

## PRESENTAZIONE IN BREVE

### DATI PERSONALI



#### **FABRIZIO TERENCEO GIZZI**

26 gennaio 1967

**Contatti:** 0971/427329

**E-mail:** [f.gizzi@ibam.cnr.it](mailto:f.gizzi@ibam.cnr.it)

**ResearchGate:** [https://www.researchgate.net/profile/Fabrizio\\_Gizzi](https://www.researchgate.net/profile/Fabrizio_Gizzi)

*Ricercatore – Geologo*

*Sede di Potenza*

### PROFILO PROFESSIONALE

#### FORMAZIONE E TITOLI

Laurea in Scienze Geologiche conseguita, con Lode, il 19 dicembre 1991 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **Attribuzione di incarichi di docenza ufficiali presso atenei e istituti di ricerca nazionali e/o internazionali, di alta qualificazione**

- Docente a contratto di "Laboratorio di Didattica delle Scienze" nella Facoltà di Scienze della Formazione Primaria, Università degli Studi della Basilicata. A.A. 2011-2012.

- Docente a contratto di "Laboratorio di Didattica delle Scienze della Terra" nella Facoltà di Scienze della Formazione Primaria, Università degli Studi della Basilicata. A.A. 2011-2012.

- Docente a contratto di "Laboratorio di Didattica delle Scienze" nella Facoltà di Scienze della Formazione Primaria, Università degli Studi della Basilicata. A.A. 2009-2010.

- Docente a contratto di "Laboratorio di Didattica delle Scienze" nella Facoltà di Scienze della Formazione Primaria, Università degli Studi della Basilicata. A.A. 2008-2009.

---

**Sede di Catania**  
c/o Palazzo Ingrassia  
via Biblioteca, 4  
95124 Catania  
Tel. +39 095 311.981  
Fax +39 095 311.981

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Universitario  
Prov.le Lecce-Monteroni  
73100 Lecce  
Tel. +39 0832 422.200  
Fax +39 0832 422.225

**Sede di Potenza**  
c/o Area della Ricerca del CNR  
c.da S. Loja  
85050 Tito Scalo (PZ)  
Tel. +39 0971 427.322  
Fax +39 0971 427.333

**Sede di Roma**  
c/o Sede centrale CNR  
via dei Taurini, 19  
00185 Roma  
Tel. +39 06 4993.7425  
Fax +39 06 4993.7431

- **Organizzazione e coordinamento scientifico in progetti di ricerca nazionali e internazionali**

- **2012-2015.** Co-responsabile scientifico del Progetto *PRO-CULT: "Advanced methodological approaches and technologies for Protection and Security of Cultural Heritage"*, finanziato dal Programma Operativo FESR Basilicata 2007-2013 (<http://www.pro-cult.it>).

- **2014.** Responsabile scientifico dell'Intesa operativa sottoscritta tra l'IBAM e l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG-CNR) per lo svolgimento delle attività previste dal Progetto esecutivo nazionale *"La Gestione del territorio in prevenzione ed in emergenza: applicazioni della microzonazione sismica"* attivo in base all'Accordo intercorso tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento Nazionale della Protezione Civile- e l'IGAG.

- **Ottobre 2013.** Organizzazione del I Workshop Internazionale nell'ambito delle attività del Progetto PRO-CULT: *"Patrimonio Culturale tra conoscenza e monitoraggio. Approcci multiscala e tecnologie smart"*. Potenza, 4 ottobre 2013.

- **Settembre 2011.** Organizzazione del Workshop *"Rischi geologici e salvaguardia del patrimonio culturale"* nell'ambito di Geoitalia 2011 (VIII Forum Italiano di Scienze della Terra). Torino, 20 settembre 2011. Convener: F.T. Gizzi, M. Lazzari, A. Guarino. I contributi presentati al convegno sono stati pubblicati in un numero della rivista *ISI Disaster Advances*.

Responsabile scientifico di diverse convenzioni con Enti territoriali finalizzate allo sviluppo di attività di ricerca per la conoscenza della storia sismica e della pericolosità sismica locale dei siti indagati.

#### PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- **Novembre 2014.** Selezionato dall'HERA JRP UP Board con la proposta progettuale *"Past memory, future cities and societal resilience"* tra i 250 partecipanti europei ed i 38 ricercatori italiani ammessi a prender parte al *Matchmaking Event "Uses of the Past", Humanities in the European Research Area (HERA)* tenutosi a Tallinn (Estonia) il 29 gennaio 2015 (<https://www.b2match.eu/HERA-UP-MME>).

- **Novembre 2014.** Invito a tenere una relazione su *"Le ricostruzioni in Irpinia e Basilicata dopo i terremoti del 1930, 1962 e 1980: confronti ed implicazioni"* al Convegno: *"Ricostruzioni: Marsica 1915, L'Aquila 2009"*. Pescina, 17 Gennaio 2015. Organizzato dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). Invito, Dott. Fabrizio Galadini, responsabile sede INGV de L'Aquila.

- **Ottobre 2013.** Classificato al secondo posto *ex-aequo* nell'ambito del Premio Internazionale Italian Heritage Award (Roma 2013), sezione *Tutela degli Archivi e delle fonti storiografiche* con la seguente motivazione: *"Per la consultazione, archiviazione e fruizione tramite piattaforma web open source di documentazione ed informazioni relative a calamità naturali (terremoti e frane) occorse nel XX e XIX secolo, con particolare riferimento ai centri storici ed aree urbane situate in area appenninica meridionale. Per lo studio e l'archiviazione sistematica delle fonti tecnico-storiche per lo studio delle calamità naturali del XIX e XX secolo. Per la preziosa raccolta delle informazioni sulle calamità naturali occorse nel passato, fondamentale per mettere a punto modelli predittivi e scenari di rischio. Per aver progettato e costruito un Web Gis, dove rendere disponibili gratuitamente i dati relativi alle calamità naturali ed ai cambiamenti da esse indotte"*.

- **Maggio 2011.** Relazione ad invito al Congresso *"Dal 1857 ad oggi..."* *Rischio sismico, Cultura della prevenzione, Sviluppo sostenibile, Come cambia il territorio* su *"Il sisma del 23 luglio 1930 in Basilicata:*

**Sede di Catania**  
c/o Palazzo Ingrassia  
via Biblioteca, 4  
95124 Catania  
Tel. +39 095 311.981  
Fax +39 095 311.981

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Universitario  
Prov.le Lecce-Monteroni  
73100 Lecce  
Tel. +39 0832 422.200  
Fax +39 0832 422.225

**Sede di Potenza**  
c/o Area della Ricerca del CNR  
c.da S. Loja  
85050 Tito Scalo (PZ)  
Tel. +39 0971 427.322  
Fax +39 0971 427.333

**Sede di Roma**  
c/o Sede centrale CNR  
via dei Taurini, 19  
00185 Roma  
Tel. +39 06 4993.7425  
Fax +39 06 4993.7431

dal quadro degli effetti alla risposta istituzionale”. Invito degli organizzatori, Proff. Angelo Masi e Marco Mucciarelli, Università degli Studi della Basilicata, 6 Maggio 2011.

- **Febbraio 2011.** Relazione ad invito su “*Effetti macrosismici a scala urbana in Appennino campano-lucano*” nell’ambito dei cicli di seminari organizzati dall’Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Scienze Geologiche, Potenza. Invito del Presidente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Prof. Marcello Schiattarella.

#### DIREZIONE DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- Membro dell’*Editorial Board* della rivista *ISI Disaster Advances*.

Reviewer (2006-2014) delle riviste *ISI Annals of Geophysics*, *Bulletin of Earthquake Engineering*, Springer; *Journal of Cultural Heritage*, Elsevier; *Natural Hazards and Earth System Sciences*, EGU-Copernicus; *International Journal of Architectural Heritage*, Taylor & Francis; *Natural Hazards*, Springer; *Environment, Development and Sustainability*, Springer; *Central European Journal of Geosciences*, Springer; *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, OGS; *Earth System Dynamics*, EGU.

