

Ing. Rose Line Spacagna, PhD

Via dei Mille 34, 03044 Cervaro (FR)

Cell: 340 3621803

Email: rlspaceagna@gmail.com

Pec: roseline.spacagna@ingpec.eu

Nazionalità: Italiana

TITOLI DI STUDIO

Titolo	Dottorato in Ingegneria Civile
Data	30/04/2014
Istituzione	Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Ingegneria Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
Elaborato di tesi	Analisi Geostatistica delle proprietà geotecniche dei terreni In collaborazione con l'Ecole des Mines de Paris – Centre de Géostatistique de Fontainebleau (Francia)

Titolo	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Classe LM-23 classe delle lauree magistrali in ingegneria civile D.M. 270/2004) indirizzo Geotecnica
Data	27/10/2009
Istituzione	Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Ingegneria Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
Elaborato di tesi	Evoluzione della concentrazione in nitrati nella falda d'Alsazia (Francia). In collaborazione con l'Ecole des Mines de Paris – Centre de Géostatistique de Fontainebleau (Francia) - Programma Erasmus di 6 mesi
Valutazione	110/110 con lode

Titolo	Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio (8-Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale di cui al D.M. 04/08/2000) orientamento difesa del suolo
Data	20/11/2006
Istituzione	Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Ingegneria Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
Elaborato di tesi	Analisi della dispersione degli inquinanti in falda mediante metodi geostatistici.
Valutazione	108/110

Titoli conseguiti all'estero:

- Qualifica in «Qualità – Ambiente – Sicurezza al lavoro», Alternanza università presso Azienda EDF (Francia), conseguito nel 2001, presso l'istituto ESQESE – Université Catholique de Lyon – France (durata 1 anno)
- Laurea biennale - Diploma Superiore di tecnologia Agricola indirizzo «Gestione e controllo

dell'acqua» specializzazione professionale «Gestione dei servizi dell'acqua e di bonifica», conseguito nel 1999, presso l'Istituto Istituito Superiore dell'Ambiente e Pianificazione della Natura – Ecoles ROUX REYNAUD de Lyon – Institut PITIOT – France (durata 2 anni)

Corsi di specializzazione:

- *Geodatabase (PstGIS). Gestire, interrogare ed elaborare dati geospaziali con PostgreSQL/PostGIS* – TerreLogiche s.r.l. Formazione- 13-14-15 marzo 2019.
- *GIS Open Source Avanzato QGIS – Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli Digitali del Terreno* – TerreLogiche s.r.l. Formazione – 27-28 febbraio e 1° marzo 2019
- *Programmazione i GIS con Python* – TerreLogiche s.r.l. Formazione – 10-11-12 ottobre 2018
- *webGIS Base* – TerreLogiche s.r.l. Formazione – 13-14-15 dicembre 2017
- *Corso di specializzazione in Geomatica per l'ambiente e il territorio dalla Cartografia al CAD, dal GIS al telerilevamento* – Corso di Alta Formazione – ADMForm - Roma - Dicembre 2011 – Luglio 2012.
- *International School on Landslide Risk Assessment and Mitigation* – Salerno (Italy) – dal 5 al 18 settembre 2010
- *Les méthodes de la Géostatistique - 1ère semaine: Géostatistique linéaire de base* – Centre de Géostatistique, Ecole des Mines de Paris, France – 29 September 2008 – 3 Ottobre 2008
- *Les méthodes de la Géostatistique - 2ème semaine: Géostatistique non-stationnaire et multivariable* – Centre de Géostatistique, Ecole des Mines de Paris, France – 6 -10 Ottobre 2008
- *Les méthodes de la Géostatistique - 3ème semaine : Géostatistique non-linéaire et simulations* – Centre de Géostatistique, Ecole des Mines de Paris, France – 13 -17 Ottobre 2008
- *Geotecnica Ambientale*, CISM, Udine, 12-15 giugno 2007

ASSEGNI DI RICERCA

Ente	CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria - Area della Ricerca di Roma 1 - Area della Ricerca di Roma 1 Via Salaria km 29,300 - 00015 Montelibretti (RM)
Periodo	Dal 15/07/2020 al 14/01/2022 (18 mesi)
Attività svolte	Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio sismico e vulcanico ai fini di protezione civile nell'ambito del PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 Tematica: "Definizione di modelli per l'analisi territoriale finalizzati ad interventi di prevenzione e mitigazione del rischio sismico"

