



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome

**Marco Zantonelli**

Indirizzo Ab.

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data Nascita

Sesso

[REDACTED]

[REDACTED]

Mobile

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

### Esperienza professionale

Date

04/1986-07/1990

Lavoro o posizione ricoperti

Geologo (Collaboratore occasionale)

Principali attività e responsabilità

Rilievi geologici per grandi opere infrastrutturali NordOvest Italia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Geoengineering - Torino

Date

09/1989-08/2024

Lavoro o posizione ricoperti

Geologo libero professionista

Principali attività e responsabilità

Consulenza varia in campo geologico per conto di privati e Pubbliche Amministrazioni

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio Zantonelli  
Via Vittorio Veneto 5, Borgosesia (VC) – tel/fax +39 016327283

Tipo di attività o settore

Geologia Ambientale, Geotecnica, Idrogeologia

Vedasi allegata scheda di dettaglio

Date

01/09/1992-oggi

Principali attività e responsabilità

Docenza di ruolo nella Scuola secondaria superiore 2 grado in "Scienze Naturali, Chimica e Geografia" e in "Geografia" in regime di part-time dal 2002

Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Liceo Scientifico Statale G. Ferrari - Borgosesia

Date

09/2006 – 12/2011

Principali attività e responsabilità

Consigliere di Amministrazione Ditta Raw-Mat S.r.l. operante in campo ambientale, cap. sociale € 99.000,00

**Istruzione e formazione**

Data	10/1980 - 20/03/1986
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Geologiche (Voto: 103/110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	- Geologia (ambientale, tecnica), idrogeologia, geofisica - Pianificazione territoriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino Via Valperga Caluso, 35, 10125 Torino
Data	03/1989
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione esercizio Libera Professione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Conoscenze linguistiche	Lingua Madre Italiano; Lingua Inglese livello scolastico non certificato Vacanze studio: 2004 – USA East Coast; 2006 – USA West Coast - 2011 – USA Florida – 2013 S. West Coast 2016 Yellowstone
Capacità e competenze sociali	Adeguamento ad ambienti multiculturali ; attività didattica nell'insegnamento delle Scienze Naturali Consigliere Comunale del Comune di Borgosesia dal 2022 con deleghe a politiche energetiche, pianificazione territoriale e abbattimento barriere architettoniche
Servizio Militare	Assolto nelle Truppe Alpine (1986/87) con ruolo scientifico di redattore di carte delle valanghe nel Gruppo del Monte Bianco Gestione e organizzazione attività e gruppi di lavoro: Presidenza Commissioni Edilizie e Commissioni Locali del Paesaggio
Capacità e competenze organizzative	Rilievi geologici e geomorfologici, con particolari esperienze nell'ambiente montano.
Capacità e competenze tecniche specifiche	Utilizzo attrezzature per indagini geofisiche e geotecniche (esperienza lavorativa) Utilizzo di attrezzature per campionamento acque, gas e terreni e per il monitoraggio ambientale, etc. (esperienze lavorative)
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei programmi Office (Word™, Excel™) Buona conoscenza delle applicazioni grafiche (COREL™) Discreta conoscenza dei software di disegno (Autodesk Autocad™) Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft
Patente di Guida	Patente Italiana per guida Autocarri > 35 q (C) Sci Alpino e Tennis a livello agonistico, nuoto e ciclismo
Sport praticati	Coniugato dal 1990, padre di n° 2 figli di 33 e 31 anni

**Ulteriori informazioni**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Marco ZANTONELLI



## ALLEGATO 1 AL C.V.

### SCHEDA DI DETTAGLIO

**1) Dati anagrafici:** Dott. MARCO ZANTONELLI, nato in Borgosesia (VC) il 10/10/1961 ed ivi residente in Via T. Grassi n° 13 C  
Indirizzo ed intestazione dello Studio: STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Marco ZANTONELLI – Via Vittorio Veneto n° 5 – 13011 BORGOSIESIA (VC) - tel/fax. +390163/27283 – cell. +39335/6168114 – indirizzo E-mail [titolare@marozantonellistudio.eu](mailto:titolare@marozantonellistudio.eu) – PEC [zantonelli.marco.geologo@pec.epap.it](mailto:zantonelli.marco.geologo@pec.epap.it)

