

# FERRUCCIO TOMASI

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Tomasi Ferruccio**  
Indirizzo **Via Turati 31, 20083 Gaggiano (MI), Italia**  
Telefono **+39 393 9859004**  
Fax  
E-mail **ferruccio.tomasi@studiogeosfera.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 01 Marzo 1973

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da gennaio 2011 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Geosfera Studio Associato di Geologia - Via Rossini, 18, 21100 Varese
- Tipo di azienda o settore Studio Associato di Geologia
- Tipo di impiego Socio
- Principali mansioni e responsabilità Rilevamento geologico, stesura di relazioni geologiche e idrogeologiche, elaborazione di indagini geologiche, geofisiche, idrogeologiche mirate.
  
- Date (da – a) Da gennaio 2004 a gennaio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Geol. Fabio Meloni, Luino (VA)
- Tipo di azienda o settore Studio di consulenze geologico tecniche
- Tipo di impiego Collaboratore
- Principali mansioni e responsabilità Attività di indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche e geologico-ambientali finalizzate al progetto di opere di fondazione e di opere di sostegno, allo studio della stabilità dei versanti, alla pianificazione territoriale, alla determinazione dei parametri delle falde acquifere ed alla costruzione e sfruttamento di pozzi per acqua.  
**In allegato è riportato lo specifico delle attività svolte.**
  
- Date (da – a) Dal 2005 al 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Geologia applicata
- Tipo di azienda o settore Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità Attività di indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche e geologico-ambientali finalizzate al progetto di opere di fondazione e di opere di sostegno e alla difesa del suolo.  
**In allegato è riportato lo specifico delle attività svolte.**

	Rilevamento Geologico e stesura note illustrative del <b>Foglio 96 Seregno</b> (Carta Geologica d'Italia 1:50.000), progetto CARG.
	Rilevamento Geologico di parte del <b>Foglio 97 Vimercate</b> (Carta Geologica d'Italia 1:50.000), progetto CARG.
	Studio di <b>approfondimento sul fenomeno delle cavità sotterranee dette "occhi pollini" e sui siti di interesse geologico finalizzati alla predisposizione del PTCP</b> della Provincia di Monza e della Brianza.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da agosto 2004 a novembre 2004</p> <p>Ecoaxess s.r.l., Opera (MI)</p> <p>Ambientale</p> <p>Consulente</p> <p>Attività di monitoraggio ambientale, campionamento acque e terreni.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 2002 al 2005</p> <p>Studio Associato di Geologia Applicata CONGEO, Varese.</p> <p>Studio Associato di Geologia</p> <p>Collaboratore</p> <p>Attività di indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche e geologico-ambientali finalizzate al progetto di opere di fondazione e di opere di sostegno, alla difesa del suolo e alla pianificazione territoriale.</p> <p><b>In allegato è riportato lo specifico delle attività svolte.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da gennaio 2002 a maggio 2002</p> <p>ICC S.p.A, Opera (MI)</p> <p>Ambientale</p> <p>Collaboratore</p> <p>Attività di smantellamento, caratterizzazione e bonifica (ai sensi del D.M. 471 del 25/10/1999) di stazioni di rifornimento carburanti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da settembre 2001 a dicembre 2001</p> <p>INGEO Studio di Geologia Associato, Arluno (MI)</p> <p>Geologia applicata e ambiente</p> <p>Collaboratore</p> <p>Attività di smantellamento, caratterizzazione e bonifica (ai sensi del D.M. 471 del 25/10/1999) di stazioni di rifornimento carburanti.</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul></li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>                                | <p>Dal 2009 al 2011</p> <p>Aggiornamento professionale continuo (APC)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) teoria e applicazioni pratiche.</li><li>• Presentazione della carta geologica della Provincia di Lecco-gestione dei dati di pozzi e sondaggi geognostici secondo gli standard regionali.</li><li>• Bonifica dei siti contaminati – corso base.</li><li>• Siti geologici del Comune di Varese...verso il Geoparco dell'Insubria.</li><li>• La difesa del suolo in Lombardia: realizzazioni e prospettive.</li><li>• Rischio idrogeologico: fenomeni di colata detritica.</li><li>• Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul> | <p>Da febbraio 2005</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo; iscritto all'Albo dei Geologi della Lombardia n.1389 AP sezione A</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul> | <p>Dal 1994 al giugno 2001</p> <p>Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio</p> <p>Titolo della tesi "<i>I depositi plioquaternari tra la valle del torrente Lura e la valle del torrente Seveso (CO)</i>"</p> <p>Laurea in Scienze Geologiche, indirizzo Geologico Applicato</p> <p>102/110</p>   |

