

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI GIULIANA D'ADDEZIO**

Profilo professionale: Ricercatrice III livello  
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

### **TITOLI DI STUDIO E DI SPECIALIZZAZIONE**

Novembre 2018 Consegue il Master Universitario biennale di secondo livello in “Studi Avanzati di Educazione Museale” presso il Dipartimento di Scienze della Formazione - Università degli Studi Roma Tre.

Novembre 1989 Ottiene l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Geologo presso l'Università “La Sapienza” di Roma.

20 maggio 1988 Consegue la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università “La Sapienza” di Roma con il punteggio 110/110 con lode.

### **PERIODI DI FORMAZIONE ALL'ESTERO**

1998 Trascorre 5 mesi come Visiting Scientist presso l'USGS di Golden, Denver, Co (USA), svolgendo studi sulle faglie attive e partecipando a studi paleosismologici nella Cow Creek Area, Death Valley National Park, California.

1992 Trascorre 2 mesi di studio come Visiting Scientist presso l'USGS di Menlo Park, Ca (USA), partecipando a studi sulla fagliazione superficiale del terremoto di Landers, California.

### **CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO**

2020 Corso di formazione “*Musei in corso*”, progetto di formazione e informazione di 12 incontri per il Sistema Territoriale Nazionale, organizzato dalla Regione Lazio

2020 Corso di formazione in 6 giornate “*Laboratori Formativi*” Fabrica Museum Grand Tour, organizzati da Artfiles, finanziati dalla Regione Lazio.

2020 Corso di formazione di 1 giornata “*Come fare divulgazione scientifica in modo efficace e coinvolgente*”, organizzato dal progetto NET per la Notte Europea dei Ricercatori.

2019 Percorso formativo di 8 giornate “Capacity building per i Musei e le Biblioteche della Regione Lazio”, organizzato da CREA Lazio.

2018 Corso di formazione “*La gestione delle procedure di gara attraverso gli strumenti telematici di acquisto e di negoziazione*”, INGV.

2018 Corso di formazione di 1 giornata “*L'Avcpass – Il sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)*”, INGV.

2015 Evento formativo “Donne e Scienza”, INGV 7 marzo 2015.

2018 Corso di formazione di 1 giornata “Utilizzo della piattaforma di e-learning Moodle”.

2013 Corso di formazione “La lezione di Stephen Jay Gould” organizzato dalla SISSA, 26 giugno Trieste.

2010 Corso avanzato in Comunicazione della Scienza – organizzato da SISSA Medialab, Roma, 20-21 ottobre 2010.

2010 Corso di Formazione “Il ciclo di vita del progetto nel VII Programma Quadro: aspetti tecnici e finanziari” organizzato da APRE, Roma 14-15 dicembre 2010.

2009 Corso di Formazione in Science Communication and Advanced Communication Science workshops organizzata da ESConet Trainers, Centre for Advanced Academic Studies in Dubrovnik, Croatia, 22-28 July, 2009.

2009 Corso di Formazione 4 giornate Introduzione ad ArcGis 9.3, INGV.

## **ATTIVITÀ SVOLTE E INCARICHI ASSUNTI**

2022 Responsabile delle Attività Museali e Offerta alle Scuole dell’INGV.

2012-2022 Responsabile scientifico e coordinatrice del programma di Visite Scolastiche e Laboratori Didattici per le scuole presso l’INGV di Roma e il Museo Geofisico di Rocca di Papa.

2014-2021 Referente INGV per le attività di Alternanza Scuola Lavoro e dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento (PCTO).

2015-2021 Direzione Scientifica del Museo Geofisico di Rocca di Papa.

2014-2019 Coordinatrice del Laboratorio Divulgazione Scientifica e Attività Museali, Centro Servizi Scientifici Tecnici e Culturali dell’INGV.

2008- 2013 Coordinatrice del Laboratorio di Didattica e Divulgazione Scientifica, Centro Servizi Scientifici Tecnici e Culturali dell’INGV.

2010-2013 Coordinatrice referente dell’OS Formazione e Informazione.

2008-2009 Referente sezione Roma 1 nel TTC Formazione e Informazione.

## **ATTIVITÀ ISTITUZIONALI INGV**

1995-2023 Partecipa ai turni di sorveglianza sismica nella figura di turnista sismologo. A tal fine partecipa e supera i corsi di formazione per l’inquadramento nel ruolo di turnista esperto in sismologia (07/1998) e del corso di Turnista Tecnico di Sismologia-Primo Turnista e di Tecnico Elettronico (05/1999).

2015-2023 Partecipa ai turni di allerta tsunami dopo aver svolto e superato i corsi di formazione; svolge attività di formazione.

2014-2023 Referente INGV per le attività di Alternanza scuola-lavoro e PCTO. Partecipa alla redazione del Protocollo d’Intesa con il MIUR.

2015-2016-2021- 2022 Partecipa ai turni di divulgazione scientifica presso i Centri INGV di Vulcano e Stromboli.

2021 Ideatrice e responsabile del Piano di Sviluppo e Ampliamento dell’Offerta Espositiva del Museo Geofisico di Rocca di Papa.

2017-2021 Tra i promotori, e referente per INGV, del Gruppo di Lavoro ScienzaInsieme costituito dai principali Enti di Ricerca e Università dell’area romana.

2016-2018 Fa parte del gruppo di analisti del Bollettino Sismico Italiano.

2016-2017 Partecipa ai Turni in Emergenza in occasione della sequenza sismica in Centro Italia presso la DICOMAC di Rieti.

2012-2017 Referente per INGV del CRER (Comitato Referenti Enti di Ricerca) dell'Associazione Frascati Scienza.

#### **COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

2020-2021 Promotrice e Membro Steering Committee del Progetto Net Science Together finanziato dalla EU per la Notte Europea dei Ricercatori.

2021 Responsabile INGV Progetto Europeo NET Science Together, per la Notte Europea dei Ricercatori (INGV tra gli enti proponenti).

2019-2021 Responsabile WP9 "Corsi di formazione delle guide" del progetto Mu.V. in Rocca - Museo Virtuale in Rocca, "L'IMPRESA FA CULTURA" Programma Operativo Regionale FESR Lazio.

2020 Responsabile INGV Progetto Europeo NET Science Together, per la Notte Europea dei Ricercatori (INGV tra gli enti proponenti).

2017-2020 partecipazione progetto europeo Life Respire.

2015-2019 Responsabile Task 15.5: Secondary School level education on environmental issues related to the RIs, Progetto Europeo ENVRI PLUS.

2012-2016 Responsabile del SP6\_WP2\_AZ2 - UO04 Attività di divulgazione del Progetto Premiale "RITMARE".

2014-2015 Responsabile Progetto Servizio Civile Nazionale NAZNZ0574213103890NNAZ "Scienza e Divulgazione: un approccio globale alla diffusione della conoscenza delle Scienze della Terra".

2011-2014 Ideatrice e responsabile del progetto triennale "Terra dinamica, esplorare le forze presenti all'interno della Terra e scoprire i suoi segreti", nell'ambito dell'iniziativa Città come Scuola di Roma Capitale.

2010 Responsabile Progetto "La Terra si racconta in 3D", MIUR legge 6/2000.

2009 Responsabile Progetto "La Terra Dinamica", MIUR legge 6/2000.

2008-2011 Ideatrice e responsabile del progetto triennale "La Terra racconta", nell'ambito dell'iniziativa Città come Scuola di Roma Capitale.

2006-2008 Ideatrice e responsabile del progetto biennale "Esplorando il nostro Pianeta: terremoti, il segreto della Terra", nell'ambito dell'iniziativa Città come Scuola di Roma Capitale.

2006-2008 Partecipa al progetto europeo TRANSFER: Tsunami risk and strategies for the European region.

2004-2006 Ideatrice e responsabile del progetto biennale "Esplorando la Terra", nell'ambito dell'iniziativa Città come Scuola di Roma Capitale.

2004-2006 Partecipa al progetto europeo Faust: Fault as a Seismologists' Tool (3HAZ)

2003-2005 Partecipa al progetto europeo RELIEF: Large earthquake faulting and implications for seismic hazard assessment.

2000-2003 Partecipa al progetto GNDT: Terremoti probabili in Italia tra l'anno 2000 e il 2030: elementi per la definizione di priorità degli interventi di riduzione del rischio sismico.

1997-2003 Partecipa al progetto europeo ILP task II-5 Earthquake recurrence through time.

## **PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RICERCA**

### 2008-2023

- Sviluppo di giochi formativi a tema scientifico, anche virtuali e/o attraverso App.
- Elaborazione di percorsi formativi e sviluppo di tecniche espositive e museali.
- Studio delle caratteristiche e dinamiche degli utenti e destinatari delle iniziative divulgative.
- Valutazione dell'impatto delle azioni formative e divulgative.
- Studi sulla percezione della scienza e degli scienziati nelle scuole.
- Analisi delle caratteristiche della comunicazione e delle strategie di mediazione culturale.

### 1990-2010

- Studio di strutture attive con metodi geologici, paleosismologici, archeosismologici in Italia e nel Mediterraneo.
- Acquisizione e analisi di dati geologici per la ricostruzione di variazioni verticali del territorio con metodi geomorfologici.
- Studio degli effetti prodotti dai terremoti sull'ambiente naturale e su quello antropico.
- Valutazione di earthquake hazard time-dependent.
- Analisi degli effetti dell'interazione tra faglie sulla distribuzione spazio-temporale.

## **ORGANIZZAZIONE EVENTI DIVULGATIVI E ATTIVITÀ MUSEALI**

2020-2023 Organizzazione attività educative "Open day INGV- Alfabetizzazione sismica", con eventi anche on-line.

2022 Partecipazione all'organizzazione della Mostra "Parole per la Terra" per il Festival della Scienza di Genova.

2022 Collaborazione per la revisione dell'allestimenti espositivo presso il Centro Informativo M. Carapezza a Vulcano.

2020-2022 Organizzazione attività INGV per la Notte Europea dei Ricercatori, progetto Net ScienceTogether finanziato dalla EC.

2017-2021 Organizzazione attività INGV per L'Isola della Sostenibilità.

2012-2019 Responsabile organizzativo e coordinamento scientifico per le edizioni della manifestazione Notte Europea dei Ricercatori.

2016-2019 Organizzazione della partecipazione INGV all'evento: Villaggio per la Terra per l'International Earth day.

2019 Organizzazione laboratorio "Conoscere il Radon: un ospite indesiderato nelle nostre case" per il Festival della Scienza di Genova.

2019 Organizzazione evento INGV: Terremoti tra memoria e prevenzione.

2019 Organizzazione attività educative per le scuole in occasione dell'LPS-ESA School Lab, 13-17 maggio, Milano.

2017-2019 Organizzazione della partecipazione INGV alla manifestazione Futuro Remoto della Città della Scienza di Napoli.

2018 Organizzazione evento 30 ottobre: Porte Aperte all'INGV a due anni dalla sequenza sismica AMATRICE-VISSO-NORCIA.

2018 Ideazione, coordinamento scientifico e organizzativo mostra "Il pianeta dei cambiamenti. La tettonica delle placche: una teoria rivoluzionaria" per il Festival della Scienza di Genova.

2018 Coordinamento attività INGV per Focus Live, in occasione della mostra/evento presso il Museo Leonardo Da Vinci di Milano.

2018 Coordinamento attività INGV per Orvieto Scienza.

2017 Coordinamento scientifico e organizzativo mostra "L'immagine del Vulcano" per il Festival della Scienza di Genova.

2011-2018 Ideazione e coordinamento scientifico nazionale delle edizioni annuali della manifestazione *ScienzAperta* all'INGV.

2012-2017 Coordinamento attività INGV per la Settimana del Pianeta Terra organizzata dalla FIRST.

