

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

BOTTIN ROBERTA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1991 ad oggi
Bottin Roberta

Consulenza geologico-tecnica ed ambientale
Geologo libero professionista
Indagini e studi geologici e geotecnici a supporto di progetti di ingegneria civile, idrogeologia e geologia ambientale

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 01/09/2007 ad oggi
Miur - Isis Newton Varese, via Zucchi

pubblica istruzione
insegnante di chimica
insegnamento teorico della chimica inorganica ed organica con pratica laboratoriale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1983 - 1991
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE
SCIENZE DELLA TERRA, GEOTECNICA, PETROGRAFIA, GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, IDROGEOLOGIA

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DAL 1977 AL 1982
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE PER PERITI AZIENDALI

ECONOMIA, DIRITTO, GESTIONE AZIENDALE, DATTILOGRAFIA, REDAZIONE LETTERE COMMERCIALI, INGLESE E FRANCESE
PERITO AZIENDALE E CORRISPONDENTE IN LINGUE ESTERE
DIPLOMA QUINQUENNALE

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in
ambiente multiculturale, occupando posti in
cui la comunicazione è importante e in
situazioni in cui è essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

ITALIANO

FRANCESE

livello: buono

livello: buono

livello: buono

INGLESE

livello: buono

livello: buono

livello: buono

COMPETENZE TECNICHE NEL SETTORE DI APPARTENENZA ACQUISITE IN ANNI DI ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTRAVERSO SPECIFICI CORSI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA.
BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI ACQUISITE IN MOLTI ANNI NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO, E NELLA COMUNICAZIONE CON CLIENTI NELL'AMBITO DELLA LIBERA PROFESSIONE

CAPACITÀ DI CREARE E GESTIRE PROGETTI
TUTOR IN ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

OTTIMA CONOSCENZA DI MS OFFICE, AUTOCAD, E DI VARI PROGRAMMI TECNICI RELATIVI ALLA LIBERA PROFESSIONE. CERTIFICATO E.C.D.L.

ABILITÀ ED ESPERIENZA NELLA REDAZIONE DI REPORT E RELAZIONI

GUARDIA ECOLOGICA VOLONTARIA PRESSO LA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO
SOCCORRITORE ACCREDITATO ANPAS 118.

ULTERIORI INFORMAZIONI

2002 Abilitazione alla professione di geologo presso Università degli studi di Milano
2001 Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A060
2000 Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A013
Iscritta all'ordine dei geologi della Regione Lombardia al n°1283 Albo AP sez. A dal 26/02/2003

Membro della commissione paesaggio del comune di Laveno Mombello dal 2021

Membro della Commissione paesaggio della Provincia di Varese dal 2018

Membro effettivo della Commissione Paesaggio della Regione Lombardia per i beni paesaggistici montani dal 2012 al 2019.

Membro della commissione paesaggio del comune di Biandronno dal 2009 AL 2014.

Membro effettivo della Commissione Paesaggio del Parco Campo dei Fiori dal 2007 ald oggi.

Presidente in commissione paesaggio del Comune di Mercallo dal 2014 al 2019

Consigliere CDA del Consorzio Intercom Smaltimento Rifiuti di Somma e Vergiate dal 2011 al 2013.

Continuo aggiornamento professionale attraverso numerosi corsi di formazione qualificati nei campi della geologia, geotecnica, idrogeologia, difesa del suolo e salvaguardia ambientale, protezione civile, difesa dai rischi idrogeologici e ambientali, pianificazione territoriale, lavori pubblici, diritto amministrativo.

