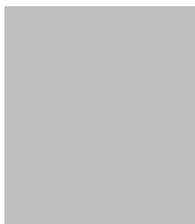


## INFORMAZIONI PERSONALI

### Floriana Pergalani



Via Bassini, 49 – 20133 Milano (MI)

0039 23994258

[floriana.pergalani@polimi.it](mailto:floriana.pergalani@polimi.it)



Sesso F | Data di nascita 10/04/1956 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

### EP2 area tecnica scientifica

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

da - a 2001 - attuale

Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale  
Piazzale Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano (MI)

Ricerca nell'ambito degli microzonazione sismica, degli effetti sismici di amplificazione ed instabilità e della risposta sismica locale

1983 - 2000

Istituto di Ricerca sul Rischio Sismico – Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Via Bassini 15 – Milano (MI)

Ricerca nell'ambito della sismologia, degli effetti di sito ed instabilità

1985 – attuale

Responsabile di ricerche e contratti con enti pubblici e privati, organizzazione dei collaboratori

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 marzo 1979 Laurea in Scienze geologiche (V.O.) – Università degli Studi di Camerino (MC)

1987 - attuale Partecipazione a Convegni e Seminari nazionali ed internazionali nell'ambito delle tematiche di sismologia, pericolosità sismica, effetti sismici locali, ingegneria sismica, geotecnica

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

#### Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
British Institutes – ESOL Certificate					

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di insegnamento e di partecipazione a convegni e seminari

Competenze organizzative e gestionali Attualmente responsabile di un team di 4 persone

Competenze professionali Attualmente responsabile di contratti di ricerca con Enti Pubblici (Regioni, Provincie, Comuni)

Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente di guida Categoria B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Publicazioni

- Luzi L., Menoni S., Meroni F., Pergalani F., Petrini V., Zonno G. (2000) Measuring the seismic vulnerability of strategic public facilities. Response of health care system. In MCS. Disaster Prevention and Management. Pp 29-38
- Pergalani F., Petrini V., Pugliese A., Sanò T. (2003) Seismic microzoning using numerical modelling: the Umbria-Marche earthquake of the 26 september 1997, in Numerical analysis and modeling in geomechanics, ed. John W. Bull, Spon Press Taylor & Francis Group, UK, pp 220-253
- Pergalani F., Petrini V. (2006) Illustrazione dei principali metodi di analisi e valutazione della pericolosità sismica di base, locale e indotta, in La salvaguardia di valori storici, culturali e paesistici nelle zone sismiche italiane: proposte per un manuale, ed. Gangemi editore s.p.a., Roma, Italia, pp 52-77
- Pergalani F., Petrini V. (2006) Illustrazione dei principali metodi di analisi e valutazione della vulnerabilità fisica degli edifici, in La salvaguardia di valori storici, culturali e paesistici nelle zone sismiche italiane: proposte per un manuale, ed. Gangemi editore s.p.a., Roma, Italia, pp 81-93
- Petrini V., Pergalani F., Martelli S. (2007) Valutazione di stabilità dei pendii e pericolosità per franosità, in Terremoto 1997-98: Normativa, Ricerche, Sviluppi, ed. Quattroemme s.r.l., Perugia, Italia, pp. 47-49
- Pergalani F., Compagnoni M., Petrini V. (2007) Le attività di microzonazione, in Terremoto 1997-98: Normativa, Ricerche, Sviluppi, ed. Quattroemme s.r.l., Perugia, Italia, pp. 99-102
- Menoni S., Pergalani F., Boni M.P., Petrini V. (2007) Lifelines earthquake vulnerability assessment: a systemic approach, in Linkov I. (cur.) "Managing Critical Infrastructure Risks", Springer, pp. 111-132
- Cozzi S., Menoni S., Pergalani F., Petrini V. (2007) Seismic vulnerability assessment: from physical to systemic and organizational aspects, in Calliope Sapountzaki (cur) "Domani a rischio: Catastrofi naturali e tecnologiche in Europa e in Grecia", ed. Gutenberg, Atene, pp 396 (in greco)
- Sano' T., Pergalani F., Pugliese A., Lanzo G., Martino S. (2010) Metodologie e codici per le analisi numeriche, in Microzonazione Sismica per la ricostruzione dell'area aquilana, Regione Abruzzo – Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, volume1, parte II, pp 126-131
- Compagnoni M., Pergalani F. (2010) La Microzonazione sismica delle macroaree: Macroarea 3: L'Aquila est, Paganica, Tempera, Bazzano, S. Gregorio, Simulazioni Numeriche, Microzonazione Sismica per la ricostruzione dell'area aquilana, Regione Abruzzo – Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, volume 2 parte III pp 125-141
- Pergalani F., Compagnoni M., Petrini V., Colombi A., Orazi A., Meloni F., Colasanto F. (2011) Prima Tappa: Microzonazione sismica attraverso l'elaborazione delle carte di Fa dei centri abitati pilota di Fiamignano, Torrita Tiberina, Labro, Castel Gandolfo, Leonessa, Sora, In G. Scarascia Mugnozza (a cura di) Italian Journal of Engineering Geology and Environment – Book Series, Casa Editrice Università La Sapienza, Roma, ISSN 1825-6635, ISBN 978-88-95814-61-2
- Pergalani F., Compagnoni M., Di Capua G., Famiani D., Franceschini A., Viganò A. (2014) Seismic microzonation in a small municipality: the Canazei case study (Trentino, N Italy), In: Lollino G., Manconi A., Luino F., Guzzetti F., Culshaw M., Bobrowsky P., Engineering Geology for Society and Territory, vol. 5, pp. 1085-1089, Springer, ISBN 978-3-319-09048-1 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-09048-1
- Merli C., Colombo A., Riani C., Rosso A., Martelli L., Rosselli S., Severi P., Biavati G., De Andrea S., Fossati D., Gottardi G., Tonni L., Marchi M., Fernanda García Martínez M., Fioravante V., Giretti D., Madiati C., Vannucchi G., Gargini E., Pergalani F., Compagnoni M. (2014) Seismic stability analysis of the Po river banks, In: Lollino G., Giordan D., Crosta G., Corominas J., Azzam R., Wasowski J., Sciarra N., Engineering Geology for Society and Territory, vol. 2, pp. 877-880, Springer, ISBN 978-3-319-09057-3 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-09057-3
- Luzi L., Pergalani F. (1996) Application of statistical and GIS techniques to slope instability zonation (1:50.000 Fabriano geological map sheet), Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Elsevier Science, vol. 15, 2, pp 83-94
- Menoni S., Pergalani F. (1996) An attempt to link risk assessment with land use planning: a recent experience in Italy, Disaster Prevention and Management, vol. 5, n. 1, pp 5-21
- Binaghi E., Luzi L., Madella P., Pergalani F., Rampini A. (1998) Slope instability zonation : a comparison between certainty factor and fuzzy demspster-shafer approaches, Natural Hazard, 17, 1, pp 77-97
- Pergalani F., Romeo R., Luzi L., Petrini V., Pugliese A., Sanò T. (1999) Seismic microzoning of the area struck by Umbria-Marche (central Italy) Ms 5.9 earthquake of the 26 september 1997, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Elsevier Science, vol. 18, 4, pp. 279-296
- Luzi L., Pergalani F. (1999) Slope instability in static and dynamic conditions for urban planning: the "Oltre Po Pavese" case history (Regione Lombardia-Italy), Natural Hazard, 20, 1, pp 57-82
- Luzi L., Pergalani F. (2000) A correlation between slope failures and accelerometric parameters: the 26 september 1997 earthquake (Umbria-Marche, Italy), Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Elsevier Science, vol. 20, (5-8), pp 301-313
- Menoni S., Meroni F., Pergalani F., Petrini V., Luzi L., Zonno G. (2000) Measuring the seismic vulnerability of strategic public facilities: response of the health care system, Disaster Prevention and Management, vol. 9, n.1, pp 29-38
- Luzi L., Pergalani F., Terziani M.T.L. (2000) Slope vulnerability to earthquakes at subregional