Ente	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica - Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
Periodo	Dal 01/10/2016 al 30/11/2019 (3 anni)

Attività svolte	<p>Progetto Liquefact – Progetto europeo H2020 agreement n.700748. <i>Assessment and mitigation of liquefaction potential across Europe: a holistic approach to protect structures / infrastructures for improved resilience to earthquake-induced liquefaction disasters.</i></p> <p>Tematica: Metodi e Modelli per l'Analisi del rischio da liquefazione sismica a scala urbana - SSD ICAR/07</p>
------------------------	--

Ente	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica - Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
Periodo	Dal 01/08/2014 al 31/07/2015 (1 anno)
Attività svolte	<p>INNOVA Azienda Speciale Servizi e Formazione – Regione Lazio</p> <p>Tematica: Analisi geostatistica dei dati satellitari In-Sar, finalizzata al monitoraggio dei fenomeni di subsidenza e movimenti franosi nella provincia di Frosinone – SSD ICAR 07</p>

DOCENZA UNIVERSITARIA:

- **Docente a contratto del corso di Geotecnica Ambientale** (1 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) – A.A. 2021/2022 – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
- **Docente a contratto del corso di Geotecnica Sismica** (3 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) – A.A. 2020/2021 – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
- **Docente a contratto del corso di Geotecnica Ambientale** (1 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) – A.A. 2020/2021 – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
- **Docente a contratto del corso di Stabilità dei Pendii** (2 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) – A.A. 2020/2021 – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
- **Docente a contratto del corso di Stabilità dei Pendii** (2 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) – A.A. 2019/2020 – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
- **Docente a contratto del corso di Costruzioni di terra, cave e discariche** (1 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) – A.A. 2018/2019 – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e

Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)

- **Docente a contratto del corso di Stabilità dei Pendii** (3 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) – A.A. 2018/2019 - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
- **Docente a contratto del corso di Stabilità dei Pendii** (3 CFU) – Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio (SSD ICAR 07) - 2016/2017 -- Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR)
- **Cultore della materia per i corsi di Laurea magistrale in Ingegneria Civile e Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio dei corsi di Stabilità dei pendii e di Costruzioni di terra, cave e discariche** - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Via G. di Biasio n°43, 03043 Cassino (FR) - A.A. 2015-2016, A.A. 2016-2017, A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019

DOCENZA NON UNIVERSITARIA:

- Corso di **Geostatistica di Base con R e QGIS** – 18 ore – TerreLogiche srl – Via G. Verdi, 3 loc. Venturina Terme - 57021 Campiglia Marittima (LI)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- **Abilitazione** all'esercizio della professione di ingegnere nel 2010.
- **Inscrizione all'ordine degli ingegneri** di Frosinone settore civile ambientale dal 31/10/2011 n. 2154 sez. A.

Esperienze professionali

Ente	AGS s.r.l. Advanced Geotechnical Solutions s.r.l. <i>Spin-Off Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale</i>
Periodo	2019 - 2020
Attività svolte	Partecipazione all'attività di supporto tecnico-scientifico per la realizzazione di banchine containers – Porta commerciale di Augusta (SR).

Ente	AGS s.r.l. Advanced Geotechnical Solutions s.r.l. <i>Spin-Off Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale</i>
Periodo	2019 – 2020
Attività svolte	Partecipazione all'attività di supporto tecnico-scientifico per Interventi di Messa in Sicurezza Permanente (MISP) dei terreni e della falda profonda con la tecnica del Jet-grouting della zona PIP del comune di Statte (TA)

Ente	AGS s.r.l. Advanced Geotechnical Solutions s.r.l. <i>Spin-Off Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale</i>
Periodo	2016
Attività svolte	Partecipazione alla consulenza tecnica per i lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza degli impianti sportivi mediante ripristino della sponda del Tevere – ECOMAR s.r.l. – Cricolo Reale Tevere Remo

Ente	AGS s.r.l. Advanced Geotechnical Solutions s.r.l. <i>Spin-Off Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale</i>
Periodo	2014-2015
Attività svolte	Partecipazione alla consulenza tecnica per la gestione delle terre e rocce da scavo, per i lavori di ampliamento del tratto Fiorentino dell'autostrada A1 e di alcuni lotti della Variante di Valico – Autostrade per l'Italia S.p.a.