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Corso on line: Invarianza Idraulica da problematica a risorsa sostenibile – 21/10/2022

Corso on line: Invarianza Idraulica da problematica a risorsa sostenibile – 07/10/2022

Webinair: Convegno Nazionale Stati Generali della Geotermia – 16/06/22

Corso on line: Rischio idrogeologico – 30/09/2021

Corso on line: Zonazione sismica – 13/05/2021

Corso on line: L'invarianza idrologico-idraulica il panorama normativo dell RL e la progettazione integrata e sostenibile. – 01/02/2021

Corso on line: Opere idrauliche e di difesa del suolo – 26/10/2020

Corso on line: L'uso di geosintetici e biotecnologie nella progettazione geotecnica, idraulica e ambientale. – 10/11/2020

Corso on line: L'impiego di SSAP - Slope Stability Analysis Program - nel contesto delle NTC2018 (08/10/20)

Giornata di studio: Difesa del suolo e dissesto idrogeologico (05/06/2020)

Giornata di studio: Regolamenti Regionali in tema di invarianza idraulica e idrici. Novità e applicazioni (09/07/2019)

Corso on line Hec-Rsa modellistica idraulica

Corso on line di CTU (Consulente tecnico d'ufficio)

Corso on line di Certificazione energetica degli edifici (CENED)

Seminario: "Invarianza idraulica e idrologica" (13 giugno 2018)

Seminario: La bonifica dei siti contaminati: tecnologie innovative e aspetti o (22/11/2017)

Seminario: Geologia applicata alla pianificazione del territorio: il rischio sis

zona 4 (08/11/20)

Giornata di studio: *Gli studi geologici geotecnici e sismici ai sensi della DGR 5001/2017* (31/05/2017)

Giornata di studio: - *Corso di aggiornamento II LIVELLO "Valutazione del residuo per il rischio di idrogeologico"* (23 Gennaio 2015)

Convegno: *"Le emergenze del Territorio edificato: rischio sismico ed idrogeologico"* (ottobre 2013)

Convegno: *L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica, idraulica e ambientale* (Maggio 2013)

Giornata di studio: *Corso introduttivo alle tematiche di Protezione Civile* (10 Aprile 2013)

Convegno: *"Il rischio sismico per il territorio Lombardo: tra dati storici e nuove evoluzioni"* – Varese, 16 novembre 2012.

Convegno: *Fino all'ultima goccia* (Roma 18 Ottobre 2011)

Convegno: *"Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo nella Regione Lombardia"* (22 Settembre 2011)

Giornata di studio: *Rischio sismico nella Pianura Padana* (24 Novembre 2010)

Giornata di studio: *Norme e tecniche per il campionamento di acqua, suolo e sedimenti* (Ottobre 2010)

Seminario: *Guida all'utilizzo, secondo le NTC 08 di software applicativi* (Ottobre 2010)

Convegno: *Il paesaggio: risorsa e tutela del territorio. Identità e opportunità del paesaggio Regionale*. (Gennaio 2010)

Convegno: *Il radon, un pericoloso inquinante naturale nelle abitazioni e negli ambienti di lavoro* (15 dicembre 2009)

Seminario: *Norme tecniche per le costruzioni* (4 dicembre 2009)

Convegno: *La gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione* (2 dicembre 2009)

Seminario: *Approccio geologico alla bonifica dei siti contaminati* (29 ottobre 2009)

Convegno: *Le pompe di calore geotermiche: i vincoli e le opportunità per lo sviluppo* (dicembre 2008)

Workshop: *Tecniche di studio, monitoraggio e gestione delle torbiere nella Rete Natura 2000* (ottobre 2007)

Seminario: *VAS: La valutazione ambientale strategica* (maggio – giugno 2007)

Seminario: *Progettare con i materiali geosintetici* (maggio 2007).

Convegno: *Le bonifiche dei siti contaminati* (marzo 2007).

Seminario: *rete natura 2000 – tutela del territorio: dall'Unione Europea alla Valutazione Ambientale Strategica* (febbraio 2007).

Convegno: *Le nuove tecnologie dell'agro-geo-ingegneria per la prevenzione e ripristino dei dissesti superficiali* (maggio 2006).

Convegno: *Piani di governo del territorio: "Criteri ed indirizzi per la redazione di piani geologici, idrogeologici e sismici"* (marzo 2006).