2017 coordinamento scientifico e organizzativo mostra "L'immagine del Vulcano" per il Festival della Scienza di Genova.

2017 Organizzazione attività INGV per Festa dei Musei della Natura, Sistema Museale Re.Si.Na della Regione Lazio.

2016 Partecipazione e organizzazione stand INGV per l'evento 35 Anni di attività del Centro Alfredo Rampi - Il Villaggio della Prevenzione e della Sicurezza "Oltre l'emergenza: storie di sopravvivenza, resilienza, speranza".

2016 Ideazione, coordinamento scientifico e organizzativo mostra "Il Terremoto in ...segni, dal terremoto di Amatrice alla cultura della prevenzione" per il Festival della Scienza di Genova.

2009-2016 Ideazione, coordinamento e organizzazione eventi di premiazione dei vincitori del Calendario Scolastico INGV.

2015 Ideazione, coordinamento scientifico e organizzativo mostra "1915-2015, cento anni dal terremoto della Marsica, Il fragile equilibrio del ricordo" per il Festival della Scienza di Genova.

2015 Ideazione e coordinamento Mostra: 1915-2015, 100 Anni dal terremoto della di Marsica, gennaio-maggio Castello di Celano (AQ).

2015 Collaborazione scientifica per la Mostra: "Il Principio", Novara.

2014 Collaborazione con il Centro Studi e Documentazione dell'Isola di Ustica per la realizzazione della Mostra "Ustica prima dell'Uomo">.

2014 Coordinamento scientifico, allestimento mostra e laboratori didattici "Esplorando la Terra", Settimane della Scienza, Torino 6 maggio-29 giugno.

2013 Ideazione, coordinamento scientifico e organizzativo allestimento mostra “Esplorando la Terra” per il Festival della Scienza di Genova.

2013 Coordinamento scientifico e organizzativo allestimento percorso Geomagnetismo e GeoStar nell’ambito delle iniziative a sostegno della riapertura di Città della Scienza di Napoli.

2013 Collaborazione all’allestimento e coordinamento Laboratori didattici mostra “Dal Cielo alla Terra, metereologia e sismologia dall’Ottocento a oggi”, Firenze 13 gennaio 31 maggio.

2012 Coordinamento scientifico e organizzativo Laboratorio Didattico “Un Laboratorio vulcanico: le rocce dell’Etna raccontano” per il Festival della Scienza di Genova.

2012 Coordinamento scientifico e organizzativo allestimento mostra “Come è profondo il mare, la geofisica in acqua”, presso il Museo Civico di Storia Naturale “Giacomo Doria” di Genova.

2012 Collaborazione allestimento “Museo di Storia della Vita e della Terra” presso Biogem di Ariano Irpino.

2012 Coordinamento scientifico e organizzativo percorso su Terremoti e Vulcani in occasione della manifestazione “Lilliput, il villaggio creativo” presso La Città della Scienza di Napoli.

2011 Coordinamento allestimento Villaggio della Prevenzione in occasione della manifestazione 30 anni di Protezione Civile e del Centro Alfredo Rampi.

2011 Ideazione, responsabile organizzativo e coordinamento scientifico mostra “Mediterraneo Dinamico, la geofisica e il Mediterraneo” per Futuro Remoto, Città della Scienza di Napoli.

2011 Responsabile organizzativo e coordinamento scientifico mostra “Catastrofi Naturali”, Festival della Scienza di Roma “La fine del Mondo: istruzioni per l’uso”.

2011 Coordinamento allestimento mostra “Terremoti” presso l’Ecomuseo delle acque di Gemona per i 35 anni dal terremoto del Friuli.

2011 Ideazione, coordinamento scientifico e organizzativo mostra “Come è profondo il mare” per il Festival della Scienza di Genova.

2010 Coordinamento allestimento mostra “Avventura sui vulcani: la Terra raccontata dai ragazzi”, INGV Roma;

2010 Ideazione, coordinamento scientifico e organizzativo mostra “Mediterraneo Dinamico” per il Festival della Scienza di Genova.

2008-2010 Responsabile organizzativo e coordinamento scientifico attività XVII- XIX e XX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica indetta dal MIUR.

2009-2010 Coordinamento scientifico e organizzativo mostra “Attrazione Terra” presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento.

2009 Coordinamento allestimento mostra su Terremoti e Vulcani al Meeting delle 2 Culture presso la Biogem di Ariano Irpino.

2009 Ideazione, coordinamento scientifico e organizzativo mostra “Questo caldo, caldo, caldo mondo” per il Festival della Scienza di Genova

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI**

Ha presentato lavori sia come presentazioni orali che in formato poster in occasione di oltre 50 convegni nazionali e internazionali.

E' stata convener di sessione per le edizioni EGU 2016-2018-2019 e AGU 2019.

Ha collaborato come docente alle edizioni 2018 e 2019 dell'EGU Committee on Education Geosciences Information for Teachers (GIFT) workshops.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA E ALTA FORMAZIONE**

2014-2023 Ideazione e svolgimento di percorsi formativi per le scuole secondarie di secondo grado nell'ambito dell'Alternanza scuola-lavoro e dei PCTO.

2015-2022 Docente per il Corso Internazionale di Alta Formazione in Psicologia delle emergenze Modulo: "Prevenzione e gestione delle emergenze ambientali, civili, sociali, militari" *Terremoto e società. La comunicazione dei rischi naturali*" del Centro Alfredo Rampi.

2011-2023 Docente nelle attività educative del progetto "Visite Scolastiche INGV". Organizzazione di incontri e laboratori educativi presso le scuole per la sede di Roma che per il Museo Geofisico di Rocca di Papa.

2020 Responsabile del Tirocino di 150 ore per 5 studenti del corso "MINERVA -Musei INnovazionE per il Recupero del Valore"- Tecnico dei Servizi educativi museali, Regione Lazio.

2020 Docenza corso "MINERVA -Musei INnovazionE per il Recupero del Valore"- Tecnico dei Servizi educativi museali, Regione Lazio: Modulo 3 "Pianificazione interventi educativi e didattici" UD 4 "Organizzazione museale" - 35 ore totali.

