

ROBERTA GIULIANI
CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
(Maggio 2026)

Nome: **Roberta Giuliani**
Dati personali: nata a Roma il 10-07-1963, [REDACTED].
[REDACTED]
Qualifica: Categoria A, F10
Amministrazione: Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento: Dipartimento della Protezione Civile
Ufficio: Ufficio II – Attività tecnico scientifiche per la previsione e prevenzione dei rischi
Servizio: Servizio Rischio Sismico
e-mail istituzionale: roberta.giuliani@protezionecivile.it
telefono dell'ufficio: 06-68204106
Indirizzo: Via Vitorchiano, 4 - 00189 Roma

Funzionario della **Presidenza del Consiglio dei Ministri** dal febbraio 1996.

Attualmente **Specialista esperto di settore scientifico tecnico** (Categoria A, Parametro retributivo F10 dal 01.01.2024 Decreto n. 4953/2024 del 27/12/2024) presso il **Dipartimento della Protezione Civile** (DPC) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ufficio Attività Tecnico-Scientifiche per la Previsione e Prevenzione dei Rischi, Servizio Rischio Sismico.

Competenza tecnico scientifiche sui temi seguenti:

- Geologia dei terremoti, geologia strutturale, geofisica crostale;
- Monitoraggio della deformazione cosismica e intersismica, con metodi geodetici satellitari, SAR e GPS
- Progettazione, realizzazione e gestione di una rete GPS permanente del Dipartimento della Protezione Civile in Italia centrale per il monitoraggio della deformazione crostale attiva;
- Uso di dati satellitari SAR di Osservazione della Terra per scopi di protezione civile per la gestione dell'emergenza sismica;
- Caratterizzazione della fagliazione superficiale connessa a terremoti di elevata energia sia da dati geologici su formazioni recenti affioranti, sia sul fondo del mare attraverso l'interpretazione di dati *multibeam* e altri dati geofisici a mare
- Caratterizzazione di sorgenti sismiche di tsunami in Italia e nel bacino del Mediterraneo
- Svolgimento di attività divulgativa sul terremoto come fenomeno fisico e sullo tsunami

Buona conoscenza della lingua inglese e francese

Buona conoscenza dei principali software per videoscrittura, calcolo e grafica - Conseguimento in data 4/12/2007 del certificato **ECDL – Patente europea di Computer**; nozioni base di GIS (**ECDL-GIS**).

È autore di decine di **pubblicazioni scientifiche** e partecipazioni a convegni e congressi nazionali e internazionali, oltre che di pubblicazioni tecnico-divulgative.

H-Factor: 12 (Scopus, Settembre, 2019); *H-Factor*: 17 (Google Scholar, Settembre, 2019).

È **revisore** di articoli scientifici per riviste internazionali quali **Sensors, Remote Sensing, Journal of Seismology**.

Da Ottobre 2019 è membro dell'**Editorial Board della Rivista scientifica Italian Journal of Engineering Geology and Environment**.

Dal 2018 è membro dell'**American Geophysics Union** (AGU).

1. TITOLI DI STUDIO

MATURITÀ CLASSICA presso il Liceo Classico di Roma "Giulio Cesare" con votazione 56/60 nel 1982

LAUREA magistrale in Scienze Geologiche con lode (110/110 e lode) presso l'Università di Roma "La Sapienza", il 16-07-1987, con tesi sperimentale in Geologia Strutturale, relatore: Prof. R. Funicello, titolo: "Caratteri delle strutture plio-pleistoceniche della fascia peritirrenica laziale a sud di Roma".

DOTTORATO di Ricerca in Scienze delle Terra presso l'Università di Roma "La Sapienza", con tesi sperimentale dal titolo "Tettonica estensionale nell'aquilano (Appennino centrale): indagini geomorfologiche, geologico-strutturali e modellazione analogica" discussa in data 25.06.1998 presso l'Università di Perugia, Facoltà di Ingegneria Ambientale. Tutori del Dottorato: Prof. E. L. Palmieri e Prof. R. Funicello.

ABILITAZIONE alla professione di **geologo** effettuata nella sessione di Novembre 1988.

Iscrizione **all'albo professionale dell'ordine dei geologi del Lazio** da gennaio 1995 (iscritta nell'elenco speciale, n. 204) al 2/02/2004.

2. COLLOCAZIONE NELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

- 01.01.2024** decorrenza giuridica di attribuzione all'interno della **Categoria A** del parametro retributivo **F10** con Decreto del Segretario Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per il Personale del Decreto n. 4953/2024 del 27/12/2024, dopo il superamento del procedimento di selezione interna.
- 01.01.2020** decorrenza giuridica di attribuzione all'interno della **Categoria A** del parametro retributivo **F9** con Decreto del Segretario Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per il Personale del 30.12.2020, visto e annotato dall'UBRRAC al n. 4039/2017 il 30.12.2020, dopo il superamento del procedimento di selezione interna.
- 01.01.2017** decorrenza giuridica di attribuzione all'interno della **Categoria A** del parametro retributivo **F8** con Decreto del Segretario Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per il Personale del 19.12.2017, visto e annotato dall'UBRRAC al n. 3164/2017 il 20.12.2017, dopo il superamento del procedimento di selezione interna.
- 19.01.2011** Assegnata all'Ufficio Monitoraggio del Territorio dell'Ufficio (ex Servizio) Rischio Sismico e Vulcanico del Dipartimento della Protezione Civile (Ordine di Servizio del Capo Dipartimento n.1 /Pers./2011 del 19 Gennaio 2011).
- 01.01.2010** decorrenza giuridica di attribuzione all'interno della **Categoria A** del parametro retributivo **F7** con Decreto di inquadramento del Segretario Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 20 Aprile 2011 avvenuta dopo il superamento del procedimento di selezione interna. Visto e annotato con n. 2750 /2011 del 23/05/2011.
- 01.01.2008** decorrenza giuridica di attribuzione all'interno della **Area III** del parametro retributivo **F6** con Decreto di inquadramento del Segretario Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 27 Marzo 2009 avvenuta dopo il superamento del procedimento di selezione interna. Visto e annotato con n. 1104 /2009 del 30/03/2009.
- 01.01.2006** decorrenza giuridica di attribuzione all'interno della **Area III** del parametro retributivo **F5** con Decreto di inquadramento del Segretario Generale della Presidenza Consiglio Ministri del 21.12 2007 (Visto e annotato con n. 2750 /2008 del 4/01/2008) avvenuta dopo il superamento del procedimento di selezione interna per il passaggio di posizione economica del 27.9.2007. Profilo professionale: Geologo, Specialista esperto scientifico tecnologico. Bando indetto con decreto del Segretario Generale PCM946/2006 del 24/03/2006.

