

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Carrara Tiziana Paola  
Indirizzo Studio Via Nazionale 11, 24060 Pianico (BG)  
Telefono 035 979443  
Fax 035 979443  
E-mail carrara.tiziana@tiscali.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 03/02/1967

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 Abilitazione alla professione di Geologo  
1996 Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Milano  
• 1986 Maturità scientifica conseguita presso il liceo C. Battisti di Lovere

Il percorso universitario ha sviluppato competenze inerenti la geologia ambientale, l'idrogeologia e la geologia applica

• Qualifica conseguita Dott. geologo in Scienze Geologiche

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura buono  
• Capacità di scrittura buono  
• Capacità di espressione orale buono

### COMPETENZE INFORMATICHE

- Esperienza pratica su personal computer dal 1992
- buona conoscenza del sistema operativo Windows e principali applicazioni del pacchetto Office
- abilità nell'utilizzo di programmi di elaborazione di immagini fotografiche
- buon utilizzo di Autocad 2007 in 2D e utilizzo di altri programmi di grafica quali Free Hand, Archline e Corel Draw.
- Utilizzo del programma ArcGis 9 e gvSIG

## Allegati:

Altre abilitazioni, albi speciali e partecipazione a commissioni

Ambiti di attività professionale

Elenco lavori svolti settore geologia

AMBITI DI ATTIVITA' PROFESSIONALE	<p>Durante il percorso lavorativo si sono sviluppati aspetti della geologia riguardanti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Idrogeologia</li><li>• Geotecnica</li><li>• Geologia applicata</li><li>• Geologia ambientale Cave, discariche, V.I.A.</li><li>• PLISS, P.R.G e P.G.T.</li><li>• Studi di fattibilità</li><li>• Didattica e divulgazione scientifica</li></ul>
ATTIVITA' CONNESSE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO	<p>Responsabile del settore Geologia del Museo Civico di Scienze Naturali di Lovere dal 1997. Membro della Commissione del Paesaggio del Comune di Pianico dal 2008. Membro della Commissione Edilizia del Comune di Pianico dal 1998 fino a settembre 2008.</p>
PUBBLICAZIONI	<p>Tra gli autori di Val Borlezza, un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'uomo 2007, in collaborazione con il C.N.R.-IDPA Tra gli autori di "Qui si fa il ponte!" realizzato dal Comune di Songavazzo in collaborazione con il Centro studi e ricerche dell'Archivio Bergamasco e IDPA Istituto per la dinamica e i processi ambientali 2004. Tra gli autori di "Storie di ghiaccio, di pietre, di foreste" 1996 realizzato in collaborazione con il C.N.R, centro di studio per la Geodinamica Alpina e Quaternaria, Milano, Tra gli autori di "Ambiente e archeologia dell'alto Sebino" 1997 realizzato dalla Comunità Montana dell'Alto Sebino, Tesi di laurea segnalata nella Banca dati dei Dottori Ambientali della Fondazione Lombardia per l'Ambiente 1994-1995.</p>
FORMAZIONE	<p>I nuovi strumenti per la protezione dalle colate detritiche 2016 Acque e suoli 2015 Il risanamento ambientale diventa opportunità, i rifiuti si trasformano in risorse 2012 Corso di Introduzione a gvSIG aprile 2012. Corso base di Ingegneria Naturalistica fattori strutturali e vegetazionali, ambientali e paesaggistici Ordine degli Ingegneri di Bergamo aprile- maggio 2011. Corso di specializzazione in "Sistemi informativi territoriali applicati alla cartografia tematica" 2008. Abilitazione all'insegnamento scuola secondaria classe A059 "Scienze Matematiche Fisiche e Naturali 2008. Corso Nazionale CAI di specializzazione ed aggiornamento in "Processi Pedogenetici e Carsismo 2007". Corso "rischio idraulico" Organizzato dalla Provincia di Bergamo 2005. Corso per esperto/a di sistemi di gestione ambientale organizzato da Silver Copy FSE Ob. 3 anno 2003. Corso di geostatistica organizzato dal dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Milano 1998. Stabilità dei versanti in terre aggiornamenti tecnici e Tipologie di intervento Ordine dei Geologi della Lombardia 1997. Gruppo Scientifico Italiano studi e ricerche settimana ambiente Italia 1997 Giornate di Studio su: Normativa Rifiuti "la nuova legislazione italiana" ; dissesto idrogeologico; Acque destinate al consumo umano; acque reflue e fanghi; rifiuti; qualità del suolo.</p>

