

## CURRICULUM VITAE: DIEGO SERVIDA

### DATI PERSONALI:

Luogo di nascita: [REDACTED]  
Data di nascita: [REDACTED]  
Indirizzo: [REDACTED]  
Cellulare: +39. 339. 4058498  
e-mail: [d.servida@studiogeo360.it](mailto:d.servida@studiogeo360.it)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

**2009** *Dottorato di ricerca in Scienze della Terra - UNIMI*

Tesi: "Innovative approaches to evaluate geochemical risk related to sulphide-bearing Abandoned Mine Lands"

**2006** *Abilitazione all'esercizio della Professione di Geologo - UNIMI*

**2004** *Laurea in Scienze Geologiche - UNIMI*

Tesi: "Corpi quarzosi mineralizzati fra Basamento Cristallino e Formazione di Collio in alta valle Seriana: analisi geologiche, minerografiche e geochimiche"

### MEMBERSHIP:

**2008** *Ordine dei Geologi della Lombardia*

Iscritto all'Albo Professionale - Sezione A "Geologo Specialista" n.1503

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**2017 -  
attuale** **Studio Geo360 – Geologo associato**

2021 **Tecnolab / Autostrade per l'Italia**

Indagini sismiche (HVSr, MASW e down-hole) a supporto della progettazione di interventi di manutenzione di manufatti autostradali (i.e. cavalcavia, sottopassi, rampe)

**HPC / Leonardo S.p.A.**

Valutazione del ciclo idrico integrato degli stabilimenti in area nord, mediante ricostruzione del bilancio e redazione di report di miglioramento

**HPC / Goodman**

Due Diligence geologica e geotecnica su aree per lo sviluppo di insediamenti logistici

**Demanio Veneto**

Progettazione geologica a supporto della valutazione di vulnerabilità sismica di n.4 edifici strategici in provincia di Venezia e di Vicenza

2020 **Comune di Cornegliano Laudense**

Redazione della componente geologica a supporto della Variante al Piano di Governo del Territorio (PGT) comunale

**Comune di Bergamo**

Studio geologico e geotecnico a supporto della progettazione dell'intervento della messa in sicurezza della SP ex SS n. 470 della Valle Brembana in località Pontesecco

**HPC / Develog**

Due Diligence geologica, geotecnica e idrologica su aree per lo sviluppo di insediamenti logistici

**Padel San Siro**

Studio geologico e geotecnico a supporto della progettazione di campi da padel nei centri sportivi "Triestina 1946" e Gescal Boys di Milano.  
Valutazione degli interventi per l'invarianza idraulica.

2019 **Stadio Brianteo**

Studio geologico, geotecnico e sismico a supporto della verifica di vulnerabilità sismica tribuna principale e installazione nuovo impianto di illuminazione

**Castello di Cigognola**

Studio geologico, geotecnico e sismico a supporto della messa in sicurezza e sistemazione del muro di cinta nord