- 01.09.2002** **nominata** sulla base di corso-concorso di riqualificazione **geologo direttore coordinatore** inquadrato nella **terza area, fascia retributiva F4** (ex posizione economica C3) con Decreto del Segretario Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 10/12/2003. Bando indetto con decreto del Segretario Generale PCM 1194/2001 del 21/05/2001.
- 2001** Passaggio del Servizio Sismico Nazionale del Dipartimento dei Servizi Tecnici della Presidenza del Consiglio dei Ministri al Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- 13.08.1997** (decorrenza giuridica) **nominata** il **15.12.1997** sulla base di un concorso nazionale per esami **geologo direttore di ottava qualifica** nei ruoli della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a tempo indeterminato presso il Servizio Sismico Nazionale, Dipartimento dei Servizi Tecnici, Presidenza del Consiglio dei Ministri il 15 dicembre 1997 (decorrenza giuridica 13/08/1997).
- 14.11.1997** Assegnata all'Ufficio 4 del SSN "Sismogenesi e Vulnerabilità dell'Ambiente Fisico". (ordine di servizio del Direttore del SSN del 14.11.1997).
- 12.02.1996** Collocata attraverso un **concorso nazionale per titoli e colloquio** presso la P.C.M. - Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri in posizione di contrattista a tempo determinato con profilo equiparato al ruolo della **settima qualifica** funzionale, profilo professionale **geologo**, ai sensi del D.L. n° 507 del 8.08.1994, convertito in Legge n° 584 del 21.10.1994, Contratto stipulato presso la PCM in data 4.01.1996 n.4020 con la qualifica di geologo di VII q.f. presso DSTN – assegnato al Servizio Sismico Nazionale (ordine di servizio del Capo del D.S.T.N. n° 156 del 12.02.1996, prot. N.C91/0258), Ufficio 1 "Reti di Rilevamento".

3. BENEMERENZE

- 2011** Conferimento della **Croce Commemorativa** per aver attivamente partecipato alle Operazioni di soccorso e di assistenza della **Croce Rossa** Italiana nell'ambito dell'emergenza "Sisma Abruzzo 2009". Attestato N. 1070 del 4 /03/ 2011.
- Attestato di **Pubblica Benemerenz**a rilasciato, ai sensi del Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri 19 dicembre 2008, dal Capo Dipartimento in data 12 Aprile 2011, a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile. Brevetto N. 16931/711 del 12 Aprile 2011.
- Pubblica Benemerenz**a del Dipartimento della Protezione Civile per gli eventi straordinari ed eccezionali: "Sisma Abruzzo del 6 Aprile 2009", "Rifiuti Campania 2008" e "Grande evento G8 from La Maddalena to L'Aquila", per Decreto del Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Gianni Letta, Repertorio n. 1746 del 12/04/2011.
- 2008** Attestato di **Pubblica Benemerenz**a rilasciato ai sensi del Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri 19 dicembre 2008, dal Capo Dipartimento in data 7 Febbraio 2008, a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile. Brevetto N. 16931/32824 del 7 Febbraio 2008.
- 2004** **Benemerenz**a per la partecipazione all'evento delle **esequie del Santo Padre Giovanni Paolo II** dell'Aprile 2005
- 2005** **Medaglia d'oro al Merito Civile** al Dipartimento della Protezione Civile della "Presidenza del Consiglio dei Ministri" per la costante attività svolta in favore delle popolazioni colpite da **calamità naturale** consegnata da parte del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi il 15-07-2004 nel Cortile d'Onore del Palazzo del Quirinale.
- 2002** **Benemerenz**a per la partecipazione **all'emergenza dei fenomeni vulcanici nell'isola di Stromboli** nel territorio delle Isole Eolie, nel dicembre 2002
- 1998** **Diploma di Benemerenz**a con **medaglia** a "testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento delle attività connesse **all'emergenza nelle Regioni dell'Umbria e delle Marche colpite dalla crisi sismica del Settembre – Ottobre 1997**" rilasciato dal Ministro dell'Interno Giorgio Napolitano, delegato per il coordinamento della protezione civile a Roma il 3 Luglio 1998.

4. INCARICHI DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

INCARICHI, NOMINE in COMITATI e GRUPPI di LAVORO a livello inter-istituzionale, COLLAUDI, GARE