## **ESPERIENZA LAVORATIVA IN AMBITO AMBIENTALE (CAVE- BONIFICHE- RECUPERI AMBIENTALI MOVIMENTO TERRA -DISCARICHE-)**

2014-2016 Controllo sulla corretta attuazione ed il collaudo dei lavori inerenti l'attuazione del Piano attuativo di iniziativa privata di Località Africa

2011 Bonifica e recupero ambientale di area agricola in Comune di Endine per la ditta Idea Verde S.s.a., riempimenti con movimento terra pari a mc 11246,06 importo lavori circa 12.000,00 €.

2009 Bonifica e recupero ambientale di area agricola in Comune di Cerete per la ditta Angelini Scavi S.n.c con realizzazione di nuovi terrazzamenti con movimento terra pari a mc 15.274,10 importo lavori 20.000 €.

2008 Progetto di ampliamento del polo estrattivo AP4c; "cava di Grone" Piano Cave della Provincia di Bergamo. Realizzazione di scavi in trincea e rilevati stradali del versante posto a E dell'area occupata dalla cava. Lavoro realizzato in collaborazione con il Dott. Andrea Gritti, importo lavori 70.000 €

2008 Recupero e messa in sicurezza della ex Cava Carnida in Comune di Ranzanico (BG) in collaborazione con il Dott. Andrea Gritti.

2008 Studio idrogeologico necessario all'iter procedurale per l'ottenimento del Nulla Osta idraulico allo scarico di acque reflue urbane provenienti da alcuni sfioratori di pertinenza comunale. Collaborazione con Hattusas Dott. Geol. F. Plebani e Dott. Geol. Andrea Gritti.

2008 Prevenzione di eventuali fonti di inquinamento e ridelimitazione con criterio geologico delle aree di rispetto e salvaguardia delle sorgenti "Fontanino-Tre Santelle" Collaborazione con Hattusas Dott. Geol. F. Plebani e Dott. Geol. Andrea Gritti.

2007 Analisi di campioni di argilla prelevati dalla discarica FAECO in Bedizzole (BS) al fine della verifica di idoneità dei materiali quali componenti di barriere mineralogiche. In collaborazione con lo studio "ERACLES" di Bordini Remo.

2006 V.I.A della discarica di Rovato (BS) analisi e verifica di idoneità dei materiali e stabilità dei cumuli delle pareti di ripristino della discarica. Collaborazione con "ERACLES" di Bordini Remo.

2005 V.I.A della discarica di Calcinato (BS), verifica di l'idoneità dei materiali e stabilità dei cumuli delle pareti di ripristino. Collaborazione con "ERACLES" di Bordini Remo.

2004 Prevenzione di eventuali fonti di inquinamento e delimitazione dell'area di salvaguardia e rispetto delle sorgenti "Albere", "Capriolo" e "Valle del Monte" in Comune di Sovere (BG).

2003 V.I.A della discarica di Montichiari (BS). Collaborazione con "ERACLES" di Bordini Remo.

2003 V.I.A dell'impianto di trasformazione rifiuti di Via Marzeghetti a Adro (BS). Collaborazione con "ERACLES" di Bordini Remo

1997 Prevenzione di eventuali fonti di inquinamento e delimitazione dell'area di salvaguardia delle sorgenti Ca' Pio

in comune di Aviatico (BG). Collaborazione con lo studio Ecogeo.

## ESPERIENZA LAVORATIVA SIGNIFICATIVA IN AMBITO GEOTECNICO

2012 Fase 1 progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di nuovi loculi nel Cimitero Comunale di Costa Volpino frazione Piano.

2011 Relazione geologica preliminare a corredo della valutazione economica per l'intervento di messa in sicurezza delle aree di frana site in Via Piana, per il Comune di Costa Volpino.

2008 Relazione Geologica ed idrogeologica per la realizzazione del Nuovo Piano Cimiteriale del Comune di Pianico

2006 . Piano di lottizzazione PL 7 in località Sellere in Comune di Sovere. Il P.L prevedeva la realizzazione:di una nuova strada di completamento della viabilità di Via Gramsci, l'ampliamento di Via Banchettino e di parcheggi annessi all'interno del "PL 7 Sellere

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

Data\_\_06-07-2016\_\_\_\_\_

Firma



*Tiziana Paola Carrara*