**Teatro Ringhiera**

	<p>Indagini geognostiche a supporto dell'analisi strutturale finalizzata a valutare la compatibilità con la destinazione d'uso identificata dal progetto di riqualificazione architettonica e funzionale proposta da KCity</p> <p><b>HPC / Comune di Iglesias</b></p> <p>Coordinamento tecnico del gruppo di progettazione esecutiva per la realizzazione del sito di raccolta...</p>
2018	<p><b>Abitare In S.p.A.</b></p> <p>Progettazione geologica a supporto della riqualificazione dell'area ex Telecom di Milano</p> <p><b>AI Engineering</b></p> <p>Due Diligence geologica e geotecnica per la valutazione di fattibilità per la realizzazione di un centro logistico in comune di Agrate</p> <p><b>Basilica di San Giacomo Maggiore, Bologna</b></p> <p>Studio geologico e geotecnico a supporto della progettazione dell'intervento di "restauro, consolidamento strutturale e valorizzazione del complesso di San Giacomo Maggiore, del portico del Bentivoglio e dell'oratorio di Santa Cecilia".</p> <p><b>Comune di Lastra a Signa (FI)</b></p> <p>Studio geologico e geotecnico a supporto dell'adeguamento della viabilità esistente - Lotto funzionale 2.</p>
2017	<p><b>Centrale Termoelettrica Edipower Spa- Piacenza</b></p> <p>Studio geologico e geotecnico a supporto della progettazione di lavori di adeguamento sismico della torre piezometrica.</p> <p><b>"Casa dei Bambini M. Montessori" – Milano</b></p> <p>Studio geologico e geotecnico a supporto dell'ampliamento e della ristrutturazione del complesso scolastico.</p> <p>Gestione della procedura ambientale per rimozione serbatoio interrato, comprensiva di Analisi di Rischio e Progetto Operativo di Bonifica</p> <p><b>Complesso monumentale della Certosa Di Pavia</b></p> <p>Studio geologico a supporto della messa in sicurezza e restauro delle celle e degli elementi componenti il cosiddetto "Chiostro Grande".</p> <p><b>HPC / ENI R&amp;M</b></p> <p>Gestione tecnico-economica del Contratto Quadro Syndial relativo alla bonifica dei Punti Vendita carburanti.</p>
<b>2015- 2017</b>	<b>Environmental Assessment Engineer - Saipem S.p.A.</b>
Competenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ valutazione e gestione di problematiche ambientali per l'industria Oil &amp; Gas e siderurgica;</li> <li>➤ identificazione dei rischi ambientali e associati durante lo sviluppo di un progetto;</li> <li>➤ pianificazione e/o esecuzione di studi ambientali specializzati;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ coordinamento di un team di specialisti durante l'analisi e gli studi ambientali;</li> <li>➤ valutazione e gestione delle offerte tecniche e commerciali per progetti nazionali.</li> </ul>
Progetti	<p>Impianto di compressione Snam Rete Gas di Istrana (TV)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ assistenza nella predisposizione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), nell'ambito del Progetto di Adeguamento 2016</li> <li>➤ assistenza nella predisposizione dello Studio Preliminare Ambientale (SPA), nell'ambito del Progetto di Adeguamento 2016</li> </ul> <p>Zohr Development Project</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ predisposizione del "Waste Management Plan"</li> <li>➤ predisposizione del "Wastewater Management Plan"</li> </ul> <p>Ilva S.p.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ assistenza nella predisposizione della Relazione di Riferimento ai sensi del DM 272/2014 per lo Stabilimento di Taranto</li> <li>➤ assistenza nella predisposizione del Piano di pre-caratterizzazione per la gestione dei rifiuti, nell'ambito del Progetto di Revamping dell'Altoforno 5</li> </ul> <p>Centro Olii Val d'Agri (COVA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ assistenza nella predisposizione di offerte nell'ambito di progetti di revamping e sviluppo del Centro Olii Val d'Agri</li> <li>➤ predisposizione dell' "Analisi ambientale del progetto di contenimento delle perdite da linee aeree"</li> <li>➤ supervisione in fase di esecuzione del progetto "Miglio Artistico"</li> </ul>
	<p><b>2012-2015 Remediation Engineer - Saipem S.p.A.</b></p>
Competenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ gestione dei procedimenti ambientali in nome e per conto del Cliente;</li> <li>➤ pianificazione e supervisione delle indagini ambientali;</li> <li>➤ analisi, elaborazione e interpretazione dei dati ambientali per lo sviluppo di modelli concettuali di sito;</li> <li>➤ elaborazione di progetti di bonifica in collaborazione con il team di ingegneria;</li> <li>➤ gestione delle relazioni con i clienti, gli Enti Pubblici e fornitori;</li> <li>➤ controllo dello stato di avanzamento dei lavori;</li> <li>➤ gestione della contabilità in base allo stato di avanzamento dei lavori.</li> </ul>
Progetti	<p>Contratto Quadro ENI R&amp;M</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ gestione amministrativa, tecnica ed economica di oltre 30 procedimenti ambientali per conto di ENI R&amp;M nelle province di Verona, Venezia, Treviso e Belluno</li> <li>➤ 120.000€</li> </ul>
	<p><b>2008-2012 Studio Servida – Geologo titolare</b></p>
2012	<p><b>Scuderie Borromeo</b></p>

	<p>Studio geologico a supporto della progettazione delle opere di restauro finalizzate al riuso di una parte delle ex scuderie (locali adiacenti al cortile d'onere e aula con colonne) del Palazzo Arese Borromeo:</p> <p><b>Pista ciclo-pedonale di Valpelle</b> Compatibilità geologica a supporto della progettazione degli interventi di valorizzazione percorsi storico naturalistici lungo gli antichi rus</p>
2011	<p><b>Mares – Contratto Quadro</b> Gestione cantieri ambientali della rete Q8</p> <p><b>Comune di Piacenza</b> Caratterizzazione geologica e sismica di n.6 aree di proprietà da alienare. <b>Verifica assoggettabilità a VIA/VAS.</b></p>
2010	<p><b>Casatenovo, località Rancate</b> Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di messa in sicurezza e sistemazione frana</p> <p><b>Kashagan development experimental program - Trunk &amp; production flow lines (Northern Caspian Sea, Kazakhstan):</b> Supervisione delle indagini geotecniche svolte da Fugro nelle stagioni 2010 e 2011</p>
2009	<p><b>Petroltecnica – Contratto Quadro</b> Gestione cantieri ambientali della rete Eni R&amp;M</p> <p><b>Kashagan development experimental program - Trunk &amp; production flow lines (Northern Caspian Sea, Kazakhstan):</b> Supervisione delle indagini geofisiche svolte da Lighthouse nelle stagioni 2009 e 2010</p>
2008	<p><b>Fami</b> Due diligence ambientale: supervisione sondaggi e campionamento terreni e acque</p> <p><b>Grotta naturale di Kingomen (Camerun)</b> Rilievo geomeccanico per la messa in sicurezza</p>
<b>2006-2007</b>	<b>Petroltecnica</b>
Competenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ campionamento e monitoraggio delle matrici ambientali (misure freatiche, multiparametriche, VOC, ecc.);</li> <li>➤ manutenzione ordinaria dei sistemi di bonifica (P&amp;T, AS-SVE, MPE, ecc.);</li> <li>➤ supervisione delle indagini ambientali;</li> <li>➤ supervisione delle attività di rimozione serbatoi interrati e svolgimento di attività correlate a Accertamento della Qualità Ambientale (AQA);</li> <li>➤ gestione dei fornitori in cantiere (es: società di trasporto, movimento terra e perforazione).</li> </ul>
Progetti	<b>Punti Vendita</b>