Ente	DICeM – Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Periodo	2014
Attività svolte	Partecipazione alla convenzione di ricerca per lavori di completamento della vasca di espansione sul torrente Cavaliere in località "Fossatella", comune di Macchia di Isernia (IS) – Consulenza commissionata dal Consorzio di Bonifica della Piana di Venafro.

Ente	DICeM – Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Periodo	2013
Attività svolte	Partecipazione alla convenzione di ricerca per la realizzazione del porto di Al Faw, Iraq, riguardante l'analisi della gestione dei terreni di dragaggio, consulenza commissionata da Technital S.p.A.

Ente	Electricité de France (EDF) Produzione Idraulica – Savoia – Francia - Centre d'Ingénierie Hydraulique (CIH) – Servizio Ambiente 15 av. Lac du Bourget Passerelles – Savoie Technolac – 73373 Le Bourget du Lac Cedex, France
Periodo	dal 01/2002 al 06/2003
Attività svolte	<ul style="list-style-type: none"> – Valutazione dell'impatto ambientale e conformità regolamentare delle centrali idroelettriche EDF (36 centrali) per la certificazione ISO 14 001. – Analisi ambientali degli impianti esistenti in vista di una modernizzazione o al fine della realizzazione di nuovi impianti idroelettrici.

Ente	Electricité de France (EDF) Produzione Idraulica – Savoia - 98 Av. de la Gare – 73000 Saint Jean de Maurienne, France Groupe d'Exploitation Hydraulique (GEH) Vallée de la Maurienne
Periodo	dal 06/2000 al 12/2001
Attività svolte	<ul style="list-style-type: none"> – Rinnovo delle concessioni delle centrali idroelettriche della Vallée de la Maurienne. – Identificazione delle esigenze della norma OHSAS 18001, e valutazione della situazione presente per integrare l'aspetto «Salute e Sicurezza al lavoro» nel sistema attuale di management.

Ente	Centre d'Etudes Techniques CETE – Direction Départemental de l'Équipement DDE - Ministero delle Infrastrutture francese - 38030 Isle d'Abeau – France
Periodo	dal 04/1998 al 06/1998 (3 mesi) - Tirocinio
Attività svolte	<p>Centro studio tecnico del ministero responsabile delle infrastrutture stradali</p> <ul style="list-style-type: none"> – Analisi della guida tecnica «Rinnovo dei servizi di trattamento delle acque pluviali delle infrastrutture stradali» al fine di una sua convalida e per la sua diffusione negli altri servizi tecnici del Ministero. – Dimensionamento di sistemi di drenaggio urbani. – Controllo di reti di drenaggio delle acque pluviali autostradali.

Competenze linguistiche:

Lingua straniera	Francese	Inglese
Lettura	Ottima	Buona
Scrittura	Ottima	Buona
Espressione orale	Ottima	Buona

Competenze informatiche:

- Ottima conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows e del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- Ottima conoscenza di software AutoCad, ArcGIS, QGIS, R, Sap2000, Plaxis 2D