2020 Docenza corso "MINERVA -Musei INnovazionE per il Recupero del Valore"- Tecnico dell'organizzazione e promozione di eventi culturali e di spettacolo, Regione Lazio: Modulo 3- Eventi culturali e tecniche di progettazione- UD 3- programmazione in funzione di una calendarizzazione efficace e competitività, budgeting, fundraising, sponsor per la garanzia economica a sostegno dell'evento culturale/spettacolo – 20 ore totali.

2019 Incarico di tutor esterno modulo "Terremotiamoci" progetto PON/FSE "10.2.5 A-FSEPON-LA-2017-33 ISISS A. Magorotto, per un totale di 90 ore.

2019 Docenza per un ciclo di 5 seminari formativi per insegnanti di scuola secondaria superiore "a scuola di Scienza" per De Agostini scuola.

2019 Docenza per il seminario formativo per docenti nel corso della "Tre giorni della Scuola", Città della Scienza di Napoli.

2018-2019 Docenza nell'ambito Education per Geosciences Information for Teachers (GIFT) workshops, EGU Committee.

2018 Svolge la revisione per la De Agostini Scuole delle UdT per la scuola secondaria di secondo grado: I Minerali, Le Rocce, L'attività Vulcanica, I Terremoti, La Terra si Trasforma.

2018 Relatrice evento formativo organizzato da E-COM, Roma 14 aprile e 21 ottobre.

2017-2018 Docenza per due cicli formativi per gli insegnanti nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Lazio "VisitGrandTour", per il Sistema Museale Grandtour.

2011 Membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzativo delle IESO 2011-Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra.

2000 Organizza e svolge 2 giornate di docenza con un modulo di lezioni con escursione per la formazione del personale del Progetto Sismos, sia per il personale Laureato che per il personale Tecnico.

1996 Effettua un ciclo di seminari presso la Terza Università degli Studi Roma su tematiche di geologia del terremoto, paleosismologia, geomorfologia sismica e riconoscimento di faglie attive, 25-26-28 novembre, con escursione il 4 dicembre.

1994 Correlatrice di una tesi di laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal titolo "Elementi morfologici per l'identificazione e caratterizzazione di faglie sismogenetiche: l'esempio del Fucino" discussa dalla candidata Chiara Landini (Relatore: Prof. R. Funiciello).

1992 Correlatrice della tesi di laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal titolo "Attività sismica olocenica e rapporti con l'evoluzione tettonica recente dell'area del Pantano di San Gregorio Magno" discussa dalla candidata Francesca Romana Cinti (Relatore: Prof. D. De Rita).

1992 Correlatrice di due tesi di laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", la prima dal titolo "Segmenti di faglie attive nell'Appennino meridionale: modello proposto e problematiche relative" discussa dal candidato Alessandro Casartelli (Relatore: Prof. R. Funiciello) e la seconda dal titolo "Evoluzione tettonica recente dello Stretto di Messina elaborata sulla base dei caratteri sedimentologici e deformativi dei depositi quaternari" discussa dal candidato Massimo Barbieri (Relatore: Prof. R. Funiciello).

Marzo-giugno 1989 Supplente di Scienze Matematiche presso la scuola statale secondaria di primo grado di Via dell'Archeologia Roma.

## **ALTRE ATTIVITÀ**

2015-2021 Componente del Comitato Scientifico del Sistema Museale Tematico Re.Si.Na. della Regione Lazio. Collabora alla ideazione e sviluppo di progetti culturali e scientifici anche attraverso la partecipazione a bandi di finanziamento regionali.

2015-2021 Componente del Comitato Scientifico e del Sistema Museale Territoriale Museum Grand Tour della Regione Lazio. Collabora alla ideazione e sviluppo di progetti culturali e scientifici del territorio anche attraverso la partecipazione a bandi di finanziamento regionali.

2012 Co-titolare di domanda di brevetto per "Metodo e apparato per consentire una partecipazione interattiva a distanza mediante un collegamento audio e multi video con una guida attrezzata per lo scopo".

2012-2022 Membro del Consiglio Direttivo del Centro Alfredo Rampi, dal 2018 con funzioni di Vicepresidente.

1995-2022 E' referee per riviste scientifiche nazionali e internazionali.



## **ATTIVITÀ EDITORIALI, VIDEO E DI TECNOLOGIE VIRTUALI**

2021-attuale Componente del Comitato di Direzione Museumgrandtour – Papers on line  
Rivista on line del Museumgrandtour- Sistema Museale territoriale dei Castelli Romani  
e Prenestini.

2008-2022 Collaborazione alla ideazione e realizzazione di brochure e opuscoli  
informativi per eventi, mostre e manifestazioni. Collaborazione alla ideazione di supporti  
didattici per la divulgazione scientifica quali exhibit, supporti per attività laboratoriali e  
mostre interattive.

2012-2022 Collaborazione alla ideazione e realizzazione di brochure e opuscoli  
informativi per eventi, mostre e manifestazioni.

2011-2022 Collaborazione con la rivista CIP *Conosco Imparo Prevengo* del Centro  
Alfredo Rampi.

2020-2022 Ideazione e coordinamento per la realizzazione del Calendario Scolastico  
INGV- Net Science Together.

2021 Partecipazione allo sviluppo del sistema informatico per la realizzazione di un  
Museo Virtuale, progetto L'IMPRESA FA CULTURA" Programma Operativo  
Regionale FESR Lazio.

2020 Collaborazione per lo sviluppo dell'App GioGas, video gioco sul GasHazard per  
studenti delle scuole secondarie superiori.

2020 Editor della Miscellanea n. 38 INGV: Percorsi di Alternanza Scuola Lavoro  
all'INGV.

2018-2021 Collaborazione per lo sviluppo di edugames (Virtual Reality, Digital games,  
Escape Room, Caccia al Tesoro) anche sul web, applicate alla formazione scientifica.