Marzorati S., Luzi L., Petrini V., Meroni F., Pergalani F. (2003) Detection of local site effects through the estimation of building damages, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Elsevier Science, vol. 23, 6, pp 497-511

Binaghi E., Boschetti M., Brivio P.A., Gallo I., Pergalani F., Rampini A. (2004) Prediction of Displacements in Unstable Areas Using a Neural Model, *Natural Hazard*, 32, 1, pp 135-154

Pergalani F., De Franco R., Compagnoni M., Caielli G. (2006) Evaluation of site effects using numerical and experimental analyses in Citta' di Castello (Italy), *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Elsevier Science, vol. 26, 10, pp 941-951

Pergalani F., Compagnoni M., Petrini V. (2008) Evaluation of site effects using numerical analyses in Celano (Italy) finalized to seismic risk assessment, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Elsevier Science, vol. 28, 12, pp 964-977

Boncio P., Pizzi A., Cavuoto G., Mancini M., Piacentini T., Miccadei E., Cavinato G.P., Piscitelli S., Giocoli A., Ferretti G., De Ferrari R., Gallipoli M.R., Mucciarelli M., Di Fiore V., Pergalani F., Naso G. & Working Group Macroarea 3 (2011) Geological and geophysical characterization of the Paganica – San Gregorio area after the April 6, 2009 L'Aquila earthquake (Mw 6.3, central Italy): implications for site response, *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, vol. 52, n. 3, september 2011, pp. 1-22, DOI: 10.4430/bgta0014

Compagnoni M., Pergalani F., Boncio P. (2011) Microzonation study in the Paganica-San Gregorio area affected by the April 6, 2009 L'Aquila earthquake (central Italy) and implications for the reconstruction, *Bulletin of Earthquake Engineering*, Springer Netherlands, vol. 9, n° 1, pp. 181-198, DOI: 10.1007/s10518-010-9226-2

Martelli L., Severi P., Biavati G., Rosselli S., Camassi R., Ercolani E., Marcellini A., Tento A., Gerosa D., Albarello D., Guerrini F., Lunedei E., Pileggi D., Pergalani F., Compagnoni M., Fioravante V., Giretti D. (2013) Analysis of the local seismic hazard for the stability tests of the main bank of the Po river (Northern Italy), *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, in: *Seismic hazard for critical facilities*, September 2013 Guest Editors: Stefano Grimaz and Dario Slejko, pp. 16, DOI: 10.4430/bgta0094

Di Capua G., Compagnoni M., Di Giulio G., Marchetti M., Milana G., Peppoloni S., Pergalani F., Sapia V. (2014). The seismic microzonation of level 3 of Sant'Agata Fossili (northern Italy) based on a multidisciplinary approach. *Annals of Geophysics*, 57, 1, S0189; DOI:10.4401/ag-6363

Cherubini C., Pergalani F., Raimunni F.P., Signanini P. (1983) Alcune correlazioni tra parametri geofisici e geotecnici nel versante modello di Montelupone, *Geologia applicata e idrogeologia*, XVIII, I, Bari, pp 437-450

Pergalani F. (1984) Alcune note sul terremoto del 1799 nell'area camerte, *Proposte e Ricerche*, 13, Urbino, pp 90-94

Pergalani F., Signanini P. (1984) Alcune considerazioni sui parametri di velocità delle onde di compressione e di taglio nei porous media, *Studi Geologici Camerti*, IX, Camerino, pp 51-68

Pergalani F., Zambrano R. (1987) Indagine geofisica in Val Venezia, ricerche geomorfologiche nell'alta Val di Pejo, Gruppo Nazionale Geografia fisica e Geomorfologia, CNR, pp 1-22