ALLEGATI

ESPERIENZE LAVORATIVE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

, 11/12/2022

ESPERIENZE PROFESSIONALI CON ENTI PUBBLICI

Dal 2001

GEOLOGA LIBERA PROFESSIONISTA

Principali lavori eseguiti per enti pubblici:

- **Comune di Taino:** Relazione geologico-tecnica e simica per un progetto di costruzione nuovi ossari presso il cimitero comunale.
- **Comune di Taino:** Relazione geologico-tecnica e simica per un progetto di “Abbattimento barriere architettoniche e riqualificazione piazzale verso lato nord palazzo Municipale.
- **Comune di Taino:** Studio geologico, idrogeologico, geomorfologico eseguito nei terreni ad ovest del cimitero attraversati da piccoli corsi d’acqua.
- **Comune di Somma Lombardo:** Studio geologico e sismico a supporto del progetto di costruzione di nuovi loculi nel cimitero comunale di Somma Lombardo
- **Comune di Taino:** Studio geologico-tecnico su area interessata da progetto di realizzazione nuovo tratto di fognatura di via Mira D’Ercole a Taino (VA)
- **Comune di Somma Lombardo:** Relazione geologica di fattibilità per ampliamento cimitero di Somma Lombardo.
- **Parco Campo dei fiori:** Consulente geologico-geomorfologico per l’ampliamento dei confini del parco.
- **Comune di Sedriano:** Incarico per l’aggiornamento sismico, idrogeologico e del reticolo idrico minore.
- **Comune di Cuasso:** Indagine geognostica per il progetto di allargamento stradale e la formazione di nuovo parcheggio in via dei Rossi a Cuasso al Piano.
- **Provincia di Varese:** Esecuzione delle indagini geognostiche e stesura della prevista relazione geognostico-geotecnica nell’area interessata dalla “Costruzione del Centro sportivo ed edifici accessori nuovo polo scolastico Beata Giuliana”.
- **Parco del Campo dei Fiori:** Consulenza geologica-geomorfologica per la realizzazione di un osservatorio della fauna venatoria presso la torbiera del Pralugano nel comune di Valganna (VA).
- **Provincia di Varese:** Esecuzione delle indagini geognostiche e stesura della prevista relazione geognostico-geotecnica interessanti l’area di insediamento della nuova tensostruttura da realizzare nei pressi del Liceo Artistico di Varese”.
- **Parco del Campo dei Fiori:** Indagine geologico-tecnica per la Realizzazione di un osservatorio della fauna acquatica presso il laghetto di San Gemolo a Ganna (VA), azione A3.6b del progetto Life Natura 2004.
- **Parco del Campo dei Fiori:** Consulente geologico-geomorfologico per l’aggiornamento della strumentazione di governo del territorio.
- **Comune di Luino:** Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico e assistenza alla progettazione di nuove opere di consolidamento sponde ed arginatura del Fiume Tresa.
- **Comune di Biandronno con Studio Congeo:** Consulenza geologica-geomorfologica per la redazione dello studio geologico del territorio comunale di Biandronno.

