ 5 CFU
- 2014 Corso Pronti al Coordinamento: startup di un COC, attività di emergenza in un Comune
Emergens
▪ 32 ore CFU da assegnare
- 2014 Previsione e prevenzione dei rischi sismico
Comune di montecatini T.me
▪ CFU da assegnare
- 2014 Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli EC

▪ 8 CFU
- 2013 Terre e rocce da scavo
webinar
▪ 3 CFU
- 2013 Le terre e rocce da scavo e caratterizzazione rifiuti di cantiere
ASC cantieri
▪ CFU da assegnare
- 2013 modellazione geologica, geotecnica e sismica NTC 2013
▪ 7 CFU
- 2013 La dinamica degli edifici
▪ 14 CFU
- 2012 La previsione degli eventi sismici
▪ 4 CFU
- 2012 prospezione sismica con metodi passivi: l'uso dell'antenna sismica mediante procedura ESAC
▪ 6 CFU
- 2012 Soluzioni per la difesa del suolo: interventi paramassi, terre rinforzate e opere idrauliche
▪ 5 CFU
- 2012 tecnica sismica passiva ed attiva a stazione singola
▪ 6 CFU
- 2011 one day course on rock engineering
▪ 6 CFU
- 2011 corso di Perfezionamento in Indirizzi e Criteri Per La Microzonazione Sismica (10 giorni ed esame

finale)
 ▪ 50 CFU

2011 Norme Tecniche Sulle Costruzioni - NTC 08 – LINEE GUIDA
 ▪ 8 CFU

2011 53/R del 25/10/2011 Regolamento di attuazione dell'articolo 62 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio) in materia di indagini geologiche
 ▪ 4 CFU

2011 La valutazione della risposta sismica locale
 ▪ 8 CFU

2011 giornate di formazione tecnica sull'uso del SSAP (2 giorni)
 ▪ 14 CFU

▪ continua dal 2010 al 1993 con ulteriori 13 corsi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
francese	B2	B2	B2	B2	B2
Istruzione scolastica 8 anni					
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
Formazione privata					
spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2
Formazione privata					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa

Competenze organizzative e gestionali ▪ esperienza come responsabile di progetti e indagini complesse

Competenze professionali ▪ buona padronanza dei processi di interpretazione globale dei dati geologici

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

informazioni				
Utente avanzato				

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ltre competenze ▪ attività di segreteria nel settore produttivo (commerciale)
- Patente di guida A/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Guida “Il Padule di Fucecchio e il Laghetto di Sibolla. Natura e Storia”. Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio. Collaborazione per la parte geologica
 Geologia dei Monti dell’Uccellina. Tesi di laurea e cartografia geologica e strutturale.

Presentazioni
 Tesi di Laurea
 Tesi di corso post laurea

Progetti
 Collaborazione alla pubblicazione su PAI in collaborazione con Ordine dei Geologi e Autorità di Bacino dell’Arno

Appartenenza a gruppi / associazioni
 EMERGENS

ALLEGATI

Documento di identità in corso di validità



Quarrata, 20 luglio 2024

Dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali.