



INFORMAZIONI GENERALI

Nome	geoSferA - Studio Associato di Geologia di Ferruccio Tomasi, Andrea Guido Alessandro Strini
Data di fondazione	19 Gennaio 2011
Indirizzo	Sede legale: via Rossini, 18, 21100, Varese, Italia Sede operativa: via F. Turati, 31 20083 Gaggiano (MI), Italia
P.IVA e C.F.	03203340124
Telefono	
E-mail	geosfera@studiogeosfera.it geosfera@pec.studiogeosfera.it
Sito web	www.studiogeosfera.it

DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA TECNICA E ORGANIZZATIVA DELLO STUDIO GEOSFERA

Lo studio associato geoSferA nasce nel 2011, unendo le competenze professionali e scientifiche maturate negli anni dai soci. Attualmente lo studio è composto da due soci:

Ferruccio Tomasi: Laurea in Scienze Geologiche conseguita nel 2001, presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano. Libero professionista dal 2001, iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia.

Andrea Strini: Laurea in Scienze Geologiche conseguita nel 1996, presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano. Dottorato di ricerca in geologia applicata conseguito nel 2001, presso l'Università degli Studi di Ferrara. Post-dottorato presso l'Università degli Studi di Siena. Assegno di ricerca quadriennale presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano. Libero professionista dal 2008, iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia.

geoSferA si occupa di servizi legati alla geologia applicata, alla pianificazione territoriale nell'ambito di studi geologici di supporto ai Piani di Governo del Territorio, al rilevamento geologico geomorfologico e di dinamica geomorfologica, alla geologia ambientale, all'idrogeologia, ai monitoraggi ambientali, alla valorizzazione del territorio e alla divulgazione scientifica.

Il costante contatto con il mondo accademico consente di offrire le più innovative tecniche di indagine; inoltre l'esperienza maturata dai soci nel campo della geologia del Quaternario e della geomorfologia, acquisita a partire dal corso di laurea e proseguita con l'esperienza lavorativa (collaborazione al progetto CARG nel rilevamento e stesura note illustrative dei Fogli Geologici 096 Seregno e 097 Vimercate, della nuova Carta Geologica d'Italia), riveste particolare importanza in quanto la maggior parte delle opere umane insiste su quella parte di territorio definita proprio come "depositi Quaternari".

ATTREZZATURA, MATERIALE ED EQUIPAGGIAMENTO TECNICO

- Sismografo GEA24 PASI a 24 canali per analisi e studi sismici a rifrazione e onde di superficie;
- Geofono 3D GEMINI 2Hr PASI per analisi sismiche HVSR e onde di superficie;
- Misuratore combinato pH/EC/T a tenuta stagna HI9811-5 Hanna Instruments;
- Misuratore di interfaccia acqua/olio portatile;
- Misuratore piezometrico portatile;
- n. 2 postazioni portatili composte da pc Notebook, sistema operativo Windows 10, accesso a internet e posta elettronica con collegamento ADSL.
- n. 1 stampante laser a colori formato A4;
- n.1 stampante a colori formato A3;
- n. 1 stampante a colori plotter HP Designjet 500ps, formato A0+;
- Software Qgis per il trattamento, elaborazione e analisi in ambiente GIS di shapefile; DraftSight (cad opensource). Pacchetto openoffice e libreoffice;
- Software specifici di geologia: Loadcap GeoStru software s.r.l., Dynamic probing GeoStru software s.r.l., CVsoil GeoStru software s.r.l., Risposta Sismica Locale RSL III GeoStru software s.r.l., Hecras US ARmy Corps of Engineers;
- Lo studio è inoltre munito dei tradizionali strumenti per il rilevamento geologico, per il posizionamento gps e il rilevamento topografico in sotterraneo.

LAVORI SVOLTI O IN CORSO DI SVOLGIMENTO

<ul style="list-style-type: none">• Data• Committente• Tipo di azienda o settore• Lavoro	<p>2017-in corso di svolgimento IMG S.r.l. - Servizi tecnici per l'ingegneria e l'ambiente Privato Collaborazione nelle indagini geofisiche lungo la tratta della costruenda M4 di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none">• Data• Committente• Tipo di azienda o settore• Lavoro	<p>2018 Nuova Briantea S.c. ar.l. Privato Riscontro a parere tecnico circa la presenza di occhi pollini e relativi interventi di mitigazione</p>
<ul style="list-style-type: none">• Data• Committente• Tipo di azienda o settore• Lavoro	<p>2016-18 Cunningham Lindsey Lercari S.R.L. Privato Consulenza come CTP nell'ambito dell'accertamento tecnico preventivo relativo al ricorso del condominio "La Vela" sito in Comune di Bernareggio (MB).</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>2016 - 2017 Vari Privati Indagini sismiche MASW e a rifrazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Febbraio 2018 Comune di Cadegliano Viconago (VA) Ente Pubblico Relazione geologica per attività propedeutiche alla progettazione strutturale di opere di messa in sicurezza di alcune fasce di versante in località Arbizzo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>2015 - 2017 Sig. [...] Privato Procedimento di bonifica (Indagine Ambientale Preliminare, Piano di Caratterizzazione e Analisi di Rischio) per l'area per il trattamento di superfici metalliche sita in viale [...], Comune di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Dicembre 2017 Comune di Cremenaga (VA) Ente pubblico Relazione geologica-geotecnica, progetto definitivo per opere di consolidamento versante e ripristino viabilità forestale strada per Biviglione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>In corso di svolgimento Comune di Mandello del Lario (LC) Ente pubblico Aggiornamento Piano di Emergenza Comunale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Ottobre 2017 Comunità Montana del Piambello Ente pubblico Servizio tecnico geologico per esame domande Nulla Osta Idraulico su R.I.M.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Settembre 2017 Sig. [...] Privato Relazione geologica relativa al progetto di recupero ad uso abitativo di immobili ex agricoli via [...] Comune di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Maggio 2017 Comunità Montana del Piambello Ente pubblico Relazione geologica movimento franoso in via Valle</p>

Comune di Cadegliano Viconago.

- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Maggio 2017**
Comune di Cugliate Fabiasco
Ente pubblico
Rilievo geologico-geomorfologico con redazione di cartografie di dettaglio e redazione di rapporto geologico-geomorfologico a supporto degli interventi di valorizzazione e recupero dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico minore.
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Marzo 2017**
Sig. [...]
Privato
Relazione geologica relativa al progetto di ristrutturazione per uso residenziale, comune di Angera, rustico di via [...].
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Marzo 2017**
Comune di Settala
Ente pubblico
Relazione geologica relativa al progetto di realizzazione pista ciclabile tra Settala (capoluogo) e Premenugo, completamento (II lotto).
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- In corso di svolgimento**
Comune di Oggiono
Ente pubblico
Aggiornamento dello studio geologico della variante generale al PGT esclusivamente alla pericolosità sismica locale di II livello ai sensi dell'allegato 5 alla d.g.r. n. IX/2616 del 30/11/2011 e della d.g.r. n. X/2129 del 11/07/2014 nonché per l'aggiornamento del reticolo idrico minore ai sensi della d.g.r n. X/4229 del 23/10/2015.
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- In corso di svolgimento**
Comune di Luino
Ente pubblico
Approfondimento sismico di II livello di aggiornamento al vigente Studio Geologico, Idrogeologico e Sismico di supporto al piano di governo del territorio (L.R. 11 marzo 2005 n.12) e recepimento della Direttiva Alluvioni, nell'ambito dell'aggiornamento di medio termine del Piano di Governo del Territorio.
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- In corso di svolgimento**
Comune di Villasanta (MB)
Ente pubblico
Aggiornamento allo Studio Geologico, Idrogeologico e Sismico di supporto alla Variante Generale al Piano di Governo del Territorio.

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Marzo 2016-Dicembre 2016 AIPo Agenzia Interregionale del Fiume Po Ente pubblico Adeguamento delle aree golenali del torrente Seveso nei comuni di Vertemate con Minoprio, Carimate, Cantù (CO) – Indagini geologiche-sismiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Maggio 2016 Comune di Cunardo (VA) Ente pubblico Relazione geologica progetto definitivo per adeguamento tecnologico e funzionale del centro di raccolta intercomunale-anno 2016.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>Aprile 2016 Comune di Cremenaga (VA) Ente pubblico Relazione geologica preliminare per progetto preliminare per opere di consolidamento versante e ripristino viabilità forestale strada per Biviglione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>2015-2016 Comune di Varedo (MB) Ente pubblico Studio Geologico, Idrogeologico e Sismico di supporto alla Variante Generale al Piano di Governo del Territorio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>2015 IMG S.r.l. - Servizi tecnici per l'ingegneria e l'ambiente Privato Collaborazione nella stesura dei testimoniali di stato relativi al nuovo collegamento ferroviario linea Arcisate-Stabio. Periodo 31 agosto-30 settembre 2015.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>2014-2015 Avv. [...] Privato Valutazione preliminare sullo stato di potenziale pericolosità da frane superficiali del versante della proprietà, loc. [...] – Comune di Porto Valtravaglia (VA).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	<p>2014-2015 Comune di Luino (VA) Ente pubblico Monitoraggio piezometrico ed idrochimico anno 2014 - progetto operativo di bonifica - area di compostaggio in località Cucco di Voldomino, via Gorizia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	<p>2014-2015 Comune di Sedriano (MI)</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
 - Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
 - Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
 - Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
 - Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
 - Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
 - Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Ente pubblico**
Studio Geologico, Idrogeologico e Sismico di supporto al Piano di Governo del Territorio.
- Dicembre 2015**
Comune di Cunardo (VA)
- Ente pubblico**
Relazione geologica, caratterizzazione geotecnica, modellazione sismica per progetto definitivo riqualificazione della s.p. 30-“della Valmarchirolo” in Comune di Cunardo.
- Novembre 2015**
Comune di Castelveccana (VA)
- Ente pubblico**
Adeguamento con la nuova base topografica regionale delle tavole relative alla componente geologica e sismica di supporto al PGT comunale.
- Novembre 2015**
Società [...]
- Privato**
Studio geologico per progetto di nuova costruzione edificio industriale, via [...], Comune di Segrate (MI).
- Agosto 2015**
Società. [...]
- Privato**
Indagine ambientale preliminare nell'area sita in [...], Comune di Segrate (MI).
- Aprile 2015**
Sig. [...]
- Privato**
Studio geologico per intervento di ristrutturazione immobile mediante demolizione e ricostruzione in sagoma, via [...], Comune di Saronno (VA).
- Dicembre 2014**
Comune di Luino (VA)
- Ente pubblico**
Sostituzione piezometro PZ3 presso l'area in località Cucco di Voldomino, via Gorizia, ex compostaggio.
- Giugno 2014**
Arch. [...]
- Privato**
Indagine ambientale preliminare nell'area del laboratorio per il trattamento di superfici di metalli sito in [...], Comune di Milano.

- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- 2014-2015**
Comune di Varenna (LC)
Ente pubblico
Allestimento percorso Grotta di Fiumelatte e riqualificazione area esterna - Programma Operativo Regionale FERS 2007-2013 - asse 4 - "Tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale" linea d'intervento 4.1.1.1. Indagini e relazione geologica.
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Aprile 2014**
Comune di Mandello del Lario (LC)
Ente pubblico
Revisione e aggiornamento del Piano di Emergenza Comunale - Determinazione 172 del 12/12/12.
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Aprile 2014**
Nascira S.r.l.
Privato
Studio geologico dell'area sita in Via [...] angolo Via [...], Comune di Marnate (VA).
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Marzo 2014**
IMG S.r.l. - Servizi tecnici per l'ingegneria e l'ambiente
Privato
Indagini georadar nei Comuni di Cavenago di Brianza (MB) e Rovellasca (CO).
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Novembre 2013**
Comune di Varedo (MB)
Ente pubblico
Valutazione della congruità delle varianti (III, IV, V) con i contenuti dello Studio Geologico del Piano di Governo del Territorio ai sensi della D.g.r. 30 novembre 2011 n. IX/2616 - Determinazione n° 343 del 29/10/2013.
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Ottobre 2013**
IMG S.r.l. - Servizi tecnici per l'ingegneria e l'ambiente
Privato
Indagini georadar nei Comuni di Brescia e Olgiate Olona (VA).
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Lavoro
- Settembre 2013 - Novembre 2013**
Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (LC) - Parco Regionale della Grigna Settentrionale (LC)
Ente pubblico
Progetto di valorizzazione dei siti di interesse geologico del territorio della Comunità Montana Valsassina: redazione della componente geologica del dossier di candidatura per l'iscrizione del territorio del Parco Regionale della Grigna Settentrionale nella rete dei

	Geoparchi Europei (European Geoparks Network) e nella Rete dei Geoparchi UNESCO (UNESCO - Global Geoparks Network). Revisione e adeguamento per la candidatura del GRIGNA VALSASSINA AND COMO LAKE GEOPARK - Geoparco delle Grigne della Valsassina e del Lago di Como.
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	<p>Agosto 2013 Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (LC) - Parco Regionale della Grigna Settentrionale (LC) Ente pubblico Divulgazione, attività didattica ed educazione ambientale nel Parco Regionale della Grigna Settentrionale: estate 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	<p>Marzo 2013 - Luglio 2013 IMG S.r.l. - Servizi tecnici per l'ingegneria e l'ambiente Privato Rilevamento delle eventuali fessure presenti sui conci prefabbricati e/o parti di essi costituenti il rivestimento definitivo e rilevamento difettosità chiave-controchiave delle gallerie denominate "Collecervo", "Caighei", "Gorleri" e "Bardellini" realizzate tramite scavo con TBM per il Raddoppio linea ferroviaria nella tratta S. Lorenzo al Mare (IM) - Andora (SV).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	<p>Febbraio 2013 Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (LC) - Parco Regionale della Grigna Settentrionale (LC) Ente pubblico Divulgazione, attività didattica ed educazione ambientale nel Parco Regionale della Grigna Settentrionale: inverno 2013 e consulenza cartografica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	<p>Febbraio 2013 Europe Management s.r.l. – Costruzioni e Ristrutturazioni Generali Privato Studio geologico inerente progetto di recupero sottotetto di edificio residenziale sito in via [...], Comune di Bresso (MI).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	<p>Febbraio 2013 Sig. [...] Privato Indagine ambientale preliminare sita in via [...], Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Committente 	<p>Gennaio 2013 Sig. [...] e Sig. [...] Privato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Lavoro 	

- Lavoro **Studio geologico a supporto del progetto di realizzazione nuova abitazione sita in Comune di Cadegliano-Viconago (VA)**

- Data **Novembre 2012**
- Committente **La Nuova Edilizia S.p.a.**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
- Lavoro **Indagine ambientale preliminare per cessione terreni in Chiaravalle, Loc. Cascina Grangia, Comune di Milano.**

- Data **Novembre 2012**
- Committente **Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (LC)**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico**
- Lavoro **Componente geologica, geomorfologica, geologico-strutturale e idrogeologica del progetto "Tutela della biodiversità nell'area di interconnessione lungo la dorsale orobica - realizzazione di uno studio di fattibilità per la creazione di PLIS quali elementi di tutela e valorizzazione dell'area di corridoio tra il Parco Grigna Settentrionale e i Parchi delle Orobie Valtellinesi e Bergamasche" (Fondazione Cariplo bando 2011: promuovere la sostenibilità ambientale a livello locale: "tutelare e valorizzare la biodiversità").**

- Data **Settembre 2012**
- Committente **Servizi e Territorio S.r.l.**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
- Lavoro **Partecipazione al gruppo di lavoro per la valutazione di impatto ambientale del progetto Cava La Rasa (Varese). Analisi della morfologia per lo studio delle variazioni micro-climatiche.**

- Data **Settembre 2012**
- Committente **Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" - Università degli Studi di Milano**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico**
- Lavoro **Realizzazione di conferenze da parte dello staff di GeoSferA - Studio Associato di Geologia durante il 5th International Workshop on Ice Caves - IWIC-V tenutosi in Barzio nel periodo 16-23 settembre 2012.**

- Data **Settembre 2012**
- Committente **Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (LC) - Parco Regionale della Grigna Settentrionale (LC)**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico**
- Lavoro **Organizzazione del 5th International Workshop on Ice Caves IWIC-V. 16-23 settembre 2012 Barzio (LC), Valsassina, Grigna and Milano.**

- Data **Agosto 2012**

- Committente **Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (LC) - Parco Regionale della Grigna Settentrionale (LC)**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico**
 - Lavoro **Divulgazione, attività didattica ed educazione ambientale nel Parco Regionale della Grigna Settentrionale: primavera - estate 2012.**
- Date **Giugno 2012**
- Committente **Dott. Geol. Fabio Meloni Studio di Consulenze Geologico Tecniche**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
 - Lavoro **Studio geologico, idrogeologico e sismico di supporto al Piano di Governo del Territorio (ai sensi della legge regionale 11 marzo 2005 n. 12 e D.g.r. n. IX/2616 del 30 novembre 2011) del Comune di Veddasca (VA).**
- Date **Marzo 2012**
- Committente **Studio Geologico GSM - Geo and Speleo Matters cons.**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
 - Lavoro **Studio geologico, idrogeologico e sismico di supporto al Piano di Governo del Territorio (ai sensi della legge regionale 11 marzo 2005 n. 12 e D.g.r. n. IX/2616 del 30 novembre 2011) del Comune di Peschiera Borromeo (MI).**
- Date **Dicembre 2011**
- Committente **Dott. Geol. Fabio Meloni Studio di Consulenze Geologico Tecniche**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
 - Lavoro **Studio geologico, idrogeologico e sismico di supporto al Piano di Governo del Territorio (ai sensi della legge regionale 11 marzo 2005 n. 12 e D.g.r. n. 8/7374 del 28 maggio 2008) del Comune di Pino sulla Sponda del Lago Maggiore (VA).**
- Date **Gennaio - Dicembre 2011**
- Committente **Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera (LC)**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico**
 - Lavoro **Redazione della componente geologica del dossier di candidatura per l'iscrizione del territorio del Parco Regionale della Grigna Settentrionale nella rete dei Geoparchi Europei (European Geoparks Network) e nella Rete dei Geoparchi UNESCO (UNESCO - Global Geoparks Network).**
- Date **Dicembre 2011**
- Committente **Magazzini Generali Doganali Alto Verbano s.r.l.**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
 - Lavoro **Indagine geologica di dettaglio dell'area di proprietà sita presso la località Camoga - Comune di Luino (VA).**

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Ottobre 2011 Comune di Pasturo (LC) Ente pubblico Relazione geologica per recupero della Rocca di Baiedo.</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Ottobre 2011 Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera (LC) Ente pubblico Relazione geologica per recupero ambientale e valorizzazione area umida in località Piazza Comune di Casargo con creazione invaso ad uso AIB in coerenza con il piano della Comunità Montana.</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Settembre 2011 Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera (LC) Ente pubblico Relazione geologica per regimazione idraulica di Valle Grabbia, Valle Valletta e Valle di Lezzeno Comune di Bellano (LC).</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Lavoro</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Luglio 2011 Leocar s.p.a. Privato Relazione geologica per interventi di consolidamento strutturale condominio di via [...] Comune di Milano.</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Maggio 2011 Compagnia di costruzioni ferroviarie s.r.l. Privato Relazione geologica per realizzazione edificio residenziale lotto n.14 via [...], Comune di Cornaredo (MI).</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Aprile 2011 Il Cammino s.r.l. Privato Report di indagine ambientale preliminare per area oggetto di opere di urbanizzazione sita in via [...], Comune di Milano.</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Aprile 2011 Il Cammino s.r.l. Privato Piano di gestione scavi per la realizzazione scuola materna nell'area sita in via [...], Comune di Milano.</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Committente 	<p>Aprile 2011 Comune di Castiglione Olona (VA)</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro 	

Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Lavoro	Rilievo condotta fognaria/corpo idrico intubato, Riale delle Selve Località Gornate Superiore.
• Date	Aprile 2011
• Committente	Sig. [...]
Tipo di azienda o settore	Privato
• Lavoro	Relazione geologica per realizzazione tettoia ad uso autorimessa sita in via [...], Comune di Buguggiate (VA).
• Date	Marzo 2011
• Committente	Compagnia di costruzioni ferroviarie s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Privato
• Lavoro	Relazione geologica per realizzazione edificio residenziale lotto n.9 via [...], Comune di Cornaredo (MI).
• Date	Marzo 2011
• Committente	ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (MI)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Lavoro	Relazione geologica per prove di percolazione e relazione geologica per autorizzazione scarico acque reflue in località Prim'Alpe, Comune di Canzo (CO).
• Date	Marzo 2011
• Committente	ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (MI)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Lavoro	Relazione geologica per prove di percolazione e relazione geologica per autorizzazione scarico acque reflue in località Terz'Alpe, Comune di Canzo (CO)

Varese, maggio 2018

Dott. Geol.
Ferruccio Tomasi

Dott. Geol.
Andrea Guido Alessandro
Strini



ANDREA STRINI CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Strini Andrea Guido Alessandro**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **andrea.strini@studiogeosfera.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita

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 fondatore
• Principali mansioni e responsabilità Rilevamento geologico, stesura di relazioni geologiche e idrogeologiche, pianificazione ed elaborazione di indagini geologiche, geofisiche, idrogeologiche mirate, pianificazione territoriale, educazione ambientale e valorizzazione del territorio
- Date (da - a) da aprile 2008 a dicembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Geologico GSM - Geo and Speleo Matters cons. - Via Rizzoli, 49, 20132 Milano
• Tipo di azienda o settore Studio associato di geologia
• Tipo di impiego Socio fondatore
• Principali mansioni e responsabilità Rilevamento geologico, stesura di relazioni geologiche e idrogeologiche, pianificazione ed elaborazione di indagini geologiche, geofisiche, idrogeologiche, con particolare riguardo ad indagini in ambiente sotterraneo.
In allegato lo specifico delle attività svolte
- Date (da - a) da novembre 2008 a novembre 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi dell'Insubria, Via J.H. Dunant, 3, 21100 - Varese
• Tipo di azienda o settore Formazione e ricerca
• Tipo di impiego Professore a contratto negli a.a. 2008/09 e 2009/10
• Principali mansioni e responsabilità Professore per il corso di Geologia nel corso di laurea in "Analisi e Studio delle Risorse Naturali", svolto con lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio ed escursioni sul terreno
- Date (da - a) giugno 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio. Via Mangiagalli, 34, 20133 Milano

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Formazione e ricerca
Collaboratore alla ricerca
Oggetto della collaborazione: "Taglio di campioni di rocce antriche interessati da forme di alterazione". Oltre al taglio dei campioni è stato effettuato il loro studio in sezione sottile allo scopo di determinare i processi di formazione
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- da febbraio 2008 a marzo 2008
Università degli Studi dell'Insubria, Via J.H. Dunant, 3, 21100 - Varese
- Formazione e ricerca
Collaboratore alla ricerca
Oggetto della collaborazione: "Studio di campioni di rocce antartiche attraverso l'analisi dei processi di alterazione delle stesse".
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- da novembre 2007 a dicembre 2007
Università degli Studi dell'Insubria, Via J.H. Dunant, 3, 21100 - Varese
- Formazione e ricerca
Collaboratore alla ricerca
Oggetto della collaborazione: "Studio di campioni di rocce antartiche attraverso l'analisi e la realizzazione di sezioni sottili e analisi morfometriche di dettaglio al fine di determinare i principali agenti morfogenetici concorrenti all'alterazione delle stesse. "Durante questa collaborazione si è sviluppato e perfezionato uno strumento adatto a rilevare la morfologia tramite telemetro laser
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- da novembre 2003 a novembre 2007
Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio. Via Mangiagalli, 34, 20133 Milano
- Formazione e ricerca
Assegnista di ricerca
Pianificazione ed esecuzione di ricerche nel campo dell'alterazione delle rocce sia con rilevamenti sul campo (tra cui 3 missioni in Antartide in veste di ricercatore presso la Base Italiana Mario Zucchelli) sia con la preparazione e lo studio dei campioni e dei dati raccolti; pianificazione e realizzazione di carotaggi in ambiente di permafrost (Antartide) e manutenzione e installazione di reti di monitoraggio. Redazione di articoli scientifici su riviste internazionali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)
- Giugno 2010
Università degli Studi di Milano
- Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo; iscritto all'Albo dei Geologi della Lombardia n.1589 AP sezione A dal 2011
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- da ottobre 2002 a ottobre 2003
Università degli Studi di Siena
- Studio dell'alterazione delle rocce in condizioni di permafrost e studio del permafrost; installazione di sistemi di monitoraggio ambientale, pianificazione di indagini e piani di lavoro in ambienti estremi. Una missione da ricercatore in Antartide presso la Base

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Italiana Mario Zucchelli
Post dottorato
- 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)
- da novembre 1997 a gennaio 2001
Università degli Studi di Ferrara (Consorzio tra le Università degli Studi di Milano, Ferrara, Padova e Politecnico di Milano)
Titolo della tesi: *Gli occhi pollini della Brianza Orientale: genesi ed evoluzione del fenomeno nel quadro geologico regionale.*
Dottore di Ricerca in Geologia Applicata
- 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)
- da novembre 1990 a novembre 1996
Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio
Titolo della tesi: *Geologia del Quaternario della Val Menaggio tra il Lago di Como ed il Lago di Piano.*
Laurea in Scienze Geologiche, indirizzo Geologico Applicato
Voto di laurea 110/110 e lode
- 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)
- settembre 1985 - giugno 1990
Liceo Scientifico R. Donatelli
- Maturità scientifica
Voto 56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

discreto
discreto
discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con persone di nazionalità e culture diverse
- capacità di ascolto e mediazione
- capacità di esposizione chiara e sintetica sia orale che tramite documentazione.

Le capacità sono state maturate nel corso dell'attività di insegnamento e di ricerca e sono state affinate durante l'esperienza lavorativa.

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • capacità di coordinare gruppi di lavoro • capacità di pianificare a breve e a lungo termine progetti ed attività anche in ambito internazionale • capacità di proporre idee e soluzioni innovative • capacità di gestire situazioni impreviste • pragmaticità e capacità di affrontare problemi da diversi punti di vista ottenendo una visione globale. <p>Le capacità sono state maturate principalmente nello svolgimento dell'attività di ricerca e sono state affinate durante l'esperienza lavorativa.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Competenza nel rilevamento geologico e nella geologia applicata acquisita durante gli studi e l'attività lavorativa.</p> <p>Capacità di lavoro anche in ambiente sotterraneo, acquisita durante l'attività speleologica dilettantistica e perfezionata durante l'attività lavorativa.</p> <p>Conoscenza dell'ambiente Windows e Mac, pacchetto MS Office e Openoffice, programmi di elaborazione immagine e disegno (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Autocad, Progecad), gis (gvSIG), programmi specifici per l'analisi di prove penetrometriche (GeosTru software: LoadCap, CVsoil e Dynamic probing), HEC RAS, Cavex, Surfer.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p>	<p>Fotografia, anche subacquea, acquisita per svago (pubblicazione di foto su riviste e libri specializzati), scrittura.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Vedi allegato per l'elenco per dei principali lavori effettuati nell'ambito della libera professione non compresi in quelli di <i>GeoSFerA - Studio Associato di Geologia</i>, per le pubblicazioni scientifiche e l'attività didattica svolta</p>
<p>ALLEGATI</p>	<p>1</p>

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.

Data: Milano, 7 maggio 2018

Firma:



ANDREA STRINI
CURRICULUM VITAE
ALLEGATO 1

Principali lavori svolti nell'ambito della libera professione non rientranti in GeoSFerA

2011 Esecuzione di sopralluoghi a seguito di dissesti lungo la scala di accesso alla grotta Buco del Piombo

2011 Indagine geologica per la realizzazione d'interventi di tutela e riqualificazione ambientale nella Riserva Naturale Regionale Valle Bova in Comune di Erba (CO)

2010 Rilievo topografico e geologico delle gallerie di cava abbandonate site nel comune di Strozza (BG).

2010 Indagini geologiche e idrogeologiche finalizzate alla redazione del piano di gestione della Riserva Regionale Valle Bova (Erba - CO).

2010 Studio e relazione geologica-idrogeologica e geotecnica finalizzati alla costruzione di un deposito con servizi nel comune di Milano (ai sensi delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, d.m. del 14/01/08).

2009 Indagine idrologica-speleologica presso la cava di gesso di Monte Tondo (RA). Misure di portata, caratterizzazione geochemica e ricostruzione della circolazione idrica e dei rapporti con le acque carsiche all'interno delle gallerie di cava.

2009 Indagine speleologica presso la cava di gesso di Monte Tondo (RA). Censimento di depositi e rifiuti, verifica della circolazione idrica e aggiornamento del rilievo all'interno delle gallerie di cava.

2009 Rilevamento morfologico di dettaglio di forme di alterazione su granito presso il Monte Mottarone (VB).

2008 Indagine geologica-speleologica nella grotta di Colle Bianco in località Guglionesi (CB). Raccolta ed elaborazione di dati geologici, geomorfologici e strutturali in grotta.

2008 Collaborazione presso Università degli Studi di Milano, dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" per Taglio di campioni di rocce antartiche interessati da forme di alterazione".

2008 Collaborazione presso Università degli Studi dell'Insubria per "Studio di campioni di rocce antartiche attraverso l'analisi dei processi di alterazione delle stesse".

2008 Indagine geologica-speleologica presso il sistema carsico Re Tiberio-Abisso Cinquanta di Monte Tondo (RA). Raccolta ed elaborazione di dati geologici, geomorfologici e strutturali in grotta. Analisi dei dati strutturali e produzione di carte tematiche in formato digitale.

2008 Indagine geologica-idrogeologica preliminare presso il territorio del Comune di Casatenovo (MI). Rilevamento geomorfologico di dettaglio degli impluvi presenti sul territorio comunale. Produzione di una carta geomorfologica degli impluvi.

2007 Collaborazione presso Università degli Studi dell'Insubria per Studio di campioni di rocce antartiche attraverso l'analisi e la realizzazione di sezioni sottili e analisi morfometriche di dettaglio al fine di determinare i principali agenti morfogenetici concorrenti all'alterazione delle stesse."

2001 Rilevamento morfologico e stato dell'infrastruttura lungo il canale Regina Elena.

Pubblicazioni

Articoli su riviste nazionali e internazionali

- **Strini A.** (2016) - Gli occhi pollini. In: Bini A., Sciunnach D., Bersezio R., Scardia G., Tomasi F. (a cura di:), Note illustrative della carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 foglio 096 Seregno: 155-157.
- Fantone I., Grieco G., **Strini A.**, Cavallo A. (2014) - The effect of Alpine metamorphism on an oceanic Cu-Fe sulfide ore: the Herin deposit, Western Alps, Italy. *Periodico di Mineralogia*. Vol 83, 3: 345-365. ISSN 0394-3356
- Bersezio R., Bini A., Gelati R., Ferliga C., Rigamonti, **Strini A.** (a cura di:) (2014). Note illustrative della carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 foglio 097 Vimercate
- Bini A., Friesen H., Quinif Y., **Strini A.**, Uggeri A. (2013) - Analisi e datazione di alcuni travertini lombardi (Italia). *Sybrum*, XXVII: 141-174.
- Guglielmin M., Favero-Longo S. E., Cannone N., Piervittori R., **Strini A.** (2011) - Role of lichens in granite weathering in cold and arid environments of continental Antarctica. In: Martini I. P., French H. M., Pérez Alberti A. (eds) *Ice-Marginal and Periglacial Processes and Sediments Geological Society, London, Special Publications*, 354: 195-204.
- Ghiselli A., Merazzi M., **Strini A.**, Margutti R., Mercuriali M. (2011) - Hypogeal geological survey in the "Grotta del Re Tiberio" natural cave (Apennines, Italy): a valid tool for reconstructing the structural setting, *Cent. Eur. J.Geosci.*, 3(2): 155-168, DOI: 10.2478/s13533-011-0012-8.
- Guglielmin M., Lewkowicz A.G., French H.M., **Strini A.** (2009) - Lake ice-blisters, Terra Nova Bay area, Northern Victoria Land, Antarctica. *Geografiska Annaler, A*, 91, 2: 99-111. ISSN: 0435-3676.
- **Strini A.**, Cannone N., Guglielmin M. (2008) - Weathering features in granite outcrops of Victoria Land, Continental Antarctica. *Terra Antarctica Reports*, 14: 235-240.
- De Ponte S., Malavasi S., **Strini A.**, Guglielmin M. (2008) - Possible wind effects of the wind on weathering pits in some coastal test sites in Victoria Land. *Terra Antarctica Reports*, 14: 223-227.
- Hall K., Guglielmin M., **Strini A.** (2008) - Weathering of granite in Antarctica: II. Thermal stress at the grain scale. *Earth Surface Processes and Landforms*, 33, 3: 475-493. Chichester. DOI: 10.1002/esp.1617. ISSN: 0197-9337.
- Hall K., Guglielmin M., **Strini A.** (2008) - Weathering of granite in Antarctica: I. Light penetration into rock and implications for rock weathering and endolithic communities. *Earth Surface Processes and Landforms*, 33, 2: 295-307. Chichester. DOI: 10.1002/esp.1618. ISSN: 0197-9337.
- **Strini A.**, Guglielmin M., Hall K. (2007) - Tafoni development in a cryotic environment: an example from Northern Victoria Land, Antarctica. *Earth Surface Processes and Landforms*, 33, 10: 1502-1519 Chichester. DOI: 10.1002/esp.1620. ISSN: 0197-9337.
- Guglielmin M., Cannone N., **Strini A.**, Lewkowicz A. G. (2005) - Biotic and abiotic processes on granite weathering landforms in a cryotic environment, Northern Victoria Land, Antarctica. *Permafrost and Periglacial Processes*, 16: 69-85. Hoboken. ISSN: 1045-6740.
- Bini A., **Strini A.**, Violanti D., Zuccoli L. (2004) - Geologia di sottosuolo dell'Alta Pianura a NE di Milano. *Il Quaternario*, 17(2/1): 343-354. ISSN 0394-3356.
- Prick A., Guglielmin M., **Strini A.** (2004) - Rock Weathering in Central Spitsbergen and in Northern Victoria Land (Antarctica). *The Annals of the Marie Curie fellowship vol. 3: 50-55. European Commission Publication Office EUR 21117. Belgium, 2004. ISBN: 92-894-7233-2.*

- **Strini A.** (2004) - Il fenomeno "occhi pollini" della Brianza (Lombardia, Italia). Caratteristiche e genesi di cavità in depositi quaternari. Quaderni di geologia applicata, 11 - 1: 83-99. ISSN: 1593-8433.
- **Strini A.**, Bini A. (1998) - Presenza di esker in Val Menaggio (Lombardia, Lago di Como). Il Quaternario 11(1): 127 - 133. ISSN 0394-3356.

Carte geologiche

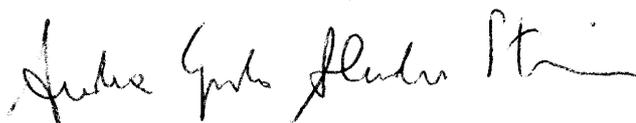
- ISPRA (2014) Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 foglio 097 Vimercate (pro parte)
- ISPRA (2016) Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 foglio 096 Seregno (pro parte)

Abstract

- Leonelli G., **Strini A.**, D'Orsi P., Sironi S., Galbusera C.. (2016) - Promoting Earth Science topics in the primary schools: future teachers at work in the university lab. In: Rendiconti on line della Società Geologica Italiana. vol 40, suppl. 1, Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. 88 Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli, 7-9 settembre 2016: DOI 10.3301/ROL.2016.79
- Fantone I., Grieco G., **Strini A.** (2013) - La miniera di Herin. Uno spaccato storico e geologico nel paesaggio valdostano. Quinto congresso nazionale dell'associazione Geologia & Turismo. Bologna, 6-7 giugno 2013: 130-131.
- **Strini A.**, Bini A., Turri S. (2007) - Geological setting of a Pleistocenic glacier marginal area: an example from the northern Po Plain (Lombardia). Geoitalia, 6° Forum italiano di Scienze della Terra. Rimini, 12-14 settembre 2007. In Epitome, 2: 90. ISSN 1972-1552.
- **Strini A.**, Bini A. (2005) - Underground erosion and collapse phenomena in the High Po Plain (Lombardy, Italy): hypogean karst and pseudo-karst phenomena in conglomerates and in non-litified sediments. Sixth International Conference on Geomorphology. Zaragoza 7 -11 September 2005: 222.
- **Strini A.**, Cannone N., Guglielmin M. (2005) - Weathering processes in cold climate conditions: case studies from different granite features in Northern Victoria Land, Antarctica. Sixth International Conference on Geomorphology. Zaragoza 7 -11 September 2005: 431.
- Raimondi M., **Strini A.**, Bini A. (2005) - Weathering features and morphology on Mt. Mottarone (Northern Italy). An example of a granite weathering landscape. Geoitalia, 5° Forum italiano di Scienze della Terra, Spoleto, 21-23 settembre 2005 in Epitome, 1: 71. ISSN 1972-1552.
- Bini A., Ghiringhelli R., Gussoni S., Sacchi L., **Strini A.** (2002) - I geositi nel piano territoriale di coordinamento della Provincia di Milano. Convegno: La geologia ambientale: strategie per il nuovo millennio. Genova: 27 -29 giugno 2002. Extended abstract in: Geologia ambientale, 2003 (1): 211- 212.
- **Strini A.**, Breviglieri P., Ghezzi E. (2000) - Condotte da piping come via di trasmissione degli inquinanti: il caso della discarica di Cavenago. Atti del Convegno: Le pianure. Conoscenza e salvaguardia: il contributo delle Scienze della Terra. Ferrara 8-11 novembre 1999: 357-358.

Data: Milano, 9 maggio 2017

Firma:



FERRUCCIO TOMASI

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Tomasi Ferruccio**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **ferruccio.tomasi@studiogeosfera.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita

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 e cofondatore
- 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
- Tipo di impiego
- 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 Foglio 96 Seregno (Carta Geologica d'Italia 1:50.000), progetto CARG.
	Rilevamento Geologico di parte del Foglio 97 Vimercate (Carta Geologica d'Italia 1:50.000), progetto CARG.
	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.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<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"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2002 al 2005</p> <p>Studio Associato di Geologia Applicata CONGEO dott. Paolo e Roberto Granata, 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>In allegato è riportato lo specifico delle attività svolte.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<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"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<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

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 2009 al 2017

Aggiornamento professionale continuo (APC)

- Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) teoria e applicazioni pratiche.
- Presentazione della carta geologica della Provincia di Lecco-gestione dei dati di pozzi e sondaggi geognostici secondo gli standard regionali.
- Bonifica dei siti contaminati – corso base.
- Siti geologici del Comune di Varese...verso il Geoparco dell'Insubria.
- La difesa del suolo in Lombardia: realizzazioni e prospettive.
- Rischio idrogeologico: fenomeni di colata detritica.
- Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia.
- La prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la pianificazione: criteri, scelte e responsabilità.
- Monitoraggi e frane: progetto MIARIA e l'atlante regionale delle frane.
- Terre e rocce da scavo secondo il DM 161/2012 principi generali, problemi di applicazione ed esempi di intervento.
- La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa.
- Valutazione e gestione del rischio alluvioni in Regione Lombardia.
- Dalle esondazioni alla sicurezza del territorio.
- Il territorio di Bergamo nella nuova cartografia geologica.
- Microzonazione sismica e CLE.
- La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei PGT comunali.
- Dissesto idrogeologico nell'arco alpino prealpino: previsione, prevenzione e gestione dell'emergenza.
- La nuova normativa sismica regionale in materia di costruzioni in zona sismica.
- Limiti ed opportunità nell'utilizzo di modelli evoluti nell'Analisi di Rischio per i siti contaminati.
- La speleologia come strumento di ricerca e tutela dell'acqua.
- Il territorio di Milano nella nuova cartografia geologica. Presentazione dei fogli 118-Milano e 096-Seregno.
- Gli studi geologici, geotecnici e sismici ai sensi della DGR 5001/2016.
- Fondamenti di idraulica e costruzioni idrauliche per la difesa del suolo.
- Disposizioni regionali concernenti l'attuazione del piano di gestione del rischio alluvioni nel settore urbanistico.
- Nuovo regolamento regionale attuativo della L.R. n. 4/2016: principi di invarianza idraulica.
- Geologia applicata alla pianificazione del territorio: rischio sismico in zona 4.
- La bonifica dei siti contaminati: tecnologie innovative e aspetti operativi.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da febbraio 2005

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo; iscritto all'Albo dei Geologi della Lombardia n.1389 AP sezione A

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Dal 1994 al giugno 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi “*I depositi plioquaternari tra la valle del torrente Lura e la valle del torrente Seveso (CO)*”
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche, indirizzo Geologico Applicato
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 102/110

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.