Elenco pubblicazioni

Anno	Titolo	Autori	Proceeding / Journal / Book
2022	A Generalized Severity Number To Predict Liquefaction Damage With Lateral Spreading	Paolella L., Modoni G., Spacagna R.L. , Baris A.	Géotechnique https://doi.org/10.1680/jgeot.21.00006
2022	Seismic liquefaction assessment in Calabria region in Southern Italy: a geostatistical approach at regional and subregional scale	Spacagna R.L. , Porchia A., Fabozzi S., Cesarano M., Peronace E. & Romagnoli G	Ital J. Geosci, 141 (1), 53-68, https://doi.org/10.3301/IJG.2022.04 .
2021	Sectioning Procedure on Geostatistical Indices Series of Pavement Road Profiles	D'Apuzzo M., Spacagna RL. , Evangelisti A., Santilli D., Nicolosi V.	Statistical Learning and Modeling in Data Analysis. CLADAG 2019. Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-69944-4_8
2021	Analisi geostatistica dei fattori predisponenti alla liquefazione sismo-indotta a scala regionale	R. L. Spacagna , M. Cesarano, S. Fabozzi, E. Peronace, A. Porchia, G. Romagnoli, M. Moscatelli	9° convegno nazionale del NGTGS 22-24 giugno 2021
2021	Geostatistical approach for multi-scale seismic liquefaction risk assessment.	R. L. Spacagna , M. Cesarano, S. Fabozzi, E. Peronace, A. Porchia, G. Romagnoli, M. Moscatelli	EGU General Assembly 2021. 19-30 Aprile 2021. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-12789
2021	PERL: A multilevel strategy for liquefaction hazard assessment in complex stratigraphic successions	C. Varone, A. Baris, M. C. Caciolli, S. Fabozzi, I. Gaudiosi, M. Mancini, L. Martelli, G. Modoni, M. Moscatelli, L. Paolella, M. Simionato, R. L. Spacagna , R. Razzano	EGU General Assembly 2021. 19-30 Aprile 2021. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-9771
2020	An integrated model for the assessment of subsidence risk in the area of bologna (italy)	Spacagna, R.L. , Modoni, G., Saroli, M	Geotechnical Research for Land Protection and Development- Proceedings of CNRIG 2019 - © Springer Nature Switzerland AG 2020 F. Calvetti et al. (Eds.): CNRIG 2019, LNCE 40, pp. 358–368, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-21359-6_38
2019	Strategies for the assessment of risk induced by seismic liquefaction on road networks	D'Apuzzo M., Esposito A., Evangelisti A., Spacagna R. L. , Paolella L., Modoni G.	29th European Safety and Reliability Conference Hannover, Germany, 22 - 26 September 2019
2019	Liquefaction risk assessment: lessons learned in Liquefact and recommendations	Modoni G., Spacagna R.L. , Paolella L., Salvatore E., Martelli L.	7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (VII ICEGE) in Roma, Italy, 17-20 June 2019.
2019	Prediction of liquefaction damage with artificial neural networks	Paolella L., Spacagna R. L. , Salvatore E., Ochmanski M., Modoni G.	7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (VII ICEGE) in Roma, Italy, 17-20 June 2019.
2019	Guidelines and codes for liquefaction mitigation by ground improvement	Modoni G., Croce P., Proia R., Spacagna R. L.	Towards a resilient built environment risk and asset management, Guimaraes Portugal, March 27-29, 2019
2018	Natural risk analysis of the built environment: understanding strengths and weaknesses of both quantitative and qualitative methodologies	Morga M., Pascale F., Spacagna R. L. , Paolella L., Modoni G., Jones K.	8th International conference on building resilience Risk and Resilience in practice: Vulnerabilities, Displaced People, Local Communities and Heritages November 14-16, 2018 Lisbon, Portugal
2018	GIS-based study of land subsidence	Spacagna, R.L. Modoni, G.	Mechatronics for Cultural Heritage and Civil Engineering,