Principali consulenze in ambito geologico-tecnico e idraulico per privati

- Società/privato: Indagine ambientale preliminare.
- Società/privato: Indagine geologica, geotecnica e sismica per il progetto di residenza per disabili
- Società/privato Indagine Ambientale preliminare
- Società/privato: Relazione idrologica e idraulica per autorizzazione allo scarico in corso d'acqua per insediamento sito in Bodio Lomnago
- Società/privato: Studio geologico e sismico per il progetto di costruzione edificio residenziale (Milano)
- Società/privato: Indagine idrologica e progetto di invarianza idraulica per il progetto di costruzione edificio residenziale
- Società/privato: Studio geologico e sismico per il progetto di costruzione 10 villette"
- Società/privato: Indagine idrologica e progetto di invarianza idraulica per il progetto di costruzione 6 villette
- Società/privato: Studio geologico e sismico per il progetto di costruzione 6 villette"
- Società/privato: Studio geologico e sismico per il progetto di costruzione edificio residenziale
- Società/privato: Relazione di compatibilità idrologica Rio di via Veneto
- Società/privato: Valutazione del rischio ambientale per rinnovo concessione di derivazione
- Società/privato: studio geologico e sismico su area interessata da progetto di applicazione carroponte su capannone esistente
- Società/privato: "Indagine idrologica e idraulica per il progetto di costruzione 3 villette"
- Società/privato: "Studio geologico e sismico per il progetto di costruzione 3 villette"
- Società/privato: "Indagine idrologica e idraulica per il progetto di costruzione 5 villette" in Lonate Pozzolo.
- Società/privato: "indagine sismica con metodologia masw finalizzata alla determinazione del parametro vs30 per la classificazione sismica dei suoli
- Società/privato: "Studio geologico e sismico a supporto del progetto di sopraelevazione di una porzione dell'edificio denominato " Villa Miralago" centro per la cura dei disturbi del comportamento alimentare".
- Società/privato: "Studio geologico e sismico a supporto del progetto di edificazione villette residenziali"
- Società/privato: "Indagine geologico-tecnica per edificazione edificio residenziale"
- Società/privato: "Indagine geologico-tecnica per edificazione edificio residenziale"
- Società/privato: "Indagine geologico tecnica per edificazione capannone industriale"
- Società/privato: "Relazione tecnica con analisi, terre e rocce da scavo"
- Società/privato: "Indagine geologico-tecnica relativa a progetto per reti di urbanizzazione in via Cucchino in Sesto Calende".

- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da progetto di fabbricato residenziale
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata realizzazione parcheggio e impianto fotovoltaico su pensiline”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da progetto di fabbricato residenziale
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da costruzione edificio residenziale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da progetto di fabbricato residenziale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da progetto per la costruzione di 4 fabbricati residenziali”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da formazione piscina ad uso privato”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da progetto nuova costruzione di abitazione ed annesso box
- Società/privato: “Studio geologico, geotecnico, sismico e di stabilità del pendio su area interessata da realizzazione di villa unifamiliare”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da progetto di ristrutturazione con ampliamento”
- Società/privato: “Studio per la valutazione di opere di difesa spondale fosso Parpaino: Relazione geologica, idrogeologica-idraulica Rio Parpaino”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da realizzazione edificio unifamiliare”
- Società/privato: Indagine geologico-tecnica su area interessata da costruzione di deposito macchine agricole
- Società/privato:” Indagine geologico-tecnica su area interessata da nuova costruzione villetta unifamiliare”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da costruzione edificio residenziale
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da demolizione, ricostruzione e cambio d’uso da commerciale a residenziale di edificio esistente”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area Interessata da ampliamento capannone per uso industriale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da costruzione 3 palazzine ad uso residenziale”
- Società/privato: “Indagine batimetrica eseguita nell’area, dell’ex cava alluvionata, in prossimità della ex fornace di mattoni, nel comune di Cazzago Brabbia”

- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da costruzione edificio residenziale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da costruzione edificio residenziale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da costruzione edificio ad uso residenziale”
- Società/privato: “Relazione geologico - tecnica su area Interessata da trasformazione urbanistica”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da edificazione immobili ad uso residenziale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da edificazione di un capannone”
- Società/privato: “Studio di fattibilità geologica su area interessata da piano di lottizzazione”
- Società/privato: “Rilievo geologico-geomorfologico su area interessata da progetto di costruzione due edifici ad uso residenziale”
- Società/privato: “Rilievo geologico-geomorfologico su area interessata da progetto di costruzione cinque edifici ad uso residenziale
- Società/privato: “Relazione geologico-tecnica su area Interessata da progetto di costruzione edificio ad uso residenziale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area Interessata formazione casa di civile abitazione LottoD in via Piave nel comune di Bregano”
- Società/privato: “Studio di fattibilità geologica su area interessata da trasformazione urbanistica”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica e sismica su area interessata da edificazione immobile ad uso residenziale”
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da progetto di costruzione edificio ad uso residenziale”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica per Costruzione nuovo edificio ad uso residenziale”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di palazzine ad uso residenziale”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica per Costruzione nuovo edificio ad uso residenziale”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di fabbricati ad uso residenziale”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di edificio trifamiliare.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione villette residenziali con box..