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **italiana**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **inglese**  
elementare
- Capacità di scrittura **inglese**  
elementare
- Capacità di espressione orale **inglese**  
elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con persone di nazionalità e culture diverse

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Capacità di coordinare gruppi di lavoro  
Capacità di pianificare a breve e a lungo termine progetti ed attività  
Capacità di proporre idee e soluzioni innovative  
Capacità di gestire situazioni impreviste

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Competenza nel rilevamento geologico e nella geologia applicata acquisita durante gli studi e l'attività lavorativa.  
Capacità di lavoro anche in ambiente sotterraneo, acquisita durante l'attività speleologica dilettantistica, maturata dopo anni di appartenenza ad un gruppo speleologico della Provincia di Varese.  
Conoscenza del pacchetto MS Office, Open office, di programmi di elaborazione immagine e disegno (corel draw, autocad), Arcview, gvSIG, global mapper, Surfer, Conefall.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

PATENTE O PATENTI **A e B**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Vedi allegato per l'elenco dei principali lavori effettuati nell'ambito della libera professione e per le pubblicazioni.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

*Luogo e data*

Gaggiano, 09/01/2012

*Firma leggibile*  
(dott. Geol. Ferruccio Tomasi)



# ALLEGATO 1

## **Pubblicazioni**

- *Il fenomeno carsico del comprensorio Monte San Giorgio-Orsa-Pravello (Svizzera-Italia): censimento e descrizione delle cavità.* Geologia Insubrica, vol.9, n.1-2 anno 2006.

## **Esperienze professionali di collaborazione**

**Da gennaio 2004 a gennaio 2011** Collaboratore presso “Studio di Consulenze Geologico-tecniche” dott. Geol. F. Meloni. Si riporta di seguito un elenco di alcuni dei lavori più significativi eseguiti:

### **Geologia applicata all’Ingegneria**

<b>2005</b>	Indagine geologica-geomorfologica per Piano di Lotizzazione in Località Poppino, Comune di Luino (VA).
<b>2005</b>	Indagine geologica per ampliamento Ospedale di Luino (VA).
<b>2005</b>	Indagine geologica e geomorfologica per sistemazione bacini idrografici in Località Cortiggia e Busen, Comune di Pino Lago Maggiore (VA).
<b>2006</b>	Indagine geologico-tecnica per realizzazione nuovo tratto fognatura; ex area Borri, Comune di Luino (VA).
<b>2007</b>	Indagine geologica-geomorfologica per Piano Integrato di Intervento in via Gorizia, Comune di Luino (VA).
<b>2007</b>	Indagine geologica-geomorfologica per Piano di Lotizzazione in Località Roggiano (VA).
<b>2007</b>	Indagine geologica-geomorfologica per Piano di Lotizzazione in Comune di Germignaga (VA).
<b>2008</b>	Relazione geologica per Progetto di ristrutturazione edilizia Albergo Levante, Comune di Luino (VA).
<b>2009</b>	Produzione di energia rinnovabile mediante piccola derivazione d'acqua ad uso idroelettrico del torrente Molinera, Comune di Pino Lago Maggiore (VA).

### **Geologia applicata alla pianificazione territoriale**

<b>2004</b>	Delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore del Comune di Grantola (VA) come specificato da D.G.R del 25.01.2002 n° 7/7868 e successive modificazioni (D.G.R. n° 7/13950 del 01/08/2003).
<b>2005</b>	Delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore del Comune di Casorate Primo (PV) come specificato da D.G.R del 25.01.2002 n° 7/7868 e successive modificazioni (D.G.R. n° 7/13950 del 01/08/2003).
<b>2006</b>	Delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore del Comune di Brezzo di Bedero (VA) come specificato da D.G.R del 25.01.2002 n° 7/7868 e successive modificazioni (D.G.R. n° 7/13950 del 01/08/2003).
<b>2008</b>	Aggiornamento allo Studio geologico, idrogeologico e sismico di supporto al piano di governo del territorio (L.R. 11 marzo 2005 n.12) del Comune di Grantola (VA).
<b>2009-2011</b>	Aggiornamento allo Studio geologico, idrogeologico e sismico di supporto al

piano di governo del territorio (L.R. 11 marzo 2005 n.12) del Comune di Luino (VA).

---

**2009-2011** Studio geologico, idrogeologico e sismico di supporto al piano di governo del territorio (L.R. 11 marzo 2005 n.12) del Comune di Castelvecchio (VA).