- 2025** Incarico di **referente** per “I prodotti satellitari per il rischio sismico in IRIDE” e **membro** del “*Gruppo di Lavoro per le attività tecnico scientifiche, organizzative e operative a supporto delle politiche satellitari e spaziali del Dipartimento della protezione civile.*” Decreto Rep. 2070 del 10/07/2025
- 2025** **Membro** della Struttura responsabile per l’attuazione del progetto, unità operativa rischio sismico del progetto “**Protezione civile: azioni e strumenti per la gestione del rischio. Strategie per le capacità dei territori 2021/2027**”Decreto Rep. 2077 del 11/07/2025
- 2024** Incarico di **Direttore Esecutivo del Contratto** del Contratto di affidamento del servizio di manutenzione delle postazioni sismiche in cabina elettrica della Rete Accelerometrica Nazionale (RAN) del Dipartimento della Protezione Civile, Decreto Rep. 459 del 9/02/2024
- 2023** Incarico di **Responsabile Unico di Progetto**, nonché di **Direttore Esecutivo del Contratto** triennale di assistenza programmata per le stazioni permanenti della rete GPS Dipartimentale con Decreto Rep. 2059 del 24/07/2023.
- 2022** Incarico di **Referente** della Convenzione DPC ReLUIS , biennio 2022-2024, WP 6 Monitoraggio e dati satellitari. Decreto Rep.
- 2022** Incarico di **Membro del Gruppo di lavoro per la progettazione dell’esercitazione di livello nazionale per il rischio sismico nell’area dello Stretto di Messina.** Rep. 2319 del 08/09/2022.
- 2021** Incarico di **RUP** del Contratto triennale di manutenzione ordinaria e straordinaria per l’aggiornamento della Rete GPS GNSS permanente dell’Appennino Centrale (RGPS) del DPC con strumentazione scientifica Leica Geosystems SpA . Decreto Rep. 966 del 10/04/2021.
- 2021** Incarico di **DEC** del Contratto di affidamento del servizio di manutenzione delle postazioni sismiche in cabina elettrica della Rete Accelerometrica Nazionale (RAN) del Dipartimento della Protezione Civile, Decreto Rep. 3833 del 30/12/2021
- 2021** Incarico di **Referente** della Convenzione DPC INGV allegato A, biennio 2020-2021, WP 3 Monitoraggio sismico. Decreto Rep. 2059 del 24/07/2023. Prot. PRE/0014505 del 25/03/2021
- 2018** **Decreto** di istituzione del **Gruppo di Lavoro** per il coordinamento della attività tecniche a supporto delle politiche **satellitari** del Dipartimento della Protezione Civile del 20.06.2018 Rep.2647 e incarico come membro del gruppo di lavoro per l’Ufficio III PRE – Attività tecnico scientifiche per la previsione e prevenzione dei rischi.
- 2018** **Incarico dell’11.01.2018 Prot. N. PRE/0001769 di componente del Gruppo di Lavoro RETRACE - 3D** ai sensi dell’art. 3 comma 2 dell’Accordo tra DPC, CNR-IGAG, CNR-IREA, INGV e ISPRA per lo sviluppo di un progetto volto alla caratterizzazione geologica e sismotettonica tridimensionale del volume crostale interessato dal terremoto di Amatrice e della relativa sequenza sismica.
- 2016** dal 9.06. 1997 a Dicembre 2017 effettua regolarmente turni di **REPERIBILITA’** notturna e festiva per il nucleo di intervento tecnico-scientifico post-terremoto dell’Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico (DPC) per **l’emergenza sismica.**
- 2015** **Nomina del 21/10/2015 Prot. n. SIV/0051800** quale **Responsabile Operativo** della Convenzione attuativa tra il Dipartimento della Protezione Civile e la Marina Militare – Istituto Idrografico della Marina per lo scambio di dati idro-oceanografici.
- 2015** **Decreto di nomina come componente della Commissione** per la valutazione delle offerte per la realizzazione di una postazione di monitoraggio con GPS permanente ad Opi (AQ) del Vice Capo Dipartimento. Rep.2876 del 21/09/2015.

- 2013 Decreto di nomina di Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**, ai sensi degli art. 10 e 11 del D. Lgs. 163/2006, con decreto del Vice Capo Dipartimento del 19/11/2013 (repertorio N. 4990) per la fornitura di un sistema di aggiornamento del software **Bernese 5.2** da parte dell'Istituto Astronomico dell'Università di Berna.
- 2013 Ordine di servizio n. 13 del 31 gennaio 2013 di nomina** del Capo Dipartimento come **referente DPC** per le attività previste dall'Accordo Quadro DPC INGV 2012-2021 per i progetti sismologici S3.
- 2012 Referente** per il DPC nei rapporti con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) per le attività satellitari a supporto della gestione di emergenza sismica in Emilia (lettera del Capo Dipartimento Prot. RIA/0033449 del 20/05/2012).
- 2011 Nomina di Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** con decreto del Vice Capo Dipartimento del 16/08/2011 (repertorio N. 4055) per la fornitura di un sistema di monitoraggio GPS Leica Geosystems S.p.A. e per la fornitura della Southern California Earthquake Center.
- 2011 Referente** per il Progetto DPC - ASI "Tecniche DInSAR, analisi e sviluppi avanzati in scenari di rischio vulcanico e sismico, anche in aree urbane, per la generazione di prodotti pre-operativi di protezione civile." Per l'uso di prodotti COSMO SkyMed dell'Agenzia Spaziale Italiana (lettera trasmissione della Scheda Progetto all'ASI prot. DPC/SIV/0065826 del 14/11/2011).
- 2011 Referente** per le attività in **Convenzione DPC – CNR IREA** delle attività sulla deformazione crostale attraverso uso di dati geodetici GPS e SAR in collaborazione tra IREA e INGV. Incarico del Direttore dell'Ufficio "Valutazione, prevenzione e mitigazione del rischio sismico e attività post-emergenza" del 14/10/2011 prot. n. DPC/SIV/0059407.
- 2010** Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile (**repertorio n. 3338 del 20/04/2010**) di modifica del **Comitato di rientro** nell'ordinario istituito ai sensi dell'ordinanza del presidente del Consiglio dei Ministri n. 3495 dell'11 febbraio 2006 e di conferma della nomina a **componente** interno.
- 2010 Referente** per il DPC per le attività di uso dati satellitari SAR per stime di danno sismico di Eucentre di Pavia
- 2009 Esecutore contrattuale** per lavori relativi a stazioni GPS permanenti per il monitoraggio geodetico dell'area epicentrale del terremoto abruzzese del 6 Aprile 2009 (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3753 del 6 Aprile 2009; Lettera di commessa, DPC/Terremoto Abruzzo prot. n. 00067553 del 15/11/2009).
- 2009 Esecutore contrattuale** per fornitura di 1 modem quadri banda GFU24 Seimens MC75 con nomina del 4/05/2009 prot. DPC/Terremoto Abruzzo/5233.
- 2008 - 2011: Componente del Comitato Scientifico** del Progetto **MaGIC** – Intesa Operativa n. 621 di rep. del 20/12/2006 (Prot. DPC/PREN 7362 del 1.02.2008)
- 2007 - 2010 Referente** per il DPC del **progetto pilota** dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) "SIGRIS – Sistema di osservazione spaziale per la gestione del rischio sismico"
- 2007 - 2009 Membro del Gruppo di Lavoro** su "reti stazioni e servizi GPS e dati satellitari" del Comitato Tecnico Nazionale per il coordinamento informatico dei dati territoriali (**CNIPA**) per conto del Dipartimento della Protezione Civile. DPC/RTI/66845 dell'8/11/2007
- 2007 Referente** per il DPC con incarico del Direttore dell'Ufficio valutazione, prevenzione e mitigazione del rischio sismico e attività post-emergenza per il progetto scientifico **DPC-INGV S3** "Valutazione rapida dei parametri e degli effetti dei forti terremoti in Italia e nel Mediterraneo" Incarico DPC/SAPE/77715 del 20/12/2007 per il periodo 2007-2009.
- 2007 Referente** per il progetto "La riduzione del rischio sismico in Italia 3" del Servizio Civile. DPC/SAPE/0002618 del 16/01/2007
- 2006** Attivazione e **collaudo** del sistema di acquisizione della stazione GPS permanente di Assergi (L'Aquila) e della trasmissione dei dati in remoto alla sede di Roma (incarico Direttore USSN n. DPC/SSN/0016390 del 24/03/2006).
- 2004 Presidente** della **Commissione di Valutazione** delle domande di partecipazione alla gara per la fornitura di equipaggiamento GPS per rilievi in *Post-Processing*. (Incarico del Direttore dell'Ufficio Amministrazione e Finanza: Decreto rep. N. 1089 del 02.04.2004).
- 2003 Incarico** di collaborazione con l'Università di Roma La Sapienza per le ricerche di geologia marina nell'ambito delle attività per **l'emergenza a Stromboli** (incarico del 23/01/2003 Prot. N. COM/LIP/AV/130 e incarico di missione del 18/01/2003 Prot. n. DPC/SSN/0003943).

- 2003** **Membro e segretario della Commissione di Verifica** relativa alla **Convenzione** tra il Dipartimento di Protezione Civile e l'Università degli Studi di Urbino su "Identificazione secondo approccio multidisciplinare dei principali parametri geometrici e cinematica del sistema di faglie attive nell'Alta Val d'Agri, finalizzata a problemi di pericolosità sismica". Decreto n.3300 del 24/09/2003.
- 2002** **Membro della Commissione aggiudicatrice** per la **gara** di acquisizione digitale di tutti i fogli della carta geologica d'Italia alla scala 1:100.000, nominata con lettere di incarico del 18/9/2002 prot. PL 102 FD e del 4/10/2002 prot. PL 104 FD.
- Membro della Commissione di Valutazione** della congruità della proposta economica della Università degli Studi del Molise per una Convenzione sullo studio della definizione dei parametri geometrici e della cinematica del sistema di faglie quaternarie nell'area di massimo danneggiamento del terremoto dell'Irpinia del 1930 al fine di una analisi di pericolosità sismica (Incarico del 09.10.2002 prot. N° SSN/1615).
- 2001** **Funzionario Responsabile del Settore 4.1 "Geodinamica e tettonica attiva"** con incarico del Direttore SSN/1220/12/9 del 10/05/2001 secondo quanto richiesto con lettera del 21/6/99 n. 13549 dal Capo del Dipartimento DSTN.
- Presidente** della **Commissione** nominata il 2/10/2001 Prot. DSTN/2/19875 per la convenzione tra il Servizio Sismico Nazionale e l'IRRSAE dell'Umbria per la "Elaborazione di un'offerta formativa sul rischio sismico relativa a modelli e strumenti per la formazione in servizio dei docenti".
- Presidente** della **Commissione** con nomina del 5/9/2001 Prot. DSTN/2/17826 per la convenzione tra il Servizio Sismico Nazionale e l'Università di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra per la definizione di macrozona del territorio italiano finalizzata a valutazioni di pericolosità sismica.
- Membro della Commissione di collaudo** del volume "Il terremoto del Vulture" 149S27CV00. Inc. DSTN/2/20542 dell'8/10/2001.
- Membro della Commissione** di valutazione dell'offerta economica della Convenzione su "Valutazione della risposta sismica locale di piccoli centri a scala nazionale". Inc. DSTN/2/6721.
- Referente Tecnico** per la **Convenzione** con il C.N.R. - Istituto di Ricerca per la Tettonica Recente, Conv. 02 del progetto n. APC/04/A1
- Collaudo** per la fornitura di un database di faglie nelle aree di Monte Furcoso (Regione Campania) e Isernia (Regione Molise) Ditta Riogeo Petroleum Consultants S.n.c. Prot. N. DSTN/2/23423 del 12/11/2001.
- Membro della Commissione** relativa alla **Convenzione** rep. N. 155 - 34S4PL00 tra il SSN e l'Università di Urbino - Istituto di Dinamica Ambientale su "Identificazione sistema di faglie Alta Val d'Agri – Basilicata finalizzata a problemi di pericolosità sismica". Prot. N. DSTN/2/4971 del 6/3/2001.
- Membro del Gruppo di Lavoro** del SSN per il miglioramento del modello di valutazione degli scenari di danno post-evento (O.d.S. SSN/999/D del 18.04.2001).
- 2000** **Membro della Commissione tecnico-scientifica di collaudo** del "Progetto Arianna" della S.G.A. con nomina nota DSTN/2/22179 del 7/11/2000)
- 1999** Incarico del **coordinamento scientifico** delle attività inerenti il programma "Geodinamica" dell'Ufficio 4 "Sismogenesi e vulnerabilità dell'ambiente fisico" del SSN. (O.d.S. SSN, Prot. C91/1057 del 13 / 5 /1999)
- 1998** **Ordine di servizio** del Direttore del SSN di assegnazione alla Sezione di "Sismologia storica e Macrosismica" dell'Ufficio 4 del SSN, a partire dall'1/11/1998. Prot. C91/02365 del 21/10/1998
- 1997** **Collaudo** fornitura apparecchiature tecnico-scientifiche della Ditta LA TECNICA S.r.L. di Marsciano (Pg) - Ruolo in commissione: **Membro** della commissione di collaudo (Incarico del Direttore dell'Ufficio Affari Amministrativi DSTN/2/22818 del 30.10.1997 prot. SSN/C92/2005 del 18.11.1997).
- Membro della Commissione** con incarico del 19/1/1998 DSTN/2/1052 per le operazioni di **collaudo** del "Progetto Arianna" della Ditta SGA srl di cui al contratto Rep. 039 stipulato il 30 luglio 1997 (incarichi: SSN/C93/01285 del 3.6.98; SSN/C93/02649 del 12.11.98; SSN/C93/2268 del 12.10.99).

5. REPERIBILITA' ED EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE

REPERIBILITA'

Effettua regolarmente dal 1997 ad oggi turni di **reperibilità notturna e festiva** per il Nucleo di intervento tecnico-scientifico post-terremoto, del SSN prima e del DPC-Ufficio II poi, finalizzato alle esigenze di protezione civile.

EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE

E' stata coinvolta nelle seguenti emergenze di protezione civile, partecipando al lavoro tecnico scientifico presso i COM e in rilievi geodetici in situ collaborando con enti di ricerca come INGV e ISPRA:

- 2017** Partecipazione **all'emergenza sismica in Appennino Centrale** a seguito della sequenza sismica iniziata il 24 Agosto 2016 nell'area di Amatrice attraverso la misura con il GPS di una serie di caposaldi geodetici della rete geodetica nazionale dell'Istituto Geografico Militare "IGM95" per il monitoraggio geodetico dell'area epicentrale del terremoto in coordinamento con i Centri di Competenza INGV e ISPRA.
- 2017** Partecipazione in coordinamento con i Centri di Competenza INGV, CNR IREA e ISPRA alla definizione della deformazione crostale cosismica legata alla sequenza sismica iniziata in Appennino centrale iniziata il 24 agosto 2016, da dati geodetici satellitari (GPS e SAR) e terrestri (livellazione)
- 2012** Partecipazione **all'emergenza sismica** nella regione **Emilia Romagna** a seguito della sequenza sismica del 2012 attraverso la progettazione di una campagna di livellazione sul caposaldi del primo ordine per identificare la deformazione verticale cosismica dovuta al terremoto in collaborazione con l'Istituto Geografico Militare (IGM).
- 2012** Partecipazione **all'emergenza sismica** del Pollino (regione Calabria) in coordinamento con i Centri di Competenza INGV, CNR IREA e ASI per la programmazione delle acquisizioni dei sensori CosmoSkyMed dell'ASI per l'osservazione della Terra nell'area epicentrale.
- 2009** Partecipazione **all'emergenza sismica** nella regione **Abruzzo** a seguito del **terremoto** dell'Aquila del 6 aprile 2009, attraverso una campagna di misure GPS in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per la definizione del campo di deformazione cosismica e post sismica. Partecipazione ai rilievi di livellazione effettuati dall'Istituto Geografico Militare (IGM) nell'area epicentrale.
- 2006** Attività di protezione civile presso il COA di Stromboli dal 17/10/2006 al 25/10/2006 in merito all'**emergenza di Stromboli**.
- 2005** Ha partecipato all'**esercitazione europea di protezione civile "SOT 2005"** sulla simulazione di un terremoto in Sicilia orientale, seguendo le attività della Sala Operativa del Dipartimento della Protezione Civile in sede a Roma.
- 2003** Rilevamento dei danni provocati dallo tsunami a **Stromboli** e partecipazione alle attività di **emergenza** e di geologia marina (incarico del 23/01/2003 Prot. N. COM/LIP/AV/130 e incarico di missione del 18/01/2003 Prot. n. DPC/SSN/0003943).
- 2002** Partecipazione alla gestione dell'**emergenza sismica** nella regione **Molise** a seguito del sisma del 2002 sia attraverso le attività del **COM** di Larino, sia attraverso una campagna di misure GPS in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per la definizione del campo di deformazione cosismica (incarico del 4/11/2002 Prot. n. DPC/SSN/0040085; incarico del 10/12/2002 Prot. n. DPC/SSN/0046380).
- 1997** "**Emergenza terremoto Umbria-Marche**" - Attività nella fase di emergenza del terremoto nei Centri Operativi Misti (C.O.M.) della Protezione Civile come geologo rilevatore (lettera di incarico del Capo del D.S.T.N. del 10.10.1997). Incarichi svolti (incarichi: SSN/C93/1516 del 29.9.97; SSN/C93/1620 del 10.10.97): -rilevamento di frane, fratturazioni, ed in genere dissesti idrogeologici causati dal sisma; -ricerca di aree in sicurezza per la localizzazione dei villaggi per unità abitative mobili.