Anno	Titolo	Autori	Proceeding / Journal / Book
2022	A Generalized Severity Number To Predict Liquefaction Damage With Lateral Spreading	Paoella L., Modoni G., Spacagna R.L. , Baris A.	Géotechnique https://doi.org/10.1680/jgeot.21.00006
2022	Seismic liquefaction assessment in Calabria region in Southern Italy: a geostatistical approach at regional and subregional scale	Spacagna R.L. , Porchia A., Fabozzi S., Cesarano M., Peronace E. & Romagnoli G	Ital J. Geosci, 141 (1), 53-68, https://doi.org/10.3301/IUG.2022.04 .
	in the city of bologna.		pp.235-256. DOI: 10.1007/978-3-319-68646-2_10
2018	Spatial variability of CPT data for liquefaction assessment	Spacagna R.L. , Paoella L., Rasulo A., Modoni G.	16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki, Greece, in June 18-21, 2018.
2018	Pericolosità da liquefazione valutata mediante analisi statistica di geodatabase	Paoella L., Spacagna R.L. , Chiaro G., Modoni G.	Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2018- IARG 2018 Genova, 4-6 Luglio 2018
2017	Geostatistical Analysis of Settlements Induced by Groundwater Extraction	Spacagna R.L. , Rasulo A., Modoni G.	ICCSA 2017 17th International Conference Computational Science and its Applications, Trieste, Italy, July 3-6, 2017, Proceedings, Part IV LNCS 10407, pp. 350-364, 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-62401-3_26
2017	Stima della suscettibilità a liquefazione sismica di aggregati urbani con metodi semplificati	Spacagna R. L. , Paoella L., Bozzoni F., Rasulo A., Modoni G., Lai C. G.	IARG 2017 Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica, Matera, 5-7 luglio 2017
2017	Interventi di adeguamento dei rilevati stradali e ferroviari	Croce P., Spacagna R.L. , Salvatore E.	Relazione di Panel, XXVI Convegno Nazionale di Geotecnica, La Geotecnica nella Conservazione e Tutela del Patrimonio Culturale, Roma 20-22 giugno 2017, Vol. 2 pp.777-783, ISBN 978-88-97517-09-02.
2017	Effetti dei prelievi idrici sotterranei sul centro storico della città di Bologna	Spacagna R.L. , Rasulo A., Modoni G.	XXVI Convegno Nazionale di Geotecnica, La Geotecnica nella Conservazione e Tutela del Patrimonio Culturale, Roma 20-22 giugno 2017, Vol. 1 pp.285-300, ISBN 978-88-97517-09-02.
2017	Previsione degli effetti da liquefazione su scala urbana	Paoella L., Spacagna R.L. , Chiaro G.	VII IAGIG Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici, Catania, 19-20 maggio 2017
2015	Interpretation of CPTU tests with statistical and geostatistical methods	Spacagna R. L. , de Fouquet C., Russo G.	ISGSR2015 Geotechnical Safety and Risk V T. Schweckendiek et al. (Eds.) © 2015 The authors and IOS Press. 13-16 ottobre 2015
2014	Interpretazione delle prove CPTU con metodi statistici e geostatistici	Spacagna R. L. , de Fouquet C., Russo G., Croce P., Modoni G.	Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2014 - IARG 2014 - Chieti e Pescara, 14-15-16 luglio
2014	Geostistical analysis of groundwater nitrates pollution	Spacagna R. L	Wydział Budownictwa - XIV Konferencja Naukowa Doktorantów Wydziałów Budownictwa – Gliwice 8-9 maggio 2014 – p. 189-198 – ISBN 9788378801917
2013	Spatial analysis of land subsidence induced by groundwater withdrawal	Modoni G., Darini G., Spacagna R.L. , Saroli M., Russo G., Croce P.	Engineering Geology, Vol.167, 17 December 2013, Pages 59-71
2013	Analisi geostatistica della distribuzione delle concentrazioni di nitrati nella falda della Piana d'Alsazia	Spacagna R. L. , de Fouquet C., Russo G.	Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2013 - IARG 2013 - Perugia, 16-18 settembre 2013 – ISBN 9788890642135
2013	Geostatistical analysis of groundwater nitrates distribution in the Plaine d'Alsace	Spacagna R. L. , Russo G., de Fouquet C.	Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics, CRC Press (Taylor & Francis Group) (GBR), International Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG), Torino 1-3 July 2013, ISBN: 9781138000605
2013	Spatial- temporal analysis of the subsidence in the city of Bologna	Modoni G., Darini G., Spacagna R. L. , Saroli M., Russo G., Croce P.	Geotechnical Engineering for the Presentation of Monuments and Histories Sites, 30-31 may 2013 Università degli Studi di Napoli Federico II – CRC Press – p. 565-572 – ISBN 9781138000551
2012	Un caso di dispersione di inquinanti nella falda idrica sotterranea	Ramondini M., Russo G., Spacagna R. L.	Il Convegno di Ingegneria Forence, V Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturali, Consolidamento – IF CRASC'12 – Pisa, 15-17 novembre 2012 – ISBN 978-88-89972-34-2

Anno	Titolo	Autori	Proceeding / Journal / Book
2022	A Generalized Severity Number To Predict Liquefaction Damage With Lateral Spreading	Paoletta L., Modoni G., Spacagna R.L. , Baris A.	Géotechnique https://doi.org/10.1680/jgeot.21.00006
2022	Seismic liquefaction assessment in Calabria region in Southern Italy: a geostatistical approach at regional and subregional scale	Spacagna R.L. , Porchia A., Fabozzi S., Cesarano M., Peronace E. & Romagnoli G	Ital J. Geosci, 141 (1), 53-68, https://doi.org/10.3301/IJG.2022.04 .
2012	Analisi geostatistica degli inquinanti in falda	Spacagna R. L. , Ramondini M., Russo G., de Fouquet C.	Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2012 - IARG 2012 - Padova, 2-4 luglio 2012 - ISBN:9788889524671
2011	Geostatistical analysis of groundwater nitrates distribution in the Plain d' Alsace	Spacagna R. L. , de Fouquet C., Russo G.	TIES 2011, 1-2 Settembre 2011 Foggia
2011	Influence of soil properties variability on the prediction of settlements	Modoni G., Russo G., Spacagna R. L. , Croce P	International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, September 1-3 2011, Seoul, Korea. – p. 1247-1253 – ISBN 9788957082065.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.