Cingolani N., Pergalani F., Poretti N., Signanini P. (1987) Prospezione sismica a ridotta profondità: nuovi metodi di acquisizione ed elaborazione dati in relazione alle problematiche connesse con la pianificazione territoriale, *Memorie della Società Geologia Italiana*, 37, pp 231-239

Cividini A., Pergalani F., Petrini V. (1991), La risposta dei versanti ad azioni sismiche attraverso un modello semplificato, *Ingegneria Sismica*, anno VIII, 3, pp 28-44

Luzi L., Pergalani F. (1991) Influenza di accelerogrammi nell'analisi di stabilità dei versanti in condizioni dinamiche, *Geoinformatica*, anno 1, n. 1, pp 123-137

Menoni S., Pergalani F. (1992) Le analisi per il sistema fisico, *Pubblica amministrazione*, 11, pp 52-60

Luzi L., Pergalani F. (1992) Un modello semplificato per la valutazione dell'influenza dell'input sismico sulla stabilità dei versanti, *Geologia Tecnica e Ambientale*, 3, pp 9-22

Luzi L., Pergalani F. (1992) Individuazione di situazioni tipo geologico geomorfologiche connesse con fenomeni franosi finalizzate alla stesura di carte di stabilità, *Geologia applicata e idrogeologia*, XXVII, pp 77-100

Pergalani F., Luzi L. (1994) Influenza di alcuni parametri geotecnici e sismici sulla risposta dei pendii instabili attraverso un modello semplificato, *Ingegneria Sismica*, anno XI, 3, pp 53-69

Luzi L., Pergalani F. (1994) Analisi di stabilità di situazioni tipo connesse con fenomeni franosi in condizioni statiche e dinamiche di un'area campione (Foglio Fabriano Appennino Umbro-Marchigiano), *Ingegneria Sismica*, anno XI, 2, pp 10-32

Angeletti P., Pergalani F., Petrini V. (1997) Un metodo per valutazioni di rischio su

aree estese, *Ingegneria Sismica*, anno XIV, 2, pp 53-68

Angeletti P., Menoni S., Pergalani F., Petrini V. (1998) Un metodo per la valutazione del rischio sismico ad uso del piano, *Urbanistica*, 110, pp 123-127

Petrini V., Menoni S., Pergalani F., Boni M.P., Mandelli M. (2000) Vulnerabilità sismica delle infrastrutture a rete, *Ingegneria Sismica*, anno XVII, 2, pp 36-55

Menoni S., Pergalani F. (2001) Fattori di criticità e di rischio nell'analisi dei suoli, *Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo*, 50, pp 345-360

Pergalani F., Compagnoni M., Petrini V. (2002) Valutazione degli effetti locali in alcuni centri dell'Alta Valtiberina Umbra Tramite modellazione numerica, *Ingegneria Sismica*, anno XIX, 1, pp 44-56

Pergalani F., de Franco R., Compagnoni M., Caielli G. (2002) Valutazione degli effetti locali tramite analisi numeriche e sperimentali nel sito di Citta' di Castello: analisi, confronti e utilizzo dei risultati, *Ingegneria Sismica*, anno XIX, 1, pp 66-77

Boni M.P., Menoni S., Pergalani F., Petrini V. (2002) Scenario sismico di danno alle infrastrutture a rete in una zona campione della Regione Lombardia, *Ingegneria Sismica*, anno XIX, 2, pp 7-28

Lo Presti D., Luzi L., Pergalani F., Petrini V., Puci I., Signanini P. (2002) Determinazione della risposta sismica dei terreni a Castelnuovo Garfagnana (Lucca), *Rivista Italiana di Geotecnica*, 3, pp. 61-74

Pergalani F., Compagnoni M., Petrini V. (2005) Confronti tra l'utilizzo di accelerogrammi generati e registrati nella valutazione dei fenomeni di amplificazione sismica in Lombardia, *Ingegneria Sismica*, anno, XXII, 3, pp 36-51

Pergalani F., Compagnoni M. (2006) Esempio di una procedura per la valutazione degli effetti di sito finalizzata alla pianificazione territoriale in Lombardia, *Ingegneria Sismica*, anno XXIII, 1, pp 26-45

Compagnoni M., Pergalani F., Di Bucci D., Naso G. (2007) Valutazione degli effetti di amplificazione sismica in piccoli bacini sedimentari per studi di pericolosità sismica locale a scala regionale, *Ingegneria Sismica*, anno XXIV, 1, pp 17-25

Pergalani F., Compagnoni M. (2008) Analisi di stabilità dinamica di un movimento franoso utilizzando un modello semplificato applicando accelerogrammi generati e registrati, *Ingegneria Sismica*, anno XXV, 1, pp 17-37

Compagnoni M., Di Capua G., Peppoloni S., Pergalani F. (2009) Valutazione degli effetti sismici locali in siti associati a singoli edifici: un nuovo strumento schedografico "geologico", *Bollettino della Società Geologica Italiana*, vol. 128, n. 1, pp 131-145

Pergalani F., Compagnoni M., Boni M.P., Petrini V. (2010) Nuova zonazione sismica e procedure per la valutazione degli effetti sismici di sito nel territorio lombardo, *Una nuova geologia per la Lombardia - Convegno in onore di M. B. Cita*, Milano 6-7 novembre 2008, Istituto Lombardo - Accademia delle Scienze e Lettere, Edizioni Universitarie di Lettere Economia Diritto, Milano, pp 337-362. ISBN 978-88-7916-452-8

Colombi A., Compagnoni M., Pergalani F. (2011) Risposta sismica locale: la MS come strumento discriminante per l'utilizzo di approcci semplificati o di specifiche analisi, *Ingegneria Sismica (Supplemento)*, anno XXVIII, 2, pp 65-68