6. CORSI DI FORMAZIONE

- 2024 Corso “Scrivere per il lavoro nell’era social corso teorico pratico” CEIDA con esame finale dicembre 2024
- 2023 **Syllabus** competenze digitali
- 2022 Corsi per le **competenze digitali per la PA** Dipartimento della Funzione Pubblica. 5 Moduli: Gestire dati e informazioni, Comunicare e condividere, sicurezza e dati personali, servizi online, trasformazione digitale
- 2022 Corso **Writing skills della SNA** dal 03/03 al 30/06/2022 per complessive 47 ore, con esame finale
- 2021 Corso **PCM ID 3128** Corso collettivo di lingua inglese. Durata 50 ore, con esame finale
- 2021 “Power Point Avanzato” (ID 4365), con esame finale
- 2021 “Il RUP nei Contratti Pubblici di Servizi e Forniture: ruolo e responsabilità. Aggiornato al DL Semplificazioni e al DL Milleproroghe. Durato 14 ore, con esame finale.
- 2020 Corso **Decision making della SNA 2020** dal 21/10 al 23/12/2020 per complessive 16 ore, con esame finale
- 2020 Corso Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche amministrazioni – Gestione dei conflitti di interesse nei contratti pubblici. della SNA 2020 dal 15/01 al 16/01/2020
- 2017 Corso di formazione “**Nuove prospettive nella gestione dei rischi tramite l’osservazione da satellite**” che si è tenuto nei giorni 23 e 24 novembre 2017 presso il Dipartimento della Protezione Civile, organizzato da Eucentre (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica).
- 2017 Corso di formazione *in house* in materia di anticorruzione del 19 e 20 aprile 2017.
- 2016 Corso di **formazione linguistica** della durata di 50 ore con attestato e superamento dell’esame finale, livello B1.2
- 2011 **Corso formativo** “Team Building - Livello base” tenuto dal Prof. Mario Giuli, nei giorni 19-20-21 ottobre 2011 per complessive 25 ore, con conseguimento dell’esame finale.
- 2009 Conseguimento del **certificato ECDL Specialised – GIS (Geographic Information System)** Patente europea di Computer, n. GIS000643, rilasciato il 2/03/2009 dall’AICA – Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico.
- Corso di Formazione** per “**ADDETTO ANTINCENDIO**” iniziato in data 29/10/2008 ai sensi dell’art.37 comma 9 del D.Lgs. 81/08, in conformità al programma riportato nell’allegato IX del D.M. 10/03/1998. (Attestato di Frequenza n° 10945/08 del 05/11/2009).
- 2008 **Seminario** di aggiornamento sul sistema di Protezione civile del 4 settembre 2008
- 2007 Conseguimento in data 4/12/2007 del **certificato ECDL – Patente europea di Computer** – previo superamento di tutti gli esami necessari. Patente N. IT1328691 rilasciata dall’AICA – Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico.
- 2005 **Corso “Manager della Presidenza”** per complessive 30 ore dal 18/04/2005 al 22/04/2005 svolto presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Caserta nell’ambito del Piano Formativo 2004-2005 per il personale della Presidenza del Consiglio dei Ministri (incarico Direttore USSN n. DPC/SSN/0019862 del 13/04/2005).
- Corso di aggiornamento sul Software Bernese** versione 5.0 per il processamento dei dati GPS svolto dal 19 al 23/09/2005 presso l’Istituto Astronomico dell’Università di Berna (Svizzera) con lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche al computer per l’elaborazione dei dati di una serie di stazioni GPS permanenti europee (incarico del Vice Capo Dipartimento n. DPC/SSN/0045697 del 15/09/2005).
- 2001 Dal 19-20/11/2001 ha seguito il corso di statistica del Prof. Daniele Veneziano del Massachusetts Institute of Technology dal titolo “**Metodi per la propagazione ed il condizionamento dell’incertezza**”.
- 2000 **Approfondimenti conoscitivi**, presso l’Università di Padova, sull’elaborazione dei dati GPS con il software scientifico “Bernese vers. 4.2” con il Prof. Alessandro Caporali del Dipartimento di geologia, paleontologia e geofisica (incarico del 5.05.2000 del Capo del Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali, prot. DSTN/2/8872)
- 1999 Partecipazione al **Workshop “Rete Nazionale di Stazioni Permanenti”** svoltosi all’Archivio Antico dell’Università di Padova (Incarico del Capo Dipartimento Reggente DSTN 3217 del 13.02.1999)
- Partecipazione al seminario “**Seismic sources**” tenuto presso il SSN dal Dott. B. Chouet
- 1998 Partecipazione al corso “**Introduction to Arc View GIS**” presso il centro di formazione ESRI Italia, Roma

- European Research Conference "Natural and Anthropogenically Induced Hazards"** Acquafredda di Maratea, 16-22.05.98 (incarico: SSN/C93/01024 del 11.5.98).
- 1996** "XIII Course of the International School of Solid Earth Geophysics, sul tema **"The Assessment of Seismic Risk in Italy: Ten Years Later"** che ha avuto luogo a Erice, 26/8 - 2/9/1996 (incarico: SSN/C93/01197 del 13.8.96).
- International School Earth Planetary Sciences, **Università di Siena** - CNR (a cura) su **"Geodynamics of the Mediterranean area and implications on volcanic and seismic hazards"** presso la Certosa di Pontignano, Siena 1-4 Aprile 1996 (incarico: SSN/C93/0474 del 30.3.96).
- 1995** **"XI Course of the International School of Solid Earth Geophysics, Active Faulting Studies for Seismic Hazard Assessment, EMSC, Erice, 27/9 - 5/10/1995.**
- 1992** **"Advanced short course in Structural Geology and Tectonics"** tenuto da J.G. Ramsay e D. Dietrich presso l'**Università di Camerino**, 30 Ottobre - 4 Novembre 1992.
- 1991** **"International School of Solid Earth Geophysics, 7th Course: Modes of Crustal Deformation"**, Erice, Centro per la Cultura Scientifica Ettore Majorana, 18-24 Novembre 1991.
- 1986** **"Principles of Structural Geology and Tectonics"** tenuto dal Prof. J.G.Ramsay e dalla Dott.ssa D.Dietrich (E.T.H., Zurigo) presso il Dipartimento di Scienze Geologiche **dell'Università di Milano**, 13-17 ottobre e 3-7 novembre 1986.