**2) Titolo di studio:** Laurea in Scienze Geologiche conseguita in TORINO il 20/03/86 (punteggio 103/110)

**3) Dati di iscrizione all'ordine professionale:** iscrizione al **n. 175 A** dell'Albo Professionale dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, giusta delibera del 16/06/1989 del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Geologi ai sensi dell'art. 14 della L. 112/63, con anzianità 16/06/1989 - Iscritto all'ALBO DEI CONSULENTI TECNICI DEL TRIBUNALE DI VERCELLI al N. 135

**4) Dati fiscali:** Cod. Fisc. ZNT MRC 61R10 B041A - P. I.V.A. 01642530024

### **5) Campi di intervento professionale:**

- Indagini geologiche e geotecniche finalizzate alla progettazione civile
- Indagini geologiche e sismiche finalizzate alla verifica ai fini sismici di edifici strategici
- Indagini geologiche e geotecniche finalizzate a sistemazione di dissesti
- Indagini geognostiche di tipo diretto ed indiretto
- Indagini geologiche e geomorfologiche a supporto dell'Urbanistica
- Ricerche idriche e progettazione di opere di captazione
- Indagini relative a cave e discariche
- Piani di caratterizzazione e progetti per la bonifica di siti inquinati

**6) Esperienze più significative** Opera nel campo della Geologia-Tecnica ed applicata dal 1986, avendo collaborato per circa 4 anni con lo Studio GEOENGINEERING di Torino, occupandosi di problematiche assai varie, ma comunque di significativo rilievo, fra i quali studi a sostegno di grandi opere infrastrutturali, studi per P.R.G.C., campagna geognostiche di varia natura, analisi per la valutazione di impatto ambientale, cave, ecc. A partire dall'anno 1989 ha iniziato l'attività professionale in forma autonoma, per Committenze private, per Ditte e per Enti Pubblici. I dati essenziali di tale attività sono i seguenti:

- 1) incarichi svolti per conto di **n° 75 diversi Enti Comunali** in numerose Regioni italiane (Piemonte, Lombardia, Valle d'Aosta, Liguria, Marche, Toscana, Sardegna);
- 2) incarichi svolti per conto di **n° 5 diverse tra Comunità Montane e Unioni Montane**;
- 3) incarichi svolti per conto di **n° 5 diversi Enti Provinciali**;
- 4) incarichi svolti per conto di **n° 3 diverse A.S.L.**;
- 5) incarichi svolti per conto di **n° 90 diversi Consorzi idrici**;
- 6) oltre **n° 220** diversi incarichi svolti per conto della Società **ENEL S.p.a.** (Comparto NO);
- 7) importo lavoro degli incarichi pubblici svolti complessivamente superiore a € . 200.000.000,00.

Si è considerevolmente specializzato nell'esecuzione di indagini geognostiche e segnatamente nell'espletamento di prove penetrometriche dinamiche continue, nell'esecuzione di indagini geosismiche a rifrazione e nell'esecuzione di prove di carico su piastra. Dispone a titolo di proprietà di attrezzatura necessaria all'esecuzione delle predette tipologie di indagini geognostiche.

Ha svolto numerose prestazioni professionali in campo idrogeologico, relativamente a pozzi, sorgenti ed acquedotti.

Ha seguito progetti per la coltivazioni di cava, sia in materiale lapideo che in terreni sciolti.

Ha seguito progetti relativi alla realizzazione di discariche per rifiuti inerti.

Ha svolto reiterate consulenze specialistiche per numerosi Enti per il controllo dell'esercizio di cave.

Ha seguito l'evoluzione delle moderne tecnologie informatiche che applica costantemente nella propria attività. In particolare elabora correntemente cartografia informatizzata con restituzione dati su supporto magnetico e stampa in grande formato. Utilizza le reti telematiche.

### **7) Prestazioni professionali svolte per PARCO ALTA VALSESIA e Ente di Gestione delle Aree Protette della Valsesia**

anni 2002-04 Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare per studi inerenti progetto per sistemazione dissesti carico dei sentieri in località A. Lampona e di Vallè Superiore in Comune di Rimasco.

anni 2000-01 Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare per studi inerenti progetto per sistemazione di sentiero località Acque Bianche e costruzione di passerella in località Alpe Bors in Comune di Alagna Valsesia.

anno 2022 Tecnico incaricato per supporto Geologico relativo a registrazione siti di Arrampicata "Falesia Fun di Scotte" e "Massi di Sant'Antonio" nella RPE PSR OP. 751 - Ente di Gestione Aree Protette Valsesia (Importo servizio € 1.700).