Pergalani F., Colombi A., Compagnoni M. (2011) Redazione di abachi regionali per gli studi di livello 2 di Microzonazione Sismica nella Regione Lazio, *Geologia Tecnica e Ambientale*, Vol. 2-3/11, pp 66-82, ISSN 1722-0025

Pergalani F., Compagnoni M., Madiati C., Simoni G., Vannucchi G., Martelli L. (2013) Vulnerabilità sismica degli argini delle casse di laminazione di alcuni affluenti del Fiume Po, *Ingegneria Sismica*, anno XXX, 1-2, pp 67-93

Dramis F., Monachesi G., Pace C., Pergalani F., Stucchi M. (1986) Seismic-safe urban planning: analysis of an approach and some results of the investigations carried out on some urban areas in the Marche region, central Italy, *Proceeding of the international symposium of engineering geology problems in seismic areas*, Bari, Italia, pp 455-469

Cividini A., Pergalani F. (1992) On some aspects of the numerical evaluation of permanent displacements, *Proceeding of French-Italian conference on "Slope stability in seismic areas"*, Bordighera (Imperia), Italia, pp 167-180

Biella G., de Franco R., Moscatelli A., Pergalani F. (1994) Local seismic amplification studies by controlled sources: Garfagnana (Toscana Italy) experiments, XXIV General Assembly, European Seismological Commission, Atene, Grecia, vol. III, pp 1631-1639

Angeletti P., Pergalani F. (1994) A methodology for assessing seismic risk, XXIV General Assembly, European Seismological Commission, Atene, Grecia (riassunto esteso), vol. III, pp 1433-1434

Luzi L., Pergalani F. (1994) Applications of statistical and G.I.S. techniques to slope instability zonation (Fabriano Geological Map, 1:50.000 scale), XXIV General Assembly, European Seismological Commission, Atene, Grecia (riassunto esteso), vol. III, pp 1600-1601

Angeletti P., Pergalani F., V. Petrini (1995) A methodology for assessing seismic

## Congressi

risk, Third National Earthquake Engineering Conference, Istanbul, Turchia, pp 346-356

Luzi L., Pergalani F. (1995) Applications of statistical and GIS techniques to slope instability zonation and influence on lifelines, Seismology and Earthquake Engineering (SEE - 2), Tehran, Iran, pp 1453-1460

Luzi L., Pergalani F. (1995) Slope instability zonation and influence on lifelines vulnerability by application of a GIS, Fifth International Conference on Seismic Zonation, Nizza, Francia, vol. I, pp 55-59

Menoni S., Pergalani F. (1995) Exploring the relationship between risk assessment and land use planning. Some recent experiences in Italy, Fifth International Conference on Seismic Zonation, Nizza, Francia, vol. II, pp 826-834

Angeletti P., Belloni A., De Andrea S., Padovan N., Pergalani F., Petrini V., Vinciguerra G. (1996) A large scale assessment of seismic risk, Eleventh World Conference on Earthquake Engineering, Acapulco, Messico, CD-ROM, pp 8

Luzi L., Pergalani F. (1996) A methodology for slope instability zonation using a probabilistic method, 6th Spanish Congress and International Conference on Environmental Geology and Land-Use Planning, Granada, Spagna, pp 537-556

Petrini V., Pergalani F. (1997) Method for retrofit, First International Earthquake and Megacities Workshop, Seeheim, Germania, pp 180-187

Belloni A., Padovan N., Presbitero M., Luzi L., Pergalani F. (1998) Slope instability in static and dynamic conditions addressed to urban planning: the "Oltre Po Pavese" test area Regione Lombardia, Italy, Eleventh European Conference on Earthquake Engineering, Parigi, Francia, CD-ROM, pp 8

Belloni A., Padovan N., Pergalani F., Petrini V. (1998) An application of a methodology for assessment seismic risk in urban planning, Regione Lombardia, Italy, Eleventh European Conference on Earthquake Engineering, Parigi, Francia, CD-ROM, pp 8

Zonno G., Cella F., Luzi L., Menoni S., Meroni F., Ober G., Pergalani F., Petrini V., Tomasoni R., Carrara P., Musella D., Garcia-Fernandez M., Jimenez M.J., Canas Torres J.A., Alfaro A.J., Barbat H., Mena U., Pujades L.G., Soeters R., Terlien M.T.J., Cherubini A., Angeletti P., Di Benedetto A., Caleffi M., Wagner J.J., Rosset P. (1998) Assessing seismic risk at different geographical scales: concepts, tools and procedures, Eleventh European Conference on Earthquake Engineering, Parigi, Francia, CD-ROM, pp 12

Luzi L., Pergalani F., Terlien M.T.J. (1998) A probabilistic approach to assess uncertainty of landslide vulnerability to earthquake, using GIS techniques, The 1998 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Ischia, Napoli, Italia, CD-ROM, pp 6

Pergalani F., Romeo R., Luzi L., Petrini V., Pugliese A., Sanò T. (2000) Criteria for a seismic microzoning of a large area in central Italy, Twelfth World Conference on Earthquake Engineering, Auckland, New Zealand, CD-ROM, pp 8

Meloni F., Petrini V., Pergalani F., Colasanto F., Colombi A., Crescenzi R., Di Loreto E., Liperi L., Orazi A. (2000) Ongoing microseismic zoning project of Regione Lazio (Italy): a planning methodology approaching in a local government policy under high seismic hazard, Sixth International Conference on Seismic Zonation, Palm Spring, California, CD-ROM, pp 6

Colombi A., Di Filippo M., Gasparini C., Viramonte J.G., Pergalani F. (2000) Combined data among 3D gravity modelling and seismic amplification computed response to draw the seismic risk map in urbanized areas of Salta (Argentina), Sixth International Conference on Seismic Zonation, Palm Spring, California, CD-ROM, pp 6