7. DOCENZE, ATTIVITA' DIDATTICA, SEMINARI SCIENTIFICI

- 2016** ad oggi **revisore** per la rivista scientifica internazionale "Remote Sensing", come testimoniato dalla pubblicazione ufficiale dei revisori in **"Acknowledge to Reviewers of Remote Sensing 2017, 9 (1), 62; doi:10.3390/rs9010062.**
- 2014** ad oggi **revisore** per le seguenti riviste scientifiche internazionali: **Remote Sensing, Sensors, Journal of Seismology**
- 2006** **Docente** nel progetto del Dipartimento della Protezione Civile con il Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca per la distribuzione del "vademecum" dal titolo **Protezione civile in famiglia**, in una serie di incontri di presentazione dello stesso nonché delle attività del DPC in relazione ai vari tipi di rischio territoriale presso le scuole delle regioni Abruzzo e Marche (incarico Direttore USSN n. DPC/SSN/0014509 del 14/03/2006).
- 2005** **Docente** del corso **"Basic of engineering Seismology and Seismic Hazard analysis"** presso la **"Scuola Europea di Studi Avanzati in Riduzione del Rischio Sismico – ROSE School"** dell'**Istituto di Studi Superiori dell'Università di Pavia** per i corsi di **Master e Dottorato** di Ricerca per complessive 21 ore (corrispondenti alla metà dell'intero corso tenuto in collaborazione con il Prof. Fabio Sabetta – docente incaricato) dal 17 al 24/02/2005, partecipando con il Prof. Sabetta alla valutazione finale dell'esame svolto dagli studenti partecipanti al corso.
- 2001** **Docente** del corso **"Basic of engineering Seismology and Seismic Hazard analysis"** presso la **"Scuola Europea di Studi Avanzati in Riduzione del Rischio Sismico – ROSE School"** dell'**Istituto di Studi Superiori dell'Università di Pavia** per i corsi di **Master e Dottorato** di Ricerca per complessive 21 ore (corrispondenti alla metà dell'intero corso tenuto in collaborazione con il Prof. Fabio Sabetta – docente incaricato) partecipando con il Prof. Sabetta alla valutazione finale dell'esame svolto dagli studenti partecipanti al corso. corso (incarico del 15/01/2002 Prot. n. DIP/1476/1012; incarico del 2/2/2002 DIP/3835/1012).
- 1996** **Correlatore** di una tesina sperimentale in **Geologia Applicata** su **"Caratterizzazione fisica e meccanica di materiale cataclastico in dolomie e calcari dolomitici liassici (Arischia, AQ)"** presso l'**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"** anno accademico 1995-1996.
- 2006** Ha partecipato al Workshop **"Seismic Risk Assessment and Reduction Emergency Management"** con un intervento su **"Earth Structure and Plate Tectonics in the Mediterranean area"**. Rome, DPC, 8-12 May 2006.
- 2005** 22.11.2005: ha tenuto un **seminario** scientifico dal titolo **"Studio delle deformazioni crostali: attività geodetiche del Servizio Sismico Nazionale"** nell'ambito delle attività del Servizio Civile presso il DPC

2004 21.01.2004 ha tenuto un seminario dal titolo “**Studio delle deformazioni crostali: attività geodetiche del Servizio Sismico Nazionale**” nell’ambito delle attività del Servizio Civile presso il DPC

2001 ha presentato una **relazione** dal titolo: “**Active crustal extension in central Apennines (Italy) inferred from GPS measurements**” nell’ambito della visita della Delegazione scientifica cinese del China Seismological Bureau al Servizio Sismico Nazionale (18.07.2001).

Ha tenuto una **lezione** dal titolo “Il ruolo della geologia nello studio dei terremoti” presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell’**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”** nell’ambito del corso di Geologia tenuto dal Prof. Francesco L. Chiocci per gli studenti del corso di Laurea in Scienze Naturali (2.05.2001)

Partecipa al Workshop “**Tsunami Risk Management and Urban Vulnerabilità**” tenutosi in Portogallo dal 31/10 al 5/11/2001 e presenta un **intervento** sulla gestione dell’emergenza tsunami in Italia (incarico del 29/10/2001 Prot. n. SSN/2735/12/M).

2000 ha tenuto un **seminario** presso il SSN dal titolo: “**Deformazioni crostali in Appennino centrale attraverso l’uso del GPS**” (27.10.2000).

Ha tenuto una **lezione** dal titolo “**La geologia e i terremoti**” presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell’**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”** nell’ambito del corso di Geologia tenuto dal Prof. Francesco L. Chiocci per gli studenti del corso di Laurea in Scienze Naturali (8.05.2000).

1999 Partecipazione alla mostra “Quando la Terra trema...”, realizzata nell’ambito della IX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica attraverso la realizzazione di due poster: “**...e la Terra si spacca**”, lo studio geologico delle faglie sismogenetiche e “**I terremoti di un romantico**”, osservazioni sismiche in Italia alla fine dell’800.

1998 ha **guidato sui temi** della geologia e della sismotettonica la visita dei Direttori dei Servizi Geologici Europei alle strutture dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) del Gran Sasso (incarico: SSN/C9301778 del 14.11.96).

Ha scritto la **recensione** al Volume scientifico: Ranalli G. (a cura di) “**Plate Tectonics: the first Twenty-Five Years** (Siena, 1995). Roberta Giuliani, su Le Scienze n. 340, dic. 1996, p.114.

Ha collaborato con il Prof. F. Ippolito alla stesura dell’**aggiornamento sul volume del Novecento delle Scienze della Terra all’Enciclopedia “Storia del pensiero filosofico e scientifico”** di L. Geymonat, 1996 Ed. Garzanti.

1992 Il 12 ottobre 1992 ha presentato un **seminario** in collaborazione con il Dott. Fabrizio Marra dal **titolo “La geologia di Roma”** presso il Centro Culturale “La Società Aperta” di Roma.

1987 In data 1-6-1987 ha presentato una relazione sull’assetto strutturale dell’area dei colli Albani nell’ambito di un **seminario** di Dipartimento presso l’**Università di Roma “La Sapienza”** sul tema: “Il rischio vulcanico nell’area laziale: un esercizio o un problema?”

8. ATTIVITÀ NELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI PRESSO IL DIPARTIMENTO DEI SERVIZI TECNICI NAZIONALE SERVIZIO SISMICO NAZIONALE (DAL 1996 AL 2001)

1998 - 2001 Nel 1998 nell’ambito delle attività “geodinamica” viene attivato un progetto, in collaborazione con il SGN (ufficio geofisica) e con l’Università di Roma Tre - Dipartimento di scienze geologiche (convenzione rep. 068 del 23 ottobre 1998 dal titolo: “Confronto tra i campi di deformazione attiva dell’Appennino umbro-marchigiano e abruzzese con metodologie geologiche e geodetiche”), per un programma di ricerca sul confronto di stili deformativi e tassi di estensione in due settori dell’Appennino: quello laziale-abruzzese e quello umbro-marchigiano colpito dalla crisi sismica del 1997. Questo progetto si avvale di metodi geologici e geodetici satellitari (GPS). Il progetto di inquadra nei programmi di valutazione della pericolosità sismica del SSN. La Dott.ssa Roberta Giuliani è la **responsabile del SSN della convenzione e coordinatrice di tale progetto con l’Università e il SGN**. Tale progetto si è articolato in una serie di campagne di rilevamento con il GPS in Appennino e nell’elaborazione delle stesse osservazioni GPS.