## 8) Interventi riguardanti sistemazioni di dissesti ed interventi sui bacini (ultimi 10 anni)

- Studi idrologici, sistemazioni di bacino ed interventi sulle aste fluviali:

anno 2014 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI FOBELLO (VC) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti lungo T. Mastallone (I.L. € 40.000 circa)

anno 2018 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI PRAY (BI) per l'esecuzione di studio per la sistemazione del tratto inferiore del T. Sessera nell'ambito di Progetto RENDIS (I. Progettazione. € 182.000 circa)

anno 2018 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI BORGOSIESIA (BI) per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto sistemazione di dissesti in località Bastia (I.L. € 40.000 circa).

anno 2019 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI BORGOSIESIA (BI) per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto sistemazione di dissesti in località Costa Superiore (I.L. € 55.000 circa).

anno 2019 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dall'UNIONE MONTANA DEL BIELLESE ORIENTALE per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto interventi ATOANNUALITA' 2014 – PROGETTO 15 (I.L. € 283.000 circa).

anno 2020 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI PRAY per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto sistemazioni dissesti gravitativi SC PRAY-PORTULA in località Villa Sopra (I.L. € 84.500 circa).

anno 2020 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI PRAY per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto sistemazioni dissesti gravitativi SC in località SELLA (I.L. €56.400 circa).

anno 2020 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dalla PROVINCIA DI BIELLA per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto per il consolidamento e messa in sicurezza di un tratto del corpo stradale della strada provinciale SP 209 al km 4+650, in frazione Serratrice nel comune di Bioglio (BI) (I.L. € 179.914,20 circa).

anno 2020 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dalla PROVINCIA DI BIELLA per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto per INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE AL KM 1+600 SP 113 TRIVERO – COGGIOLA nel comune di Portula (BI) (I.L. € 110.500,00 circa).

anno 2020 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI PRAY per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto sistemazioni dissesti gravitativi SC in località SELLA (I.L. € 56.400 circa).

anno 2022 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI GHISLARENCO per l'esecuzione di indagini geologiche / geotecniche a supporto progetto completamento difese spondali F. Sesia - PNRR NEXT GEN (I.L. € 660.000 circa).

anno 2024 - Tecnico incaricato da COMUNE DI GOZZANO (NO) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto interventi di mitigazione del rischio idraulico T. Grua (Importo Servizio € 8.700 circa)

anno 2024 - Tecnico incaricato da COMUNE DI VOCCA (VC) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto per interventi di salvaguardia località Isola e della viabilità afferente (Importo Servizio € 19.500 circa)

- Dissesti gravitativi:

anno 2014 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dalla COMUNITA' MONTANA VALSESIA (VC) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso abitato di ROSSA (VC) (I.L. € 65.000 circa).

anno 2014 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare del COMUNE DI PRAY (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso FRAZIONE CENA (I.L. € 25.000 circa).

anno 2014 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare del COMUNE DI PRAY (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso LOCALITA' MOLINO (I.L. € 20.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI PORTULA (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso STRADA COMUNALE SCAGLIA-GALFIONE (I.L. € 32.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI SOSTEGNO (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso ABITATO (I.L. € 32.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare del COMUNE DI PRAY (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso FRAZIONE CENA (I.L. € 75.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI PRAY (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso LOCALITA' MOLINO – I Lotto (I.L. € 75.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI PRAY (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti presso LOCALITA' MOLINO – 2 Lotto (I.L. € 78.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI COGGIOLA (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti vari (I.L. € 120.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI CELLIO (VC) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti Località Merlera (I.L. € 70.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI CELLIO (VC) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti strada località Arva (I.L. € 90.000 circa).

anno 2015 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI QUAREGNA (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti strada località Colorei (I.L. € 70.000 circa).

anno 2016 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI MASSERANO (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti vari (I.L. € 120.000 circa).

anno 2016 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI SOSTEGNO (BI) per l'esecuzione di lavori per la sistemazione di dissesti vari (I.L. € 120.000 circa).