Ferrini M., Petrini V., Lo Presti D., Puci I., Luzi L., Pergalani F., Signanini P. (2001) Numerical modelling for the evaluation of seismic response at Castelnuovo Garfagnana in central Italy, XVth International Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering, Istanbul, CD-ROM, pp 6

Boni M.P., Menoni S., Pergalani F., Petrini V. (2001) Lifelines earthquake assessment: a systemic approach, 10th International Conference of Soil Dynamic and Earthquake Engineering, Philadelphia, USA, pp 10

Chesi C., Compagnoni M., Parisi M.A., Pergalani F., Petrini V. (2002) Seismic risk analysis of historical town centers: the role of locals effects and vulnerability of interacting buildings, Seventh U.S. National Conference on Earthquake Engineering, 21-25 July, Boston, CD-ROM, pp 10

Boni M.P., Menoni S., Pergalani F., Petrini V. (2002) Developing complete event scenario starting from lifelines damage assessment, Twelfth European Conference on Earthquake Engineering, 9-13 September, London, CD-ROM, pp 10

Compagnoni M., Pergalani F., Belloni A., Padovan N. (2002) Analysis, for urban planning purposes, of static and pseudo-static condition of rock falls in seismically actives areas, 9<sup>th</sup> Congress of the International Association for Engineering Geology, 16-20 September, Durban, CD-ROM, pp 10

Colombi A., Di Filippo M., Pergalani F., Toro B., Viramonte J.G. (2002) El mapa de riesco sismico de la ciudad de Salta (Argentina) a través la respuesta a la amplificación sismica local con el método Shake: resultado finales, XV Congreso Geológico Argentino, 23-26 April, Buenos Aires, CD-ROM, pp 7

Pergalani F., De Franco R., Compagnoni M., Caielli G. (2004) Comparison between the results of site effects using numerical and experimental analyses in Citta' di Castello (Italy), 13<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering, 1-6 August, Vancouver, B.C., Canada, CD-ROM, pp 15

Pergalani F., Petrini V. (2005) Seismic and landslide risk analysis at Toscolano Maderno, Sustainable Development And Planning II, 2005, Wessex Institute of Technology, United Kingdom, 12-14 September, Bologna, Italy, WIT Press, Vol. 2, pp 1239-1250

Pergalani F., Compagnoni M. (2006) Evaluation of seismic site effects in Lombardia (Italy) by numerical analyses for urban planning, 10<sup>th</sup> Congress Of International Association For Engineering Geology And The Environment "Engineering Geology Of Tomorrow's Cities", 6-10 September, Nottingham, United Kingdom, CD-ROM, pp 13

Di Capua G., Compagnoni M., Curti E., Lemme A., Peppoloni S., Pergalani F., Podestà S. (2007) Correlation between local amplification effects and damage mechanisms for monumental buildings, 4<sup>th</sup> International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, 25-28 June, Thessaloniki, Greece, CD-ROM, pp 10

Pergalani F., Compagnoni M. (2008) A procedure for the evaluation of local seismic effects in Lombardia (Italy) for urban planning, 14<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering, 12-17 October, Beijing, China, CD-ROM, pp 8

Boni M.P., Compagnoni M., Lai C.G., Pergalani F., Petrini L., Petrini V. (2008) Sensitivity analysis on buildings and landslides: seismic response to the application of artificial and recorded accelerograms, 14<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering, 12-17 October, Beijing, China, CD-ROM, pp 8

Pergalani F., Compagnoni M., Boncio P. (2011) Evaluation of site effects after the 2009 Abruzzo Earthquake using numerical and experimental analyses for the reconstruction planning, 5<sup>th</sup> International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, 10-13 January, Santiago, Chile, CD-ROM, pp 12

Compagnoni M., Pergalani F., Colombi A. (2012) Evaluation of site effects: development of the semiquantitative abacuses in Regione Lazio (Italy), 15<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering, 24-28 September, Lisbon, Portugal, CD-ROM, pp 10

Pergalani F., Compagnoni M., Di Capua G., Famiani D., Franceschini A., Viganò A. (2014) Seismic microzonation in a small municipality: the Canazei case study (Trentino, N Italy), IAEG XII Congress, Engineering Geology for Society and Territory, September 15-19, Torino, CD-ROM, pp 6

Pergalani F., Stucchi M. (1979) Appunti per la raccolta di notizie macrosismiche inerenti a terremoti avvenuti nelle regioni delle Marche e dell'Umbria, Seminario sui metodi di interpretazione dei dati sismici storici, PFG/CNR, Bologna, pp 6

Matiakis A., Pergalani F., Signanini P. (1980) Sui vantaggi di una zonizzazione di massima in vaste aree sismicamente attive, Atti del Seminario di studi sul terremoto, Camerino, pp 3-11

Pergalani F. (1981) Il terremoto del 28 luglio 1799, Seminario nazionale: i terremoti distruttivi della storia sismica italiana, PFG/CNR, Bologna, pp 10

Barchi M., Lavecchia G., Monachesi G., Pergalani F., Piali G., Stucchi M. (1984) Il terremoto umbro del 29 aprile 1984 nel contesto sismotettonico dell'appennino umbro-marchigiano, Atti del 3° Convegno annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, pp 689-705

Monachesi G., Pergalani F., Stucchi M. (1985) I terremoti del 1741, 1747, 1751 nell'appennino umbro-marchigiano, Atti del 4° Convegno annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, pp 505-516

Pergalani F., Stucchi M., Polonara L. (1986) Regione Marche- GNDT: Attività nel settore della difesa dai terremoti, Seminario Nazionale: Attività e prospettive del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti (GNDT), Roma, pp 1-39