---

### **Geologia applicata all'idrogeologia**

**2007-2008** Relazione idrogeologica per la concessione alla derivazione di acqua ad uso potabile da sorgenti situate nei comuni di Veddasca - Pino Lago Maggiore e Brezzo di Bedero (VA). (D.G.R. n° VI/15137 del 25/05/1996 e della D.G.R. n° 22502 del 13/05/1992).

---

**2007-2011** Relazione idrogeologica per la concessione alla derivazione di acque sotterranee nei comuni di Brezzo di Bedero (VA), Jerago con Orago (VA), Mesenzana (VA), Germignaga (VA), Maccagno (VA), Cugliate (VA), Ghirla (VA). (D.G.R. n° VI/15137 del 25/05/1996 e della D.G.R. n° 22502 del 13/05/1992).

---

### **Geologia applicata alla difesa del suolo**

**2005** Rilievo geomeccanico finalizzato alla messa in sicurezza di versanti in roccia lungo la Strada Statale Luino-Maccagno.

---

**2006** Studio Geologico e Geomorfologico di un bacino idrografico soggetto a trasporto in massa tipo debris flow; Comune di Brusimpiano (VA).

---

**2008** Studio Geologico-geotecnico per la sistemazione delle aree interessate dagli eventi calamitosi accorsi nell'anno 2005 in Comune di Cittiglio (VA).

---

### **Geologia applicata all'ambiente**

**2006-2007** Indagine ambientale preliminare ex area industriale sita in Comune di Busto Arsizio (VA).

---

**2008** Proposta di indagine ambientale area industriale in Lomazzo (CO) ai sensi del Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

---

**2008** Proposta di indagine ambientale area artigianale in Luino (VA) ai sensi del Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

---

**2010** Report di di indagine ambientale a seguito della realizzazione delle indagini in sito previste nella Proposta di indagine dell'area industriale in Lomazzo (CO) ai sensi del Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

---

**2002-2005** **Collaboratore presso “Studio Associato di Geologia Applicata CONGEO” di Varese, dott. Geol. R. Granata, dott. Geol. P. Granata, in:**

### **Geologia applicata alla pianificazione territoriale**

**2002** Studio Geologico del Comune di Galliate Lombardo (VA) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01 e delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868.

---

**2002** Studio Geologico del Comune di Malgesso (VA) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01 e delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868.

---

**2002-2003** Studio Geologico del Comune di Veddasca (VA) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01 e delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868.

---

<b>2003</b>	Studio Geologico del Comune di Cerro al Lambro (MI) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01; D.G.R. 11.12.2001 n° 7/7365 Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868.
<b>2003</b>	Studio Geologico del Comune di Cairate (VA) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01; D.G.R. 11.12.2001 n° 7/7365 Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868.
<b>2003</b>	Aggiornamento Studio Geologico del Comune di Cunardo (VA) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01; D.G.R. 11.12.2001 n° 7/7365 Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868.
<b>2004</b>	Studio Geologico del Comune di Luino (VA) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01.
<b>2004</b>	Delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore del Comune di Galliate Lombardo (VA) come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868 e successive modificazioni (D.G.R. n° 7/13950 del 01/08/2003).
<b>2005</b>	Studio Geologico del Comune di Seveso (MI) L.R. n° 41 del 24.11.97; D.G.R. n° 7/6645 del 29.10.01 e delimitazione fasce di rispetto del reticolato idrografico minore come specificato da D.G.R. del 25.01.2002 n° 7/7868 e successive modificazioni (D.G.R. n° 7/13950 del 01/08/2003).
<b>2005</b>	Verifica storica e rilevamento ai fini dei canoni di polizia idraulica del reticolo idrico minore ai sensi della D.G.R. n° 7/7869 del 25.01.2002 e successive modifiche e integrazioni (D.G.R. n° 7/13950 del 01.08.2003), nei comuni di Sesto Calende (VA), Buguggiate (VA), Galliate Lombardo (VA), Bodio Lomnago (VA), Brebbia (VA).

