

ALBERTO MARCELLINI



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Marcellini, Alberto

E-mail

Nazionalità

Italiana

Luogo e data di nascita

1948

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|---------------|---|
| 2012-presente | Membro del Comitato Tecnico Scientifico gestione emergenza sisma 2012 (Regione Lombardia) |
| 2001-2013 | Dirigente di Ricerca presso l'Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA-CNR) |
| 2010-2011 | Direttore ff dell'Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (CNR) |
| 2003 | Membro del Technical Advisory Board del DRM (World Institute for Disaster Risk Management) per la messa a punto di metodi di microzonazione per la Turchia |
| 1998-2000 | Membro del C. S. del "Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti" (CNR) |
| 1988-1998 | Primo Ricercatore presso l'Istituto di Ricerca sul Rischio Sismico (IRRS-CNR) di Milano |
| 1996-2004 | Co-responsible of the Task Group "Earthquake Geotechnical Engineering Microzonation" of the European Association of Earthquake Engineering (EAEE) |
| 1988-2004 | Head of the European Microzonation WG of the European Seismological Commission |
| 1988-1990 | Rappresentante italiano del Gruppo Europeo "Climatology and natural hazard" della CEC |
| 1987-1988 | Membro della Commissione per la cooperazione in sismologia tra CEC e Repubblica Popolare Cinese, con l'incarico di redigere e coordinare un programma di ricerca comune |
| 1985-1988 | Direttore dell'Istituto per la Geofisica della Litosfera (CNR) |
| 1982 | Membro della "Commissione Grandi Attrezzature" del Comitato 05 del CNR |
| 1977-1982 | Membro del GdL "Microzonazione Sismica" del Progetto Finalizzato Geodinamica del CNR |
| 1976-1987 | Ricercatore presso l'Istituto per la Geofisica della Litosfera (IGL-CNR) di Milano |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1975 Laurea in Fisica (Università degli Studi di Milano)

1968 Diploma di maturità scientifica (Liceo Scientifico G. Ferraris, Varese)

SERVIZIO MILITARE

1969-1970 Ufficiale CPL Artiglieria (Scuola AUC Foligno, Sottotenente VIII R. Campale, Modena)

LINGUA

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Eccellente

Buono

Buono

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

Francese

Eccellente

Buono

Eccellente

SELEZIONE PUBBLICAZIONI

- Marcellini A.L., Facciorusso J., Gerosa D. (2018). "Terreno e terremoto: geologia, geotecnica ed effetti di sito", Pendragon, 2018, pp.257.
- Marcellini A., Tento A., Daminelli R. (2014). "The ShakeMap and the Emilia-Lombardia 2012 Earthquake", in G. Lollino et al. (eds.), *Engineering Geology for Society and Territory – Vol. 5*, Springer Int. Publ. Switzerland, 2015, pp. 1119-1122. DOI: 10.1007/978-3-319-09048-1_213.
- Bordogna G., A. Marcellini and G. Psaila (2012). "Distinct Interpretations of Importance Query Weights in the Vector p -norm Database Mode", in Greco S., Bouchon Meunier B., Coletti G., Fedrizzi M., Matarazzo B., Yager R.R. (eds) *Advances on Computational Intelligence. IPMU 2012. Communications in Computer and Information Science*, Vol. 297, pp.371-379. Springer, 2012.
- Marcellini A. and A. Tento (2011). "Explosive Sources Prove the Validity of Homogeneous Isotropic Linear Viscoelastic Models", *BSSA*, Vol. 101, No. 4, pp. 1576-1583, August 2011, doi: 10.1785/0120100269.
- Casciati F., A. Marcellini (2009). "L'Aquila, Central Italy, April 6, 2009: a Further Lesson to Civil Engineers", [DOI 10.2174/1874836800903010106] – *The Open Construction and Building Technology Journal*, Pp 106-112 [ISSN: 1874-8368].
- Pagani M., A. Marcellini (2007). "Seismic hazard disaggregation: a fully probabilistic methodology", *BSSA* 2007, 97:1688-1701.
- Casciati F., S. Casciati and A. Marcellini (2003). "PGA and structural dynamics input motion at a given site", *Earthquake engineering and engineering vibration*, 2003, Vol. 2: 1-9.
- Marcellini A., M. Pagani (2004). "Seismic zonation methodologies with particular reference to the Italian situation", in A. Ansal ed. "Recent Advances in Earthquake Geotechnical Engineering and Microzonation", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands: pp.231-252.
- Marcellini A., R. Daminelli, A. Tento, G. Franceschina and M. Pagani (2001). "The Umbria-Marche Microzonation Project: outline of the project and the example of Fabriano Results", *Italian Geotechnical Journal*, 2001, N. 2: 28-35.
- Marcellini A., R. Daminelli, G. Franceschina and M. Pagani (2001). "Regional and local seismic hazard assessment", *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 2001: 415-429.
- Marcellini A. (1997). "Physical Model of Aftershock Temporal Behavior", *Tectonophysics*, 277, pp.137146, August 1997.
- Marcellini A. (1995). "Arrhenius behavior of aftershock sequences", *Journal Geophysical Research*, 100, B4, pp. 6463-6468, April 10, 1995.
- Marcellini A. (1995). "Arrhenius behavior of aftershock sequences". *Journal Geophysical Research*, 100, B4, pp. 6463-6468, April 10, 1995. Marcellini A. (1997). "Physical Model of Aftershock Temporal Behavior" *Tectonophysics*, 277, pp.137146, August 1997.
- Marcellini A., R. Daminelli, G. Franceschina and M. Pagani (2001). "Regional and local seismic hazard assessment", *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 2001: 415-429.
- Imbesi G., Marcellini A., Petrini V., Di Passio C. e Ferrini M. (1987). "Progetto Terremoto in Garfagnana e Lunigiana", CNR, GNDT e Regione Toscana, Regione Toscana-Giunta Regionale, Firenze, 1986, pp.151.
- Solbiati R. e A. Marcellini (1983). "Terremoto e società". Garzanti, Novembre 1983, pp. 316.