Pergalani F. (1989) Stabilità dei versanti: verifica del grado di sicurezza in condizioni statiche e pseudo-statiche, 1° Workshop Informatica e Scienze della Terra, Sarnano, pp 26.1-26.13

Pergalani F. (1990) Stabilità dei versanti: analisi della risposta di pendii in condizioni dinamiche, 2° Workshop Informatica e Scienze della Terra, Sarnano, pp 176-185

Cividini A., Pergalani F. (1990) Analisi della risposta di pendii in condizioni dinamiche, Convegno del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Pisa, pp 413-427

Cividini A., Pergalani F. (1994) Alcuni aspetti della modellazione numerica di mezzi plurifase, III Convegno dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica, Mondovì, pp 15

Angeletti P., Belloni A., De Andrea S., Padovan N., Pergalani F., Petrini V., Vinciguerra G. (1996) Valutazione del rischio sismico a scala regionale: l'esempio della regione Lombardia, La stabilità del suolo in Italia, Accademia Nazionale dei

Lincei, Roma, (riassunto esteso), pp 3

Luzi L., Pergalani F. (1996) Valutazione della stabilità dei pendii in condizioni dinamiche: Foglio Geologico "Fabriano" (scala 1:50.000), La stabilità del suolo in Italia, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, (riassunto esteso), pp 3

Petrini V., Pergalani F. (1997) Un metodo per valutazioni di rischio su vaste aree, IX Congresso Nazionale dei Geologi, Roma, pp 297-302

Pergalani F. (1998) Valutazione della stabilità dei versanti e della vulnerabilità territoriale, Assemblea Generale del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Roma (riassunto esteso), pp 3

Pergalani F., Petrini V. (2005) Analisi delle pericolosità del centro urbano di Salò, Convegno Nazionale Rischio Sismico, Territorio e Centri Storici – La salvaguardia di valori culturali e paesistici nelle zone sismiche italiane, Sanremo 2-3 luglio 2004, pp 45-55, Franco Angeli

Di Capua G., Peppoloni S., Pergalani F. (2005) Effetti locali nei centri storici: la scheda per valutazioni qualitative sui siti di edifici strategici e monumentali, Convegno Nazionale Rischio Sismico, Territorio e Centri Storici – La vulnerabilità sismica del costruito nei centri storici, Sanremo 2-3 luglio 2004, pp 273-285, Franco Angeli

Compagnoni M., Curti E., Di Capua G., Lemme A., Peppoloni S., Pergalani F., Podestà S. (2007) Danno al patrimonio monumentale ed effetti di amplificazione sismica per cause topografiche, ANIDIS 2007, XII Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Pisa 10-14 Giugno 2007, CD-ROM, pp 12

Compagnoni M., Pergalani F. (2007) Esempio di applicazione di procedure semplificate per la valutazione della risposta sismica locale in Regione Lombardia, 26° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma 13-15 novembre, pp 4

Compagnoni M., Pergalani F. (2008) Analisi comparata sull'utilizzo di accelerogrammi generati e registrati nella modellazione numerica dei fenomeni di amplificazione sismica, 27° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 6-8 ottobre, pp 4

Pergalani F., Compagnoni M., Boscherini A., Barluzzi M., Motti A. (2009) Analisi numerica di risposta sismica locale della Città di Perugia, 28° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 16-19 novembre, pp 4

Di Capua G., Compagnoni M., Peppoloni S., Pergalani F. (2009) Una scheda "geologica" per la valutazione degli effetti sismici locali nei siti di ubicazioni di edifici, ANIDIS 2009, XIII Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Bologna 28 Giugno-2 Luglio 2009, CD-ROM, pp 10

Boni M.P., Cividini A., Pergalani F., Petrini V. (2009) Valutazione speditiva della vulnerabilità sismica di ponti, opere di sostegno, gallerie, ANIDIS 2009, XIII Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Bologna 28 Giugno-2 Luglio 2009, CD-ROM, pp 10

Compagnoni M., Pergalani F., Madiati C., Simoni G., Vannucchi G., Martelli L. (2010) Verifiche sismiche di stabilità degli argini di alcune casse di espansione del fiume Po, 29° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Prato 26-28 ottobre, pp 4

Di Capua G., Compagnoni M., Di Giulio G., Marchetti M., Milana G., Peppoloni S., Pergalani F., Sapia V. (2011) Geologia e geofisica per i piccoli centri urbani sismici: l'approccio multidisciplinare della microzonazione sismica a Sant'Agata Fossili (AL), V Congresso dell'Associazione italiana di storia urbana (AISU), Fuori dall'ordinario: la città di fronte a catastrofi ed eventi eccezionali, Roma, 8-10 settembre 2011, CD-ROM, pp 10

Podestà S., Conte R., Compagnoni M., Di Capua G., Di Giulio G., Marchetti M., Milana G., Passalacqua R., Peppoloni S., Pergalani F., Sapia V. (2011) Analisi del rischio sismico di un centro abitato di piccole dimensioni: il caso studio di Sant'Agata Fossili (AL), ANIDIS 2011, XIV Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Bari 18-22 Settembre 2011, CD-ROM, pp 10

Pergalani F., Compagnoni M., Colombi A. (2011) Development of regional abacuses for level 2 studies finalized to seismic microzonation in Regione Lazio, 30° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 14-17 novembre, pp 5

Martelli L., Severi P., Biavati G., Rosselli S., Camassi R., Ercolani E., Marcellini A., Tenta A., Gerosa D., Albarello D., Guerrini F., Lunedei E., Pileggi D., Pergalani F., Compagnoni M., Fioravante V., Giretti D. (2011) Analysis of the local seismic hazard for the stability tests of the main bank of the Po River, 30° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 14-17 novembre, pp 3

Castenetto S., Colombi A., Martelli L., Naso G., Pergalani F. (2012) Studi di microzonazione sismica: riflessioni sul significato e sui contenuti dei livelli di approfondimento, 31° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Potenza 20-22 novembre, pp 6