### **Geologia applicata all'Ingegneria**

<b>2003</b>	Indagine geologico-tecnica (prove penetrometriche, pozzetti esplorativi) per la realizzazione di edifici ad uso residenziale nei Comuni di Cunardo, Cuasso al Monte.
<b>2003</b>	Indagine geologico-tecnica su area soggetta ad ampliamento depuratore di Olgiate Olona (VA).
<b>2003</b>	Indagine geologico-tecnica per costruzione rampa di carico e scarico per automezzi presso area adibita a raccolta differenziata dei rifiuti, nel Comune di Cairate (VA).
<b>2004</b>	Indagine geotecnica su area soggetta a nuova edificazione in loc. Via delle Fornaci in Comune di Ispra.
<b>2004</b>	Indagine geotecnica su area soggetta a nuova edificazione in Comune di Arcisate (VA).
<b>2004</b>	Indagine geotecnica su area soggetta a demolizione e nuova edificazione in loc. Avigno in Comune di Varese.
<b>2005</b>	Indagine geognostico geotecnica per la realizzazione di un'opera di sostegno in località Molina – Comune di Barasso (VA).

### **Geologia applicata alla difesa del suolo**

<b>2004</b>	Studio Idraulico e Idrogeologico del Torrente Tenore, in Comune di Cairate (VA).
<b>2004</b>	Studio idraulico e idrogeologico del fiume Margorabbia, Comune di Cunardo (VA).

**2004** Studio idraulico e idrogeologico del fiume Olona, Comune di Lonate Ceppino (VA).

---

### **Geologia applicata all'ambiente**

**2002** Studio di fattibilità geologica per la costruzione di un Bacino Idrico in Loc. Forcora in Comune di Veddasca (VA).

### **Esperienze professionali autonome**

**Marzo 2011** Studio di approfondimento sul fenomeno delle cavità sotterranee dette "occhi pollini" e sui siti di interesse geologico finalizzati alla predisposizione del PTCP della Provincia di Monza e della Brianza.

*Committente: Provincia di Monza e della Brianza-Settore Pianificazione e Parchi*

---

**Febbraio 2011** Indagine ambientale preliminare per area adibita a carrozzeria meccanica, Comune di Sesto San Giovanni (MI).

*Committente: privato*

---

**Maggio 2010** Relazione Geologica per nuova edificazione residenziale, Comune di Monza.

*Committente: privato*

---

**Febbraio 2010** Indagine Idrogeologica del bacino idrografico del torrente Poino finalizzata alla costruzione di tre unità residenziali. Località Linzanico, comune di Abbadia Lariana (LC).

*Committente: privato*

---

**Maggio 2009** Indagine geologica per realizzazione nuova viabilità di servizio alla C.na Grancia, località Chiaravalle Milanese comune di Milano.

*Committente: privato*

---

**Maggio 2009** Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di La Thuile (AO), frazione Villaret.

*Committente: privato*

---

**Aprile 2009** Indagine geologica per sistemazione strada, dissesti e manutenzione viabilità di servizio all'Alpe Bedolo-Comune di Schignano (CO).

*Committente: ERSAF*

---

**Settembre-Dicembre 2008** Indagini geologico-geotecniche per nuove edificazioni residenziali in comune di Monza (MB).

*Committente: privato*

---

**Ottobre 2008** Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di Biassono (MB).

*Committente: privato*

---

**Giugno 2008** Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di Noviglio (MI).

*Committente: privato*

---

**Aprile 2008** Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di Milano, via Gorlini.

*Committente: privato*

---

**Agosto 2006** Indagine geologico-geomorfologica ed idrologica per derivazione di acque superficiali del "Torrente di via Donizzetti", Comune di Bodio Lomnago (VA).

*Committente: privato*

---

**Giugno 2006** Indagine geologico-tecnica per realizzazione nuova strada privata sita in Località Pradello, Comune di Bellano (LC).

*Committente: privato*

---

**Febbraio 2006** Indagine geologico-tecnica per edificazione nuovo centro commerciale in Comune di Cernusco sul Naviglio (MI).

---

*Committente: privato*

---

<b>Novembre 2005</b>	Rilievo topografico finalizzato alla riqualificazione e messa in sicurezza di una miniera d'oro abbandonata in loc. La Costa, Comune di Sessa (CH). <i>Committente: privato</i>
<b>Febbraio 2005</b>	Indagine geologico-tecnica per edificazione nuovo fabbricato ad uso residenziale in Loc. Moulin, Comune di La Thuile (AO). <i>Committente: privato</i>
<b>Febbraio 2005</b>	Indagine geologico-tecnica per ristrutturazione fabbricato ad uso residenziale in Loc. Crè, Comune di La Salle (AO). <i>Committente: privato</i>
<b>2005-2007</b>	<i>Rilevamento Geologico del Foglio 96 Seregno (Carta Geologica d'Italia 1:50.000), progetto CARG.</i> <i>Committente: privato</i>

---

**Gaggiano, 09/01/2012**

**Firma**  
(dott. Geol. Ferruccio Tomasi)

