

CURRICULUM VITAE

DATI GENERALI:

Nato a Milano il 18 febbraio 1980

Residenza: via Roma, 18 - 20060 Cassina de' Pecchi (MI)

Telefono: +39. 02. 22229419

Fax: +39. 02. 45075006

Cellulare: +39. 339. 4058498

e-mail: diego.servida@studioservida.it

Codice Fiscale: SRV DGI 80B18 F205X

PROFESSIONISTA:

Diego Servida

ISCRIZIONE ORDINE (Tipo, provincia, numero e anno):

Ordine dei Geologi della Lombardia, Albo n. 1503 AP, sezione A

SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA:

Studio Geologico - Dottor Diego Servida

Residenza: via Roma, 18 - 20060 Cassina de' Pecchi (MI)

Tel: +39. 339. 4058498

Fax: +39. 02. 45075006

e-mail: info@studioservida.it

Partita IVA: 06529030964

RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO:

Titolare

INCARICHI PUBBLICI:

1. Opera: Intervento di riparazione con rafforzamento locale del Cimitero di Cento a seguito degli eventi sismici del maggio 2012; Importo Lavori € 1.133.000,00; Periodo: 2014; Caratteristiche dei servizi da fornire: Relazione geologica e geotecnica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Committente: Comune di **Cento** (FE); Grado di attuazione: PP consegnato; Classi/Categorie: XII; Compenso: n.a.; Professionisti/Imprese associate: Ing. Arch. Massimo Mazzoleni, Ing. Mauro Bugada, Studio GZ
2. Opera: Lavori di adeguamento della strada Pallein/Rouye nel comune di Saint-Christophe; Importo Lavori € 225.000,00; Periodo: 2014; Caratteristiche dei servizi da fornire: Parere di Compatibilità geologica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Committente: Comune di **Saint Christophe** (AO); Grado di attuazione: PP consegnato; Classi/Categorie: VI b - VII; Compenso: n.a.; Professionisti/Imprese associate: TAU S.r.l.
3. Opera: Interventi inerenti la misura 313 - (P.S.R.) Recupero del percorso lungo i canali storici Souverou e Prevot; Importo Lavori € 225.000,00; Periodo: 2013-2014; Caratteristiche dei servizi forniti: Parere di Compatibilità geologica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Committente: Comune di **Quart** (AO); Grado di attuazione: progetto esecutivo approvato; Classi/Categorie: VI b; Compenso: 500,00€; Professionisti/Imprese associate: TAU S.r.l.
4. Opera: Interventi inerenti la misura 313 – (P.S.R.) 2007-2013 – Intervento di valorizzazione del “Ru de la Plaine” nel Comune di Saint-Vincent e Chatillon; Importo Lavori € 550.000,00; Periodo: 2013-2014; Caratteristiche dei servizi forniti: Parere di Compatibilità geologica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Committente: Comune di **Saint Vincent** (AO); Grado di attuazione: progetto esecutivo approvato; Classi/Categorie: VI b; Compenso: 500,00€; Professionisti/Imprese associate: TAU S.r.l.
5. Opera: Opere di restauro finalizzate al riuso di una parte delle ex scuderie (locali adiacenti al cortile d'onore e aula con colonne) del Palazzo Arese Borromeo; Importo Lavori € 515.125,00; Periodo: 2013-2014; Relazione geologica e geotecnica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Committente: Comune di **Cesano Maderno** (MI); Grado di attuazione: progetto esecutivo approvato; Classi/Categorie: Ia, Ig, IIIa, IIIb, IIIc; Compenso: 1.168,67€; Professionisti/Imprese associate: Spira S.r.l., Cores4N S.r.l., Ebner Engineering S.r.l., Arch. Paola Bassani, Ing. Lorenzo Jurina, Ing. Andrea Bassoli
6. Opera: Lavori di riqualificazione del Torrente Guisa; infrastrutture ambientali, risorse idriche e difesa del suolo; Importo Lavori € 650.000,00; Periodo: 2012-2014; Caratteristiche dei servizi forniti: Indagini geotecniche per la caratterizzazione dei terreni nelle aree di realizzazione di opere di difesa spondale; Committente: Comune di **Bollate** (MI); Grado di attuazione: progetto esecutivo approvato; Classi/Categorie: VIII; Compenso: 2.754,00€; Professionisti/Imprese associate: -
7. Opera: Potenziamento rete idrica di distribuzione nella parte alta delle località Chenière e Saint-Bénin (AO); Importo Lavori € 39.806,32; Periodo: 2012-2013; Caratteristiche dei servizi forniti: Parere di Compatibilità geologica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Committente: Comune di **Pollein** (AO); Grado di attuazione: realizzata; Classi/Categorie: VIII; Compenso: 500,00€; Professionisti/Imprese associate: TAU S.r.l.
8. Opera: Valorizzazione percorsi storico-naturalistici lungo gli antichi rus nei comuni di Roisan e Valpelline (AO); Importo Lavori € 550.000,00; Periodo: 2012-2014; Caratteristiche dei servizi forniti: Parere di Compatibilità geologica a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (comprendente rilievo geomeccanico del tratto di scorrimento in galleria del Rue); Committente: Comune di **Valpelline** (AO); Grado di attuazione: in corso di realizzazione; Classi/Categorie: VI b - IX c; Compenso: 850,00€; Professionisti/Imprese associate: TAU S.r.l.
9. Opera: Ampliamento del cimitero comunale di Buccinasco (MI); Importo Lavori n.d.; Periodo: 2010-2011; Caratteristiche dei servizi forniti: Indagini geognostiche + relazione geologica e geotecnica a supporto della progettazione dell'intervento; Committente: Comune di **Buccinasco** (MI); Grado di attuazione: n.d.; Classi/Categorie: n.d.; Compenso: 4,834.80€; Professionisti/Imprese associate: -