	<p>Manutenzione degli impianti di bonifica e monitoraggio ambientale di 5 siti del nord Italia</p> <p><b>Deposito VIMM (Milano)</b> Assistenza nella gestione tecnica del procedimento ambientale del</p>
<b>2005-2006</b>	<b>Geosat</b>
Competenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ esecuzione sopralluoghi nei nuovi siti di progetto;</li> <li>➤ pianificazione delle indagini (i.e. esecuzione sondaggi geognostici, prove in situ, prelievo di campioni per analisi di laboratorio);</li> <li>➤ supervisione e coordinamento dei sondaggi geognostici e delle prove in situ;</li> <li>➤ campionamento dei terreni e delle acque sotterranee;</li> <li>➤ produzione di report di cantiere e relazioni tecniche;</li> </ul>
Progetti	<p><b>Area ex Broggi-Izar</b> Assistenza alla redazione del report tecnico di caratterizzazione ambientale, al progetto di MISE ed al collaudo dei terreni.</p> <p><b>"Geologia ambientale"</b> Esecuzione di n.5 piani di caratterizzazione ambientale in provincia di Milano e redazione dei relativi report tecnici.</p>

## CORSI DI AGGIORNAMENTO

<b>2021</b>	<p><b><i>Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio</i></b> CNG</p> <p><b><i>"Ruolo, competenze e responsabilità professionali del progettista geologo: evoluzione normativa e aspetti progettuali"</i></b> CNG</p> <p><b><i>Innovazioni sistemiche water-smart per accelerare la transizione digitale ed ecologica nelle città e nelle regioni</i></b> IEG – Ecomondo</p> <p><b><i>Formazione per i Lavori Edili svolti in presenza di traffico veicolare</i></b> CFS</p>
<b>2020</b>	<p><b><i>Fondazioni dirette: il ricorso all'ultimo EC7</i></b> Ingegneri di Modena</p>

- Dalle incertezze di  $k$  Winkler ad un metodo più adeguato***  
Ingegneri di Modena
- 2019** ***Technologies That Excite – Workshop Tour***  
BAW Srl
- 2018** ***Siti contaminati: utilizzo dei principali software di analisi di rischio***  
Geocorsi
- Sismica multicanale a onde di superficie***  
Moho Science & Technology
- Sismica passiva a stazione singola***  
Moho Science & Technology
- 2017** ***La DGR 5001/2016***  
Ordine dei Geologi della Lombardia
- La nuova carta geologica di Milano***  
Ordine dei Geologi della Lombardia
- 2016** ***Introduzione al Project Management***  
Saipem S.p.A.
- Gestione rifiuti***  
Saipem S.p.A.
- 2015** ***Valutazione dell'impatto acustico***  
Saipem S.p.A.
- 2014** ***Engineering and Construction Management***  
ENI Corporate University
- 2012** ***Mine waste characterization in the EU: Use of New EU guidelines***  
University of Miskolc
- 2010** ***Energie rinnovabili: il geotermico***  
Terranostra S.r.l. – Provincia di Pesaro-Urbino
- 2009** ***Norme Tecniche per le Costruzioni: Teoria e applicazioni pratiche***  
Ordine dei Geologi della Lombardia

- 2008** *Geostatistica Ambientale*  
Società Geologica Italiana
- 2006** *Environmental geochemistry - Site Characterization, Waste Disposal, Data Analysis, Case Histories*  
Università degli Studi di Napoli Federico II
- Bonifica di siti contaminati - Caratterizzazione e tecnologie di risanamento*  
Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche

### ATTIVITÀ ACCADEMICA:

- 2011-2012** *Assegno di ricerca in geochimica ambientale - UNIMI*
- presa di contatto / accordo con gli istituti di ricerca, potenziali acquirenti e prestatori di denaro;
  - scrittura e presentazione dei risultati delle ricerche precedenti in riviste scientifiche internazionali e a a meeting nazionali ed internazionali.
- 2005-2009** *Dottorato in geochimica ambientale - UNIMI*
- predisposizione e sviluppo di un progetto di ricerca;
  - stipulazione di accordi con i gestori dei siti definiti come oggetto della ricerca;
  - pianificazione ed esecuzione di campagne di campionamento ambientali;
  - calibrazione e utilizzo di strumentazione analitica di laboratorio (i.e. ICP-AES, XRF, XRD);
  - scrittura e presentazione dei risultati delle ricerche in corso presso riviste scientifiche internazionali e presso congressi nazionali.