2018 Revisione per la De Agostini Scuole delle UdT per la scuola secondaria di secondo  
grado: I Minerali, Le Rocce, L'attività Vulcanica, I Terremoti, La Terra si Trasforma.

2009-2016 Ideazione e coordinamento per la realizzazione del Calendario Scolastico  
INGV e organizzazione premiazione vincitori.

2014 Collaborazione per ideazione e realizzazione del DVD "Un vulcano per vicino" con  
l'ESA.

2012 Collaborazione per la realizzazione del DVD "Mediterraneo Dinamico", collana  
INGV.

2011 Collaborazione con il Centro Alfredo Rampi per la realizzazione del libro *Conosco  
Imparo Prevengo Soccorso, Trent'anni di Centro Alfredo Rampi*.

1995 Collaborazione con l'Enciclopedia Italiana per la redazione di testi e immagini per  
la voce Terremoto.

## **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

1991- D'Addezio, G., D. Pantosti e G. Valensise, *Paleoearthquakes along the Irpinia Fault at Pantano di San Gregorio Magno (Southern Italy)*, Il Quaternario, 4, 121-136. <https://www.aiqua.it/index.php/the-journal/il-quaternario-1988-2011/volume-4-1-a/873-paleoearthquakes-along-the-irpinia-fault-at-pantano-di-san-gregorio-magno-southern-italy/file>

- 1992 - Cinti F. R., D. Pantosti, G. D'Addezio e P. M. De Martini *Paleosismicità della faglia Ovindoli-Pezza (Abruzzo)*, Atti XI Convegno G.N.G.T.S., Roma 1992, 273-286.
- 1992 - Cinti F. R., G. D'Addezio, D. Pantosti, and J. Hamilton, *Ricostruzione topografica di dettaglio della scarpata di faglia del Piano di Pezza, Abruzzo*, Studi Geologici Camerti, 1, 115-122. <http://193.204.8.201:8080/jspui/bitstream/1336/559/1/Vol.%20Speciale%201992-1%20Capitolo%2013.pdf>
- 1993 - D'Addezio, G., D. Pantosti, G. Valensise and F. Cinti, *Investigating the seismic potential of hidden and semi-hidden faults: the 1908 Messina Straits and the 1980 Irpinia earthquakes (Southern Italy)*, Z. Geomorph. N. F., 94, 119-135. **IF 1.573** <http://geoprodig.cnrs.fr/items/show/83198>
- 1993- Pantosti D., G. D'Addezio, and F.R. Cinti, *Paleoseismological evidence of repeated large earthquakes along the 1980 Irpinia earthquake fault*. Annali di Geofisica, 36-1, 321-330. **IF 1.139**
- 1995 - D'Addezio G., F.R. Cinti, and D. Pantosti *A large unknown historical earthquake in the Abruzzi region (Central Italy): combination of geological and historical data*, Annali di Geofisica, 38 , 491-501. **IF 1.139**
- 1996 - D'Addezio, G. *Geodimetro elettronico Tachymat Wild TC1610, sistema completo per rilievi topografici: a cosa serve e come si usa*, Pubblicazione ING, n. 578, 27 pp.
- 1996 - D'Addezio G., D. Pantosti and P.M. De Martini, *Paleoseismologic and geomorphic investigations along the middle portion of the Ovindoli-Pezza Fault (Central Italy)*, Annali di Geofisica, 39 -3, 663-675. **IF 1.139** <https://www.earth-prints.org/bitstream/2122/1705/1/17%20d%27addenzio.pdf>
- Cucci L., G. D'Addezio, G. Valensise and P. Burrato (1996). *Investigating seismogenic faults in Central and Southern Apennines (Italy): modeling of fault-related landscape features*, Annali di Geofisica, 39 -3, 603-618. **IF 1.139** <https://www.earth-prints.org/bitstream/2122/1698/1/14%20cucci.pdf>
- 1996 - Pantosti D., G. D'Addezio, and F.R. Cinti, *Paleoseismicity of the Ovindoli-Pezza Fault (Central Apennines, Italy): geological evidence for a large unknown Middle Age earthquake*, J. Geophys. Res., 101 (B3), 5937-5959. **IF 4.39** <https://doi.org/10.1029/95JB03213>
- 1996 - Pantosti D., R. Collier, G. D'Addezio, E. Masana and D. Sakellariou, *Direct geological evidence for prior earthquakes on the 1981 Corinth fault (Central Greece)*, Geophys. Res. Lett., 23, 3795-3798. **IF 5.58** <https://doi.org/10.1029/96GL03647>
- 1996 - Cinti F.R., L. Cucci, D. Pantosti, G. D'Addezio and M. Meghraoui, *A major seismogenic fault in a "silent area": the Castrovillari Fault (Southern Apennines, Italy)*, Geophys. J. Int., 103, 595-605. **IF 3.352** [doi.org/10.1111/j.1365-246X.1997.tb01855.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.1997.tb01855.x)
- 1998 - Collier R., D. Pantosti, G. D'Addezio, P.M. De Martini, E. Masana, and D. Sakellariou, *Paleoseismicity of the 1981 Corinth earthquake fault: seismic contribution to extensional strain in central Greece and implications for seismic hazard*, J. Geophys. Res., 103, 30001-30019. **IF 4.39** [doi.org/10.1029/98JB02643](https://doi.org/10.1029/98JB02643)
- 1998 - D'Addezio, G. e G. Valensise, *Il terremoto di Avezzano del 1915. Ottanta anni dopo: guida alla riscoperta degli effetti del terremoto sull'ambiente naturale*, Quaderni di Geofisica, 1, 19 pp. **IF 0.113**
- 1998 - De Martini P.M., K. Hessami, D. Pantosti, G. D'Addezio and H. Alinaghi, *The geologic contribution to the evaluation of the seismic potential of the Kahrizak fault (Tehran, IRAN)*, Tectonophysics, 287, 187-199. **IF 3.66** [doi.org/10.1016/S0040-1951\(98\)80068-1](https://doi.org/10.1016/S0040-1951(98)80068-1)
- 1999 - Machette M.N., C. Ninci Martinez, A.J. Crone, K.M. Haller and G. D'Addezio, *Geologic and Seismic Hazards investigations of the Cow Creek Area, Death Valley National Park., California, U.S.* Geological Survey Open-File Report 99-155, 42 pp. [doi.org/10.3133/ofr99155](https://doi.org/10.3133/ofr99155)

2000 - D'Addezio G. e G. Valensise, *Effetti geologici del Terremoto del Friuli del 1976*, in: *Itinerario nel millenovecento76, viaggio nella storia sismica del Friuli*, L. Peruzza, D. Slejco e M. Ruscetti eds. , O.G.S., su CD-Rom.