- Società/privato: “Indagine geognostica su area interessata da progetto di edificazione box interrati”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di fabbricati ad uso residenziale”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di fabbricati ad uso residenziale”.
- Società/privato: Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di fabbricato ad uso residenziale”.
- Società/privato: Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di fabbricati ad uso residenziale”.
- Società/privato: “Indagine geognostica su area interessata da sanatoria per opere realizzate in parziale difformità”.
- Società/privato: “Indagine geologico-tecnica su area interessata da realizzazione di due locali interrati e rifacimento di parte della copertura del laboratorio-magazzino”.
- Società/privato: “Indagine geologico-geomorfologica e studio preliminare di un’ipotesi di intervento finalizzato al recupero della maggior porzione possibile di terreno usufruibile mediante terre rinforzate”.
- Società/privato: Indagine geologico-geomorfologica per “Valutazione del corpo di frana di Via Sottoripa a Casalzuigno”.
- Società/privato: “Indagine geognostica su area interessata da intervento di ristrutturazione edificio civile”.
- Società/privato: Rilievo geologico di dettaglio e stesura della relazione geologico-tecnica per il ripristino ambientale di una ex cava d’inerti.
- Società/privato: “Indagine geognostica per realizzazione muro di sostegno”.

Consulenze e collaborazioni con studi geologici, di ingegneria e architettura (a progetto). In particolare per:

- Geotecnica e geognostica applicata alle fondazioni;
- Assistenza cantiere indagini geognostiche;
- Pianificazione territoriale;
- Geofisica;
- Verifiche di stabilità dei pendii;
- Consulenza geologico-ambientale;
- Idrogeologia.

ALTRE ATTIVITÀ

Dal 01/09/2007 Insegnante di Chimica a tempo indeterminato presso ISIS Newton di Varese

Dal 01/10/97 - 22/01/98 Agente Ausiliario presso l'Istituto Ambiente del CCR Ispra (VA).

Dal 16/04/96 - 23/12/96 Agente Ausiliario presso l'Istituto Ambiente, Unità Scienze della Vita del CCR di Ispra nell'ambito del progetto POP Sicilia.

Dal 01/03/1994 - 28/02/1995 Stage presso l'Istituto Ambiente nell'unità "Aquatic System Chemistry" del CCR di Ispra.

Attività di docenza presso l'ENAIP di Varese;

Lezioni private di matematica, chimica e fisica;

Educazione ambientale nella scuola elementare, media e superiore con la cooperativa Esplorando;

GEV (Guardia Ecologica Volontaria) per la Comunità Montana Valli del Verbano

SOCCORRITORE ACCREDITATO ANPAS 118 SOS dei Laghi

VOLONTARIO DI PROTEZIONE CIVILE DELL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

PUBBLICAZIONI

Zanchi A., Chinaglia N., Conti M., De Toni S., Ferliga C., Tsegaye A., Valenti L. e **Bottin R.** (1990) - "Analisi strutturale lungo il fronte della Dolomia Principale nella bassa Val Seriana (Bg)". Mem. Soc. Geol. It, 45, 83-92.

Zanchi A., S. Chiesa, Gillot P.Y., Chinaglia N., Tsegaye A., De Toni S. e **Bottin R.** (1990) - "Tectonic evolution of the southern alps in the Orobic region: structural analysis and geocronology". Atti 75° Congr. Naz. Geol. It., pag. 149.

Partecipazione alla sessione "**Poster**" del 75° Congresso Nazionale di Geologia Italiana.