#### PUBBLICAZIONI

- Gizzi F.T., Potenza M.R., Sileo M., Zotta C. (2014). Analysing the reconstructions, transfers, and abandonments brought about by earthquakes and landslides in the historical centres of the Italian Southern Apennines: the role of primary sources, In Lollino G., Giordan D., Marunteanu C., Christaras B., Yoshinori I., Margottini C. (Eds), *Engineering Geology for Society and Territory, Preservation of Cultural Heritage*, Vol. 8, 453-458. ISBN: 978-3-319-09407-6 (Print) 978-3-319-09408-3 (Online). Springer.

- Gizzi, F.T., Tilio L., Masini N.; Murgante B.; Potenza M. R.; Zotta C. (2014). High-Detail Damage Pattern in Towns Hit by Earthquakes of the Past: An Approach to Evaluate the Reliability of the Historical Sources, In Bostenaru M., Armas I., Goretti A (Eds), *Earthquake Hazard Impact and Urban Planning*, 105-125. ISBN 978-94-007-7981-5. Springer.

- Gizzi F.T., Potenza M.R., Zotta C. (2012). 23 November 1980 Irpinia–Basilicata earthquake (Southern Italy): towards a full knowledge of the seismic effects. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 10(4), 1109-1131, DOI: 10.1007/s10518-012-9353-Z.

- Gizzi F.T. (2012). Il “Terremoto Bianco” del 21 agosto 1962. Aspetti macrosismici, geologici e risposta istituzionale. Con la Collaborazione di Maria Rosaria Potenza e Cinzia Zotta. Prefazione di Sergio Castenetto. 736 pp. ISBN 788895-508443 (Print). Zaccara Editore, Lagonegro.

- Gallipoli M. R., Gizzi F. T., Rizzo E., Masini N., Potenza M. R., Albarello D. and Lapenna V. (2012). Site features responsible for uneven seismic effects in historical centre of Melfi (Basilicata, Southern Italy). *Disaster Advances*, 5(3), 125-137.

- Lasaponara R., Coluzzi R., Gizzi F.T., Masini N. (2010). On the LiDAR contribution for the archaeological and geomorphological study of a deserted medieval village in Southern Italy. *Journal of Geophysics and Engineering*, 7(2), 155-163.

**Sede di Catania**  
c/o Palazzo Ingrassia  
via Biblioteca, 4  
95124 Catania  
Tel. +39 095 311.981  
Fax +39 095 311.981

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Universitario  
Prov.le Lecce-Monteroni  
73100 Lecce  
Tel. +39 0832 422.200  
Fax +39 0832 422.225

**Sede di Potenza**  
c/o Area della Ricerca del CNR  
c.da S. Loja  
85050 Tito Scalo (PZ)  
Tel. +39 0971 427.322  
Fax +39 0971 427.333

**Sede di Roma**  
c/o Sede centrale CNR  
via dei Taurini, 19  
00185 Roma  
Tel. +39 06 4993.7425  
Fax +39 06 4993.7431

- Gizzi F.T. (2009). Ebay as a useful tool for obtaining historical data on natural events. *Computers & Geosciences*, 35(9), 1950-1957.
- Gizzi F.T. (2008). Identifying geological and geo-technical influences that threaten historical sites: a method to evaluate the usefulness of data already available. *Journal of Cultural Heritage*. IX(3), 302-310.
- Gizzi F.T. (2006). To what degree can historical seismicity records assist in seismic microzonation? *Engineering Geology*, 87,1-12.
- Gizzi F.T., Masini N. (2006). Historical damage pattern and differential seismic effects in a town with ground cavities: A case study from Southern Italy. *Engineering Geology*, 88, 41-58.

---

**Sede di Catania**  
c/o Palazzo Ingrassia  
via Biblioteca, 4  
95124 Catania  
Tel. +39 095 311.981  
Fax +39 095 311.981

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Universitario  
Prov.le Lecce-Monteroni  
73100 Lecce  
Tel. +39 0832 422.200  
Fax +39 0832 422.225

**Sede di Potenza**  
c/o Area della Ricerca del CNR  
c.da S. Loja  
85050 Tito Scalo (PZ)  
Tel. +39 0971 427.322  
Fax +39 0971 427.333

**Sede di Roma**  
c/o Sede centrale CNR  
via dei Taurini, 19  
00185 Roma  
Tel. +39 06 4993.7425  
Fax +39 06 4993.7431