Compagnoni M., Pergalani F. (2012) Evaluation of the occurrence of liquefaction phenomena in the embankments of the Po river, 31° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Potenza 20-22 novembre, pp 6

Quadrio B., Pergalani F., Compagnoni M. (2012) Individuazione del segnale su substrato rigido per l'evento sismico del 20 maggio 2012 in Emilia-Romagna, 31° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Potenza 20-22 novembre, pp 6

Colombi A., Amodio M., Compagnoni M., Orazi A., Pergalani F. (2012) Abachi Regionali della Regione Lazio per gli studi di Livello 2 di Microzonazione Sismica: casi applicativi, 31° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Potenza 20-22 novembre, pp 6

Pergalani F. (2013) La microzonazione sismica: linee guida, normative ed applicazioni, Giornata di Studio "Verso una cultura della prevenzione: le strategie di protezione sismica nel territorio gardesano", Comunità del Grada-Università degli Studi di Brescia-Università degli Studi dell'Insubria-Centro di Studio e Ricerca di Sismologia Applicata e Dinamica Strutturale, 26 settembre 2013, Torri del Benaco, pp 14

Boscherini A., Barluzzi M., Motti A., Natali N., Simone G., Pergalani F. (2013) Microzonazione sismica di Umbertide: modello geologico-geofisico e possibile utilizzo dei risultati finali in ambito di pianificazione e progettazione, 32° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 19-21 novembre 2013, Volume 2, Sessione 2-2, pp 185-191

Compagnoni M., Pergalani F. (2013) Microzonazione sismica di Umbertide: analisi numerica, 32° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 19-21 novembre 2013, Volume 2, Sessione 2.2, pp 220-226

Compagnoni M., Lualdi M., Pergalani F., Saccà G. (2013) In line HVSR measure for microzonation study, 32° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 19-21 novembre 2013, Volume 2, Sessione 2.3, pp 480-485

Martelli L., Calabrese L., Ercolessi G., Severi P., Romani M., Tarabusi G., Pileggi D., Rosselli S., Minarelli L., Pergalani F., Compagnoni M., Vannucchi G., Madià C., Facciorusso J., Fioravante V., Giretti D., Mucciarelli M., Priolo E., Laurenzano G., Brammerini F., Speranza E., Conte C., Di Salvo G., Giuffrè M., Zuppiroli M., Guidi F., Vona V. (2013) Microzonazione sismica dell'area epicentrale del terremoto della pianura emiliana del 2012 (ord. 70/2012), 32° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 19-21 novembre 2013, Volume 2, Sessione 2.2, pp 428-434

Martelli L., Calabrese L., Ercolessi G., Severi P., Tarabusi G., Pileggi D., Rosselli S., Minarelli L., Pergalani F., Compagnoni M., Vannucchi G., Madià C., Facciorusso J., Fioravante V., Giretti D., Mucciarelli M., Priolo E., Laurenzano G. (2013) Cartografia speditiva dell'amplificazione e del rischio di liquefazione nelle aree epicentrali del terremoto dell'Emilia ( $M_L=5.9$ ) 32°, Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 19-21 novembre 2013, Volume 2, Sessione 2.2, pp 262-267

Pergalani F., Compagnoni M., Sanò T., Naso G. (2014) L'amplificazione del moto sismico negli studi di Microzonazione Sismica e nelle Norme Tecniche delle Costruzioni, 33° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Bologna 25-27 novembre 2014, Volume 2, Sessione 2.2, pp 6

Compagnoni M., Di Capua G., Franceschini A., Milana G., Pergalani F., Viganò A. (2014) Valutazione dei fenomeni di amplificazione sismica in una valle alpina del trentino: il caso studio di Canazei, 33° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Bologna 25-27 novembre 2014, Volume 2, Sessione 2.2, pp 6

Compagnoni M., Pergalani F. (2015) Valutazione delle frane sismoindotte per la microzonazione 34° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 17-19 novembre 2015, Volume 2, Sessione 2.2, pp 6

Compagnoni M., Munda S., Pergalani F. (2015) Combinazione di diverse tecniche geofisiche di superficie finalizzate alla individuazione della sismo-stratigrafia per la microzonazione 34° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 17-19 novembre 2015, Volume 2, Sessione 2.2, pp 6

Albarello D., Baglione M., Barani S., Bottero D., Castenetto S., Colombi A., Compagnoni M., D'Intinosante V., De Ferrari R., Di Loreto E., Ferretti G., Martelli L., Naso G., Pergalani F., Peruzzi G., Spallarossa D., Tento A. (2015) Applicabilità degli abachi per la microzonazione sismica di livello 2 34° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 17-19 novembre 2015, Volume 2, Sessione 2.2, pp 6

## Partecipazione a gruppi di lavoro e incarichi

1989

Responsabile di Unità di Ricerca e membro del Gruppo di Lavoro "Riduzione del rischio a scala di intervento comunale e regionale" del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti.

1991 - 2001

Responsabile della linea di ricerca "Stabilità dei versanti in condizioni dinamiche" dell'Istituto di Ricerca sul Rischio Sismico del CNR.

1991 - 1999

Responsabile di Unità di Ricerca e membro del Gruppo di Lavoro "Vulnerabilità sismica dell'ambiente fisico" del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti.

1993 - 1996

Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Ricerca sul Rischio Sismico del CNR di Milano, con D.P. CNR n. 12291 del 3 febbraio 1993.

1996 - 1998

Responsabile del settore "Slope Instability" nell'ambito del Progetto CEE "SEismic Risk evaluation through integrated use of Geographical Information System and Artificial Intelligence techniques" (SERGISAI).

2002 - 2004

Responsabile del settore "Evaluation of the landslide damage scenario" nell'ambito del progetto CEE "QUALité dans le TERRitoire" (QUATER).