anno 2019 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI CIVIASCO (VC) per l'esecuzione di Progetto RENDIS sistemazione frana località Pian della Valle (I.L. € 700.000 circa)

anno 2019 - Tecnico incaricato nell'ambito di gruppo interdisciplinare dal COMUNE DI CIVIASCO (VC) per l'esecuzione di Progetto RENDIS opere di regimazione frana località Peracino (I.L. € 350.000 circa)

anno 2019 - Tecnico incaricato da Unione Montana della Valsesia (VC) per l'esecuzione di Progetto per la realizzazione di opere paravalanghe ex L.R. 13/97, art.8 in località S. Antonio e Piane di ALAGNA VALSESIA (VC) (I.L. € 42.900 circa)

anno 2020 - Tecnico incaricato da PROVINCIA DI VERCELLI (VC) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto per prolungamento di opere paravalanghe SP N. 299 in ALAGNA VALSESIA (VC) (I.L. € 900.000,00 circa)

anno 2020 - Tecnico incaricato da PROVINCIA DI BIELLA (BI) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto per sistemazione di SP. 230 A in MASSERANO (BI) (I.L. € 300.000,00 circa)

anno 2019 - Tecnico incaricato da Unione Montana della Valsesia (VC) per l'esecuzione di Progetto per la realizzazione di opere paravalanghe ex L.R. 13/97, art.8 viabilità in località S. Antonio e Piane di ALAGNA VALSESIA (VC) (I.L. € 42.900,00 circa)

anno 2020 - Tecnico incaricato da PROVINCIA DI VERCELLI (VC) per l'esecuzione di Progetto per la realizzazione di opere protezione da caduta massi S.P. N. 299 in Comune di ALAGNA VALSESIA (VC) (Importo Servizio € 10.000 circa)

anno 2021 - Tecnico incaricato da COMUNE DI BRUSNENGO (BI) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto per la regimazione Via Forte (Importo Servizio € 5.200 circa)

anno 2023 - Tecnico incaricato da COMUNE DI GATTINARA (VC) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto per la regimazione strada delle vigne (Importo Servizio € 8.500 circa)

anno 2023 - Tecnico incaricato da COMUNE DI GATTINARA (VC) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto per la regimazione strade collinari al Castello (Importo Servizio € 8.500 circa)

anno 2023 - Tecnico incaricato da COMUNE DI VALDILANA (BI) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Importo Servizio € 8.800 circa)

anno 2024 - Tecnico incaricato da COMUNE DI POSTUA (VC) per l'esecuzione di indagine geologica e geotecnica resa a supporto di progetto interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Importo Servizio € 8.800 circa)

## 9) Pubblicazioni

Anno 1987 - Ha partecipato alla stesura della MONOGRAFIA MILITARE DELLE VALANGHE (I.G.M.I., FIRENZE, 1987) per le Tavole "COURMAYEUR" e "LA VACHEY" alla scala 1: 25.000

## 10) Corsi e specializzazioni più significativi

Anno 1988-89 - Corso di aggiornamento in Geotecnica - 1° Ciclo - Dicembre 1988 - Marzo 1989 - POLITECNICO DI TORINO

Anno 2005 - Corso di aggiornamento su Bonifiche siti inquinati - ORDINE GEOLOGI DEL PIEMONTE - TORINO

Anno 2007 - Corso di aggiornamento su Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni - ORDINE GEOLOGI DEL PIEMONTE - TORINO

Anno 2009 - Corso di aggiornamento su Terre e Rocce da Scavo - A & T Ambiente Tecnologia Formazione TORINO

Anno 2009 - Corso di aggiornamento su Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni - COREP - NOVARA

Anni 2011 - 2013 Effettuazione di vari corsi di aggiornamento al concorrere di 50 crediti APC, con particolare riferimento a Geotecnica, Geologia Ambientale ed Idrogeologia.

Anni 2014 - 2016 Effettuazione di vari corsi di aggiornamento al concorrere di 50 crediti APC, con particolare riferimento a Geotecnica, Geologia Ambientale ed Idrogeologia.

Anni 2017 - 2019 Effettuazione di vari corsi di aggiornamento al concorrere di 50 crediti APC

Anni 2020 - 2022 Effettuazione di vari corsi di aggiornamento al concorrere di 50 crediti APC

Anni 2023- 2025 Effettuazione di vari corsi di aggiornamento al concorrere di 44 crediti APC

In fede

Marco ZANTONELLI