2001 - D'Addezio, G., E. Masana and D. Pantosti, *The Holocene paleoseismicity of the Aremogna-Cinque Miglia Fault (Central Italy)*, *Jou. of Seism.*, 5, 181-205. **IF 1.606** doi.org/10.1023/A:1011403408568

2002 - Cinti F.R., M. Moro, D. Pantosti, L. Cucci G. D'Addezio, *New constrains on the seismic history of the Castrovillari fault in the Pollino gap (Calabria, southern Italy)*, *Jou. of Seism.*, 6, 199-217. **IF 1.606** doi.org/10.1023/A:1015693127008

2002 - Console R., D. Pantosti and G. D'Addezio *Probabilistic approach to earthquake prediction*, *Annals of Geophysics*, 45, 723-731. **IF 1.139** DOI:10.4401/ag-3546

2002 - Salvi, S., F. R. Cinti, L. Colini, G. D'Addezio, F. Doumaz, E. Pettinelli, *Investigation of the active Celano-L'Aquila fault system, Abruzzi (central Apennines, Italy) with combined ground-penetrating radar and paleoseismic trenching*, *Geophys. J. Int.*, 155, 805-818. **IF 3.352** adsabs.harvard.edu/full/2003GeoJI.155..805S

2005 - McNeill, L.C., R.E.L. Collier, P. M. De Martini, D. Pantosti, G. D'Addezio, *Recent history of the Eastern Eliki Fault, Gulf of Corinth: Geomorphology, paleoseismology and impact on palaeoenvironments*, *Geophys. J. Int.*, 161, 154-166. **IF 3.352** doi.org/10.1111/j.1365-246X.2005.02559.x

2006 - D'Addezio G., D.B. Karner, P. Burrato, D. Insinga, L. Maschio, L. Ferranti and P. R. Renne, *Faulted Middle Pleistocene thephra layer in the Val D'Agri area (Southern Italy)*, *Annals of Geophysics*, 49, 1029-1040. **IF 1.139** doi.org/10.4401/ag-3115

2007 - Palyvos, N., Pantosti, D., Zabci, C., D'Addezio, G., *Paleoseismological evidence of recent earthquakes on the 1967 Mudurnu Valley Earthquake segment of the North Anatolian Fault Zone*, *BSSA*, 97, 1646-1661. **IF 3.140** doi:10.1785/0120060049

2007 - D'Addezio, G, *Paleoseismology*, in: *Field trip guide to active tectonics studies in the High Agri Valley*, 15-17 Ottobre 2007, L. Ferranti, L. Maschio and P. Burrato eds., 82 pp. www.academia.edu/2244939/Field\_Trip\_Guide\_to\_Active\_Tectonics\_Studies\_in\_the\_High\_Agri\_Valley

2008 - Pantosti D., S. Pucci, P.M. De Martini, G. D'Addezio, P.E.F. Collins and C. Zabci, *Paleoearthquakes of the Duzce fault (North Anatolian Fault Zone): Insights for large surface faulting earthquake recurrence*, *J. Geophys. Res.*, 113. **IF 4.39** doi.org/10.1029/2006JB004679

2009 - EMERGEO Working Group: R. Basili, P. Burrato, F.R. Cinti1, R. Civico, L. Cucci, G. D'Addezio, P.M. De Martini, U. Fracassi, A. Gasparini, V. Kastelic, A. Lisi, S. Mariano, M.T. Mariucci, P. Montone, D. Pantosti, A. Patera, S. Pierdominici, S. Pinzi, S. Pucci, A. Smedile, M. Tiberti, P. Vannoli, F. Villani, L. Alfonsi, R. De Ritis, A. Venuti, M. Anzidei, S. Atzori, C.A. Brunori, L. Colini, M. Moro, M. Pignone, V. Sepe, E. Falcucci, F. Galadini, S. Gori, G. Scardia, G. Alessio, I. Aquino, R. Nappi, R. Nave e in collaborazione con B. Giaccio, P. Messina, A. Sposato, M. Saroli, G. Fubelli, *Rilievi geologici della sequenza sismica dell'Aquilano del 6 aprile 2009*, *Quaderni di Geofisica*, 70. editoria.ingv.it/archivio\_pdf/qdg/70/pdf/qdg\_70.pdf

2009 - Bottari C., M. D'Amico, M. Maugeri, G. D'Addezio, S. Urbini, M. Marchetti and B. Privitera, *On the tracks of the Ancient harbour of Tindari (NE Sicily)*, *Méditerranée*, 112. doi.org/10.4000/mediterranee.3469

2009 - Bottari C., M. D'Amico, M. Maugeri, A. Bottari, G. D'Addezio, B. Privitera and G. Tigano, *Location of the ancient Tindari harbour from geoarchaeological investigations (NE Sicily)*, *Environmental Archaeology*, 14. **IF 2.21** DOI:[10.1179/174963109X400664](https://doi.org/10.1179/174963109X400664)

2010 - EMERGEO Working Group: G. Alessio, L. Alfonsi C.A. Brunori F.R. Cinti, R. Civico, L. Cucci, G. D'Addezio, R. De Ritis, E. Falcucci, U. Fracassi, A. Gasparini, S. Gori, A. Lisi, S. Mariano, M.T. Mariucci, P. Montone, R. Nappi, D. Pantosti, A. Patera, S. Pierdominici, M. Pignone, S. Pinzi, S. Pucci, P.