Gaggiano, 25/01/2018

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

2005	Indagine geologica-geomorfologica per Piano di Lotizzazione in Località Poppino, Comune di Luino (VA).
2005	Indagine geologica per ampliamento Ospedale di Luino (VA).
2005	Indagine geologica e geomorfologica per sistemazione bacini idrografici in Località Cortiggia e Busen, Comune di Pino Lago Maggiore (VA).
2006	Indagine geologico-tecnica per realizzazione nuovo tratto fognatura; ex area Borri, Comune di Luino (VA).
2007	Indagine geologica-geomorfologica per Piano Integrato di Intervento in via Gorizia, Comune di Luino (VA).
2007	Indagine geologica-geomorfologica per Piano di Lotizzazione in Località Roggiano (VA).
2007	Indagine geologica-geomorfologica per Piano di Lotizzazione in Comune di Germignaga (VA).
2008	Relazione geologica per Progetto di ristrutturazione edilizia Albergo Levante, Comune di Luino (VA).
2009	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

2004	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).
2005	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).
2006	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).
2008	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).
2009-2011	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 Castelvecchana (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.

2003 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.
2003	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.
2003	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.
2004	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.
2004	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).
2005	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).
2005	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

2003	Indagine geologico-tecnica (prove penetrometriche, pozzetti esplorativi) per la realizzazione di edifici ad uso residenziale nei Comuni di Cunardo, Cuasso al Monte.
2003	Indagine geologico-tecnica su area soggetta ad ampliamento depuratore di Olgiate Olona (VA).
2003	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).
2004	Indagine geotecnica su area soggetta a nuova edificazione in loc. Via delle Fornaci in Comune di Ispra.
2004	Indagine geotecnica su area soggetta a nuova edificazione in Comune di Arcisate (VA).
2004	Indagine geotecnica su area soggetta a demolizione e nuova edificazione in loc. Avigno in Comune di Varese.
2005	Indagine geognostico geotecnica per la realizzazione di un'opera di sostegno in località Molina – Comune di Barasso (VA).

Geologia applicata alla difesa del suolo

2004	Studio Idraulico e Idrogeologico del Torrente Tenore, in Comune di Cairate (VA).
2004	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. <i>Committente: Provincia di Monza e della Brianza-Settore Pianificazione e Parchi</i>
Febbraio 2011	Indagine ambientale preliminare per area adibita a carrozzeria meccanica, Comune di Sesto San Giovanni (MI). <i>Committente: privato</i>
Maggio 2010	Relazione Geologica per nuova edificazione residenziale, Comune di Monza. <i>Committente: privato</i>
Febbraio 2010	Indagine Idrogeologica del bacino idrografico del torrente Poino finalizzata alla costruzione di tre unità residenziali. Località Linzanico, comune di Abbadia Lariana (LC). <i>Committente: privato</i>
Maggio 2009	Indagine geologica per realizzazione nuova viabilità di servizio alla C.na Grancia, località Chiaravalle Milanese comune di Milano. <i>Committente: privato</i>
Maggio 2009	Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di La Thuile (AO), frazione Villaret. <i>Committente: privato</i>
Aprile 2009	Indagine geologica per sistemazione strada, dissesti e manutenzione viabilità di servizio all'Alpe Bedolo-Comune di Schignano (CO). <i>Committente: ERSAF</i>
Settembre-Dicembre 2008	Indagini geologico-geotecniche per nuove edificazioni residenziali in comune di Monza (MB). <i>Committente: privato</i>
Ottobre 2008	Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di Biassono (MB). <i>Committente: privato</i>
Giugno 2008	Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di Noviglio (MI). <i>Committente: privato</i>
Aprile 2008	Indagine geologico-geotecnica per nuova edificazione residenziale in comune di Milano, via Gorlini. <i>Committente: privato</i>
Agosto 2006	Indagine geologico-geomorfologica ed idrologica per derivazione di acque superficiali del "Torrente di via Donizzetti", Comune di Bodio Lomnago (VA). <i>Committente: privato</i>
Giugno 2006	Indagine geologico-tecnica per realizzazione nuova strada privata sita in Località Pradello, Comune di Bellano (LC). <i>Committente: privato</i>
Febbraio 2006	Indagine geologico-tecnica per edificazione nuovo centro commerciale in Comune di Cernusco sul Naviglio (MI). <i>Committente: privato</i>
Novembre 2005	Rilievo topografico finalizzato alla riqualificazione e messa in sicurezza di una

miniera d'oro abbandonata in loc. La Costa, Comune di Sessa (CH).

Committente: privato

Febbraio 2005	Indagine geologico-tecnica per edificazione nuovo fabbricato ad uso residenziale in Loc. Moulin, Comune di La Thuile (AO). <i>Committente: privato</i>
Febbraio 2005	Indagine geologico-tecnica per ristrutturazione fabbricato ad uso residenziale in Loc. Crè, Comune di La Salle (AO). <i>Committente: privato</i>
2005-2007	<i>Rilevamento Geologico del Foglio 96 Seregno</i> (Carta Geologica d'Italia 1:50.000), progetto CARG. <i>Committente:</i>

Gaggiano, 11/04/2017

dott. Geol. Ferruccio Tomasi