2003 - 2005

Partecipazione nel settore "Pericolosità sismica e da frana" nell'ambito del progetto MIUR "La salvaguardia di valori storici, culturali e paesistici nelle zone sismiche italiane: proposte per un manuale".

2004 - 2007

Partecipazione nel settore "Seismic Risk" nell'ambito del progetto CEE "Applied multi Risk Mapping Of Natural hazards for Impact Assessment" (ARMONIA)

2005 - attuale

Membro del Comitato Scientifico della rivista "Ingegneria Sismica", Patron Editore, Bologna

2007- 2008

Membro del Gruppo di Lavoro "Indirizzi e criteri generali per la Microzonazione Sismica", Dipartimento della Protezione Civile - Regioni

2007- 2009

Membro dell'Unità di Ricerca "Effetti di amplificazione topografica osservati sul patrimonio monumentale", del Progetto di Ricerca "Definizione e sviluppo di archivi di dati per la valutazione del rischio, la pianificazione e la gestione dell'emergenza", nell'ambito del progetto esecutivo 2005-2008 della Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (Reluis)

2007 - attuale

Membro del Comitato direttivo dell' International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG), Sezione Italiana

2007 - attuale

Responsabile del Gruppo di lavoro "Effetti sismici locali e vulnerabilità" presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano

2008 - 2011

Partecipazione nel settore "Seismic vulnerability" nell'ambito del progetto CEE "Enhancing resilience of communities and territories facing natural and na-tech hazards" (ENSURE)

2009 - 2010

Membro del Gruppo di Lavoro "Microzonazione sismica della conca aquilana", Dipartimento della Protezione Civile, Roma

2010 – 2012

Partecipazione all'Unità di Ricerca "Metodi innovativi per la valutazione della pericolosità sismica delle opere di contenimento di vasche di laminazioni esistenti" del Progetto PRIN "Metodi innovativi per la valutazione della pericolosità e della vulnerabilità sismica delle opere di contenimento di vasche di laminazione esistenti"

2011 – attuale

Membro del Comitato Scientifico della rivista "Geologia Tecnica & Ambientale", Consiglio Nazionale dei Geologi, USPI Unione Stampa Periodica Italiana

2011 – attuale

Membro del "Gruppo di Lavoro Microzonazione Sismica" presso il Dipartimento di Protezione Civile, Roma

2012 – attuale

Membro del Editorial Board of the journal "Dataset Papers in Geology", Hindawi Publishing Corporation

2001 - attuale

Reviewer per le riviste Ingegneria Sismica – Patron Editore; The Journal of Disaster Policy, Studies and Management - Blackwell Publishing; Engineering Geology – Elsevier; Natural Hazard – Springer; Bulletin of Earthquake Engineering – Springer; International Journal of Disaster Risk Reduction – Elsevier; Annals of Geophysics - INGV

2014

Chairmen della sessione 5.20 - The seismic microzonation: input data, methodology and impact on planning nel congresso internazionale dell'International Association for Engineering Geology and the Environment - IAEG XII CONGRESS Engineering Geology for Society and Territory, September 15-19, 2014, Torino

2014 - attuale

Membro dell'International Association for Bridge Maintenance And Safety (IABMAS), Gruppo Italiano

2014

Organizzatote del Workshop IAEG Giornata sull'Engineering Geology in Italia dell'International Association for Engineering Geology and the Environment – Sezione Italiana, 4 luglio 2014, Politecnico di Milano, Milano

2015 – attuale

Membro e Vice-presidente del Comitato di indirizzo del "Centro per la Microzonazione e le sue applicazioni"

#### Attività didattica

**1994/1995**

Corso "Rischio sismico e relativi problemi geologico-tecnici", integrativo del corso di GEOLOGIA TECNICA, corso di laurea in Scienze Geologiche, presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Milano.

**1998/1999**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione territoriale", corso di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura.

**1999/2000**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione territoriale", corso di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura.

**2000/2001**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione territoriale", corso di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura.

**2001/2002**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione territoriale", corso di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, presso il Politecnico di Milano,

Facoltà di Architettura.

**2002/2003**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione territoriale", corso di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura-Urbanistica-Ambiente.

**2003/2004**

Corso "Elementi di geologia per la pianificazione", corso di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura-Urbanistica-Ambiente.

**2004/2005**

Corso "Elementi di geologia per la pianificazione", corso di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società.

**2005/2006**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società.

**2006/2007**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società (attività didattica ed esercitazioni).

**2007/2008**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società (attività didattica ed esercitazioni).

**2008/2009**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società (attività didattica ed esercitazioni).

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Civile (attività didattica ed esercitazioni).

**2009/2010**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società (attività didattica ed esercitazioni).

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Civile (attività didattica ed esercitazioni).

**2010/2011**

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società (attività didattica ed esercitazioni).

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Civile (attività didattica ed esercitazioni).

Corso "Local effects", corso di laurea specialistica Information Technology supporting seismic Emergency Management (ITEM), presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale (attività didattica ed esercitazioni).

**2011/2012**

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Civile.

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società.

Corso "Local effects", corso di laurea specialistica Information Technology supporting seismic Emergency Management (ITEM), presso il Politecnico di Milano, Scuola di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale.

**2012/2013**

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Civile.

Corso "Geologia applicata alla pianificazione", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società.

**2013/2014**

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Civile.

Corso "Geologia", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società.

**2014/2015**

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Civile.

Corso "Geologia", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società.

**2015/2016**

Corso "Geologia", corso di laurea in Scienze dell'Architettura, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Civile.

Corso "Geologia", corso di laurea in Urbanistica, presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società.

A handwritten signature in black ink, reading "Flavio Pergola". The signature is written in a cursive, flowing style with a prominent flourish at the end.