Vannoli, A. Venuti, F. Villani, *Evidente for surface rupture associated with the Mw 6.3 l'Aquila earthquake sequence of April 2009 (central Italy)*, Terra Nova, 22. **IF 3.037** doi.org/10.1111/j.1365-3121.2009.00915.x

2010 - Improta L., L. Ferranti, P.M. De Martini, S. Piscitelli, P.P. Bruno, R. Civico, A. Giocoli, M. Iorio, G. D'Addezio and L. Maschio, *Detecting young, slow-slipping active faults by geologic and multidisciplinary high-resolution geophysical investigations: A case study from the Apennine seismic belt, Italy*, J. Geophys. Res., 115. **IF 4.39** doi:10.1029/2010JB000871

2012 - Mosca I., R. Console and D'Addezio G., *Renewal models of seismic recurrence applied to paleoseismological and historical observations*, Tectonophysics, 564-565. **IF 3.933** doi.org/10.1016/j.tecto.2012.06.028

2014 - Lanza T., M. Crescimbeni, F. La Longa, D'Addezio G., *Bringing Earth into a Scene of a Primary School: a Science Theatre Experience*, Science Communication, Vol.36. **IF 7.441** doi.org/10.1177/1075547012473841

2014 - D'Addezio G., G. Rubbia and A. Marsili. *The experience of ScienzaAperta, a week of scientific information and dissemination*, [Engineering Geology for Society and Territory - Volume 7](#) . DOI:[10.1007/978-3-319-09303-1\\_20](#)

2015 - Rubbia G., D'Addezio G., Marsili, and A. Carosi. *Science and scientists from the children point of view, an overlook from drawings*, In: "Geoethics: the role and responsibility of geoscientists, The Lyell Collection-Geological Society of London, Special Publication, 419. [doi.org/10.1144/SP419.11](#)

2015 - Musacchio G., Piangiamore G. L., D'Addezio G., Solarino S. and Eva E., "Scientist as a game": *Learning geoscience via competitive activities*. Annals of Geoph., 58, 3, 2015. **IF 1.139** doi:10.4401/ag-6695

2015 - Musacchio G., Lanza T & D'Addezio G., *An experience of science theatre to explain the interior of the Earth and its hazard to children*, Journal of Education and Learning, Vol. 4, No. 4. doi:10.5539/jel.v4n4p80

2017 - *Bollettino Sismico Italiano: settembre - dicembre 2016*. <http://hdl.handle.net/2122/11139>

2017 - D'Addezio G. e F. Varazi, *Due piccoli science centre nel sistema RESINA*, Parchilazio.it n. 16. [https://www.parchilazio.it/documenti/schede/magazine\\_n\\_16.pdf](https://www.parchilazio.it/documenti/schede/magazine_n_16.pdf)

2018 - Amici S., D'Addezio G., *Earth observation from space: a school work path way experience*. EDULEARN18 Proceedings. doi:[10.21125/edulearn.2018.2490](#)

2018 - Di Nezza M., A. De Santis, D'Addezio G., *CityQuest & "Caccia al Tesoro dei Castelli", La nuova frontiera della divulgazione formato 2.0*, Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 45. <https://www.rendicontisocietageologicaitaliana.it/297/article-3976/cityquest-caccia-al-tesoro-dei-castelli-la-nuova-frontiera-della-divulgazione-formato-2-0.html>

2018 - Di Nezza M., V. Misiti, B. Castelli, S. Amici e D'Addezio G., *Progetto pilota per la scuola dell'infanzia: laboratory "a prova di vulcani e terremoti"*, Misc. INGV, 41:1-48. [https://www.researchgate.net/publication/328887154\\_Progetto\\_pilota\\_per\\_la\\_scuola\\_dell'infanzia\\_Laboratori\\_didattico-divulgativi\\_A\\_prova\\_di\\_vulcani\\_e\\_terremoti](https://www.researchgate.net/publication/328887154_Progetto_pilota_per_la_scuola_dell'infanzia_Laboratori_didattico-divulgativi_A_prova_di_vulcani_e_terremoti)

2019 - Improta L., D. Latorre, L. Margheriti, A. Nardi, A. Marchetti, A.M. Lombardi, B. Castello, F. Villani, M.G. Ciaccio, F.M. Mele, M. Moretti, P. Battelli, M. Berardi, C. Castellano, C. Melorio, G. Modica, M. Pirro, A. Rossi, C. Thermes, N. Pagliuca, S. Spadoni, L. Arcoraci, A. Battelli, A. Lisi, L. Pizzino, P. Baccheschi, B. Cantucci, A. Sciarra, A. Mandiello, S. Pintore, M. Quintiliani, A. Frepoli, L. Colini, S. Pinzi, L. Scognamiglio, A. Basili, G. D'Addezio, T. Sgroi, A. Smedile, C. Montuori, R. Tardini, R. Tozzi, S. Monna, L. Miconi, M.T. Mariucci, R. Di Maro, *Multi-segment rupture of the 2016 Amatrice-Visso*

Norcia seismic sequence (central Italy) constrained by the first high-quality catalog of Early Aftershocks, Scientific Reports 2019 9:6921. **IF 4.997** DOI 10.1038/s41598-019-43393-2

2019 - M. Di Gregorio, S. Borghesani, D'Addezio G. e M. Valenti, *Museumgrandtour - Sistema Museale dei Castelli Romani e Prenestini. Un modello di valorizzazione culturale del territorio*. "Storie di Persone e di Musei. Persone, storie, racconti ed esperienze dei musei civici di Lazio, Umbria e Toscana tra tutela e valorizzazione", Ed. Fondazione Dià Cultura - Roma. [https://www.academia.edu/42927425/Storie\\_di\\_persone\\_e\\_di\\_musei\\_Persone\\_storie\\_racconti\\_ed\\_esperienze\\_dei\\_musei\\_civici\\_di\\_Lazio\\_Umbria\\_e\\_Toscana\\_tra\\_tutela\\_e\\_valorizzazione\\_A\\_cura\\_di\\_Valentino\\_Nizzo\\_con\\_prefazione\\_di\\_Antonio\\_Lampis](https://www.academia.edu/42927425/Storie_di_persone_e_di_musei_Persone_storie_racconti_ed_esperienze_dei_musei_civici_di_Lazio_Umbria_e_Toscana_tra_tutela_e_valorizzazione_A_cura_di_Valentino_Nizzo_con_prefazione_di_Antonio_Lampis)