SPECIALIZZAZIONI:

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra, conseguito presso l'Università degli Studi di Milano il 3 febbraio 2009

Titolo della tesi: "Innovative approaches to evaluate geochemical risk related to sulphide-bearing Abandoned Mine Lands"

Tutori: Prof.ssa Luisa De Capitani, Dott. Giovanni Grieco

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

- Caratterizzazione geo-ambientale di siti minerari attivi e dismessi;
- Rilevamento geologico-tecnico ed idrogeologico;
- Analisi delle concentrazioni e studio dei meccanismi di dispersione di elementi potenzialmente tossici nei suoli e nelle acque;
- Studio dei processi di drenaggio acido e della loro durata nel tempo;
- Analisi del rischio geochimico ed ambientale;
- Applicazione di analisi geostatistica a problematiche ambientali

PUBBLICAZIONI:

1. Servida D., Comero S., Dal Santo M., De Capitani L., Grieco G., Marescotti P., Porro S., Forray F.L., Gál A., Szakács A. (2013) "Waste-rock dump investigation at Roşia Montană gold mine (Romania): a geostatistical approach" *Earth Environmental Sciences*, vol. 70 (1), pp. 13-31 - DOI: 10.1007/s12665-012-2100-6
2. Mele M., Servida D., Lupis D. (2013) "Characterization of Sulphide-bearing Waste-Rock Dumps with Electrical Resistivity Imaging: the Case Study of Rio Marina Mining District (Elba Island, Italy)" *Environmental Monitoring and assessment*, vol. 185, pp. 5891-5907 - DOI: 10.1007/s10661-012-2993-2
3. Comero S., Servida D., De Capitani L. & Gawlik B.M. (2012) "Using Positive Matrix Factorization (PMF) to characterize an abandoned mine site: Principal Component Analysis comparison and combination with a GIS-based approach" *Journal of Geochemical Exploration*, v.118, pp.30-37
4. Servida D., Moroni M., Ravagnani D., Rodeghiero F., Venerandi I., De Capitani L. & Grieco G. (2010) "Phreatic Sulphide-bearing Quartz Breccias between Crystalline Basement and Collio Formation (Southern Alps, Italy)" - *Italian Journal of Geosciences*, vol. 129/2, pp. 223-236 – DOI: 10.3301/IGJ.2010.03
5. Marescotti P., Azzali E., Servida D., Carbone C., Grieco G., De Capitani L. & Lucchetti G. (2010) "Mineralogical and Geochemical Spatial Analyses of a Waste-rock Dump at the Libiola Fe-Cu Sulphide Mine (Eastern Liguria, Italy)" – *Earth Environmental Sciences*, vol. 61/1, pp. 187-199 – DOI:

10.1007/s12665-009-0335-7

6. Servida D., Grieco G. & De Capitani L. (2009) “Geochemical Hazard Evaluation of Sulphide-Rich Iron Mines: the Rio Marina District (Elba Island, Italy)” – Journal of Geochemical Exploration, vol. 100, pp. 75-89 – DOI 10.1016/j.gexplo.2008.03.005
7. Marescotti P., Carbone C., De Capitani L., Grieco G., Lucchetti G. & Servida D. (2008) “Mineralogical and geochemical characterisation of open pit tailing and waste rock dumps from the Libiola Fe-Cu sulphide mine (Eastern Liguria, Italy)” – Environmental Geology, vol. 53, pp. 1613-1626 - DOI 10.1007/s00254-007-0769-8

CONVEGNI E CONFERENZE

- Congresso: Mineral Sciences in the Carpathians Conference+ Central European Mineralogical Conference – Miskolc (Hungary), April 19-21, 2012
- Workshop: Mine waste characterization in the EU: Use of New EU guidelines – Miskolc (Hungary), April 17-18, 2012
- Workshop: “Energie rinnovabili: il geotermico” - Pesaro (PU), April 19th 2010
- Giornata di studio: “Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC): Teoria e applicazioni pratiche” - Milano, 4 dicembre 2009
- Congresso: “3° Congresso Nazionale AIGA” - San Giovanni Valdarno, 25-27 Febbraio 2009
- Workshop: “Geostatistica ambientale” – Sassari, 18 settembre 2008
- Congresso: “Società Geologica Italiana – 84° Congresso Nazionale” Sassari, 15-17 settembre 2008
- Convegno: “Suolosottosuolo - V Convegno di Geoingegneria - Vuoti minerari: risorsa o problema?” - Torino, 5-6 giugno 2008
- Giornata di studio: “Nuove frontiere e innovazione in geochimica: l’attività dei giovani ricercatori” - Roma, 7 aprile 2008
- Congresso: “Geoitalia 2007 - VI Forum italiano di Scienze della Terra” - Rimini, 12-14 settembre 2007
- Congresso: “85° Congresso SIMP” - Fluminimaggiore, 27-30 settembre 2006
- Workshop: “Environmental geochemistry - Site Characterization, Waste Disposal, Data Analysis, Case Histories” - Napoli, 4-5 maggio 2006
- Giornata di Studio: “Bonifica di siti contaminati - Caratterizzazione e tecnologie di risanamento” - Milano, 13 febbraio 2006

NOME E COGNOME: Diego Servida



DATA: 11/12/2014