### ARTICOLI SCIENTIFICI

- 2013** *Characterisation of sulphide-bearing waste rock dumps using electrical resistivity imaging: the case study of the Rio Marina mining district (Elba Island, Italy)*  
Authors: Mele M., Servida D., Lupis D.  
References: Environmental Monitoring and Assessment, vol. 185 n. 7 pp. 5891-5907, DOI: 10.1007/s10661-012-2993-2, <http://rd.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-012-2993-2>
- Waste-rock dump investigation at Roşia Montană gold mine (Romania): a geostatistical approach*

Authors: Servida D., Comero S., Dal Santo M., De Capitani L., Grieco G., Marescotti P., Porro S., Forray F.L., Gál A., Szakács A.

References: Environmental Earth Sciences, vol. 70 n. 1 pp. 13-31, DOI: 10.1007/s12665-012-2100-6, <http://rd.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-012-2100-6>

**2012** ***Geochemical characterization of an abandoned mine site: a combined positive matrix factorization and GIS approach compared with principal component analysis***

Authors: Comero S., Servida D., De Capitani L. & Gawlik B.M.

References: Journal of Geochemical Exploration, vol. 118, pp. 30-37, DOI: 10.1016/j.gexplo.2012.04.003,

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375674212000635>

**2010** ***Phreatic sulphide-bearing quartz breccias between Crystalline Basement and Collio Formation (Southern Alps, Italy)***

Authors: Servida D., Moroni M., Ravagnani D., Rodeghiero F., Venerandi I., De Capitani L. & Grieco G.

References: Italian Journal of Geosciences, vol. 129, no. 2, pp. 223-236, DOI: 10.3301/IJG.2010.03,

<http://www.italianjournalofgeosciences.it/doi.php?archiveID=85>

**2009** ***Mineralogical and geochemical spatial analyses of a waste-rock dump at the Libiola Fe-Cu sulphide mine (Eastern Liguria, Italy)***

Authors: Marescotti P., Azzali E., Servida D., Carbone C., Grieco G., De Capitani L. & Lucchetti

References: Environmental Earth Sciences, vol. 61, no.1, pp. 187-199, DOI: 10.1007/s12665-009-0335-7, <http://www.springerlink.com/content/y734521526574356/>

**2008** ***Geochemical hazard evaluation of sulphide-rich iron mines: The Rio Marina district (Elba Island, Italy)***

Authors: Servida D., Grieco G. & De Capitani L.

References: Journal of Geochemical Exploration, vol. 100, pp. 75-89, DOI: 10.1016/j.gexplo.2008.03.005,

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375674208000435>

***Mineralogical and geochemical characterisation of open pit tailing and waste rock dumps from the Libiola Fe-Cu sulphide mine (Eastern Liguria, Italy)***

Authors: Marescotti P., Carbone C., De Capitani L., Grieco G., Lucchetti G. & Servida D.

References: Environmental Geology, vol. 53, n. 8, pp. 1613-1626, DOI 10.1007/s00254-007-0769-8, <http://rd.springer.com/article/10.1007%2Fs00254-007-0769-8>

## CONVEGNI E CONGRESSI

- 2012** *Mineral Sciences in the Carpathians Conference+ Central European Mineralogical Conference*  
University of Miskolc
- 2009** *3° Congresso Nazionale AIGA*  
Associazione Italiana di Geologia Applicata
- 2008** *SGL – 84° Congresso Nazionale*  
Società Geologica Italiana
- V Convegno di Geoingegneria - Vuoti minerari: risorsa o problema?*  
Associazione Georisorse e Ambiente
- Nuove frontiere e innovazione in geochimica: l'attività dei giovani ricercatori*  
Società Geochimica Italiana
- 2007** *Geitalia 2007 - VI Forum italiano di Scienze della Terra*  
Federazione Italiana di Scienze della Terra
- 2006** *85° Congresso SIMP*  
Società Italiana di Mineralogia e Petrologia

## COMPETENZE TRASVERSALI

	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken Production	Writing
<b>Inglese</b>	B1	B2	B1	B1	B2

## Soft skills



Gennaio 2023

Diego Servida