2019 D'Addezio G., *The questbook of temporary scientific exhibitions: analysis and perspectives*, contributi del volume "Studi empirici di educazione museale", a cura di Antonella Poce, ESI - Edizioni Scientifiche Italiane. [hdl.handle.net/2122/13284](http://hdl.handle.net/2122/13284)

2020 - Di Nezza M., V. Misiti, F. Di Laura e D'Addezio G., *Escape Volcan: un nuovo gioco geo-scientifico*, Misc. INGV, 55:1-34. [www.earth-prints.org/bitstream/2122/13750/1/Di%20Nezza%20et%20al%20miscellanea%20INGV%202020%20Escape%20Volcano.pdf](http://www.earth-prints.org/bitstream/2122/13750/1/Di%20Nezza%20et%20al%20miscellanea%20INGV%202020%20Escape%20Volcano.pdf)

2020 - Ripsosati D., D'Addezio G., Di Laura F., Misiti V., and Battelli P., *Graphic design and scientific research – the National Institute of Geophysics and Volcanology (INGV) experience*, Geosci. Commun., 3, 407–425, 2020. [doi.org/10.5194/gc-3-407-2020](https://doi.org/10.5194/gc-3-407-2020)

2020 - D'Addezio G., *10 years with planet Earth: the essence of primary school children's drawings*, Geosci. Commun., 3, 443–452, 2020. [doi.org/10.5194/gc-3-443-2020](https://doi.org/10.5194/gc-3-443-2020)

2021 - Avvisati G., D'Addezio G., Fiorenza E., Marotta E., Nave R., Hassan S., Ciuffreda R., Di Trapani G. and Jannelli R., *Outcomes from a visitors study at the "INGV Open Day Event"*, Quality & Quantity. **IF 2.87** [doi.org/10.1007/s11135-021-01122-w](https://doi.org/10.1007/s11135-021-01122-w)

2021 - D'Addezio G., Ed.: *Percorsi di Alternanza Scuola lavoro all'INGV*. Misc. INGV 58, 1-178. <https://editoria.ingv.it/miscellanea/2021/miscellanea58/>

2021 - D'Addezio G., *L'Alternanza Scuola Lavoro (ASL) all'INGV 2015 – 2018: numeri, analisi e prospettive*, Miscellanea INGV n. 58, 133-144. doi:10.13127/misc/58/10

2021 - Lanza T. e D'Addezio G., *La scienza, le favole e il racconto: primo approccio alla scrittura creativa negli studenti di scuola secondaria attraverso i progetti di Alternanza Scuola Lavoro 2017-2018*, Miscellanea INGV n. 38, 7-25. doi:10.13127/misc/58/1

2021 - Ripsosati D. e D'Addezio G., *I progetti ASL di Scienza e Graphic design: un approccio globale alla diffusione della conoscenza delle Scienze della Terra, attraverso l'uso dell'immagine e osservazione della realtà*, Miscellanea INGV n. 38, 161-178. doi:10.13127/misc/58/12

2021 - Cirillo F., G. Avvisati, M. L. Carapezza, G. D'Addezio, E. Marotta, R. Peluso, A. Scelzo, A. Sciarra, L. Tarchini, *GioGas: un Videogioco per la divulgazione e l'apprendimento della pericolosità dei Gas Vulcanici*, Miscellanea INGV n. 62. DOI: 10.13127/MISC/62

2021 G. D'Addezio e M. Chirri, *L'evoluzione geologica e le trasformazioni del paesaggio dell'Appennino Laziale e dei Colli Albani*, I taccuini del Museumgrandtour, n. 10, Edizioni Articolo Nove. <https://www.museumgrandtour.com/taccuino-n-10/>

2022 S. Borghesani, G. D'Addezio, M. Di Gregorio, M. Valenti, *Museumgrandtour: la rete dei Musei per un modello di valorizzazione culturale del territorio*. *Museum Grand Tour Papers online*, Museumgrandtour – Sistema Museale Territoriale dei Castelli Romani e Prenestini / XI Comunità Montana dei Castelli Romani e Prenestini. [http://papers.museumgrandtour.com/wp-content/uploads/2022/03/MGT-Pap\\_on\\_li\\_n1\\_art\\_01-S\\_Borghesani.pdf](http://papers.museumgrandtour.com/wp-content/uploads/2022/03/MGT-Pap_on_li_n1_art_01-S_Borghesani.pdf).

2022 G. D'Addezio, *Il libro dei commenti di mostre scientifiche temporanee: analisi e prospettive*, *Museum Grand Tour Papers online*, Museumgrandtour – Sistema Museale Territoriale dei Castelli Romani e Prenestini / XI Comunità Montana dei Castelli Romani e Prenestini. [http://papers.museumgrandtour.com/wp-content/uploads/2023/01/MGT-Pap\\_on\\_li\\_n1\\_art\\_08-G\\_D\\_Addezio.pdf](http://papers.museumgrandtour.com/wp-content/uploads/2023/01/MGT-Pap_on_li_n1_art_08-G_D_Addezio.pdf)

2022 C. Castellano, D. Cinti, G. D'Addezio, S. Paoluzzi, M. Procesi, F. Varazi, *La Solfatarina di Penna in Teverina (Terni). Storia di un incontro tra scienza, istituzioni e società*, *Miscellanea INGV* n. 67, [doi.org/10.13127/misc/67](https://doi.org/10.13127/misc/67).

25 gennaio 2023