Istituzione di una **sezione di Sismologia Storica e Macrosismica**; incarico di partecipare a tale sezione con il compito di condurre ricerche finalizzate alla ricostruzione dei campi macrosismici di terremoti storici e al recupero di informazioni sui fenomeni geologici associati; rilevamento macrosismico di terremoti attuali (O.d.S. del Direttore del Servizio Sismico C91/02365 del 21.10.1998).

In collaborazione con il laboratorio di "**modellazione crostale analogica**" dell'**Università di Roma Tre**, ha svolto una serie di esperimenti volti a modellare in laboratorio i processi di deformazione estensionale responsabili dei terremoti distruttivi che hanno colpito in tempi storici l'area aquilana (Responsabili Proff. Renato Funicciello e Claudio Faccenna).

1996 - Esperimento di **tomografia sismica al VESUVIO TOMOVES**: partecipazione alle operazioni di rilevamento in campagna relative al "*Esperimento di tomografia sismica attiva per lo studio sul modello tridimensionale di velocità dell'area Vesuviana*".

9. ATTIVITA' SCIENTIFICA E PROFESSIONALE ANTECEDENTE ALLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI (1987-1996)

1995 – 1998 frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (X ciclo) presso l'Università di Roma "La Sapienza" sotto la guida dei tutori: Prof. E. L. Palmieri e del Prof. R. Funicciello (docente dell'Università di Roma Tre).

1995 su incarico del Prof. Felice Ippolito e per conto dell'ENEL ha effettuato lo studio geologico, geologico-strutturale e geomorfologico dell'area delle **dighe ENEL** di Montagna Spaccata (Abruzzo) così come richiesto dalla Commissione di Verifica nominata dal Ministero dei Lavori Pubblici - Direzione Generale Difesa del Suolo.

1994 su incarico dell'ENEL, nell'ambito delle indagini geologiche per il sito della **centrale di Montalto di Castro**, ha effettuato lo studio morfostrutturale dei dati di terreno e di elementi tratti dall'interpretazione di fotografia aeree e alla redazione di carte di sintesi su questi temi (incarico ENEL del 21.06.95 , n. 1113).

1993 nel novembre è **consulente delle Nazioni Unite** in una **missione scientifica in Marocco** per conto dell'Agenzia IAEA (International Atomic Energy Agency) sulla presentazione e discussione del Rapporto Preliminare di Sicurezza per il sito di una centrale nucleare in Marocco. Ha redatto i capitoli del rapporto conclusivo dell'IAEA dal titolo: "**Seismotectonics and Seismic Hazard**" per quanto riguarda in particolare gli aspetti di neotettonica. Ha partecipato alla discussione e confronto scientifico sulle tematiche di sismotettonica e di "hazard" sismico, all'osservazione, attraverso sopralluoghi in campagna, di situazioni geologiche significative per la comprensione della neotettonica dell'area di sito.

1993 è imbarcata sulla nave oceanografica **URANIA** dove partecipa ad **una campagna di sismica ad alta risoluzione** nel Lazio, Calabria e Isole Eolie sotto la direzione del Dott. Francesco L. Chiocci. In tale campagna vengono studiati la stratigrafia, le strutture sedimentarie e l'assetto strutturale di depositi marini del Pleistocene superiore ed Olocene.

1989-1993 vincitrice di tre **borse di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.)** presso il **Centro di Studio per la Geologia Tecnica** sotto il coordinamento scientifico del Dott. Carlo Bosi. Studia problematiche connesse con la geologia del Quaternario e la geologia strutturale in un'ottica di caratterizzazione neotettonica di aree dell'Appennino centrale anche attraverso studi di geologia strutturale e rilevamenti di campagna dei depositi continentali quaternari.

1987-1990 collabora con il Dipartimento di Roma di Scienze della Terra dell'**Università di Roma "la Sapienza"** e con l'Istituto Nazionale di Geofisica (**I.N.G.**) a studi effettuati nelle aree vulcaniche Sabatina e Albana.

1987-1990 è **consulente scientifico** dell'**ISMES** su diversi progetti per gli aspetti di geologia strutturale, sismotettonica e per le problematiche connesse con la propagazione di dislocazioni tettoniche. In particolare l'attività scientifica è stata rivolta prevalentemente alla definizione dei quadri geologico-strutturali e dei modelli geodinamici risultanti dalle conoscenze disponibili in letteratura e da indagini specifiche, posti alla base delle valutazioni sismotettoniche necessarie per la definizione **dell'hazard sismico** di aree in Italia e all'estero destinate a ricevere importanti opere di ingegneria quali dighe, centrali nucleari, centrali termoelettriche. Nell'ambito di questa collaborazione partecipa alla elaborazione di numerosi rapporti tecnici sulla caratterizzazione sismotettonica e la definizione dei moti sismici per l'area dello Stretto di Messina, la regione Umbria, la Valtellina, la Garfagnana, l'Adriatico centro-settentrionale, l'area di Piombino. Collabora all'elaborazione di un modello sismotettonico a scala regionale per l'area del mar Nero settentrionale e della Crimea.

10. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Cheloni D., D'Agostino N., Scognamiglio L., Tinti E., Bignami C., Avallone A., Giuliani R., Calcaterra S., Gambino P e Mattone M. (2019). Heterogeneous Behavior of the Campotosto Normal Fault (Central Italy) Imaged by InSAR GPS and Strong-Motion Data: Insights from the 18 January 2017 Events. *Remote Sens.* 2019, 11, 1482; doi:10.3390/rs11121482.
2. Silverii F., D'Agostino N., Borsa A., Calcaterra S., Gambino P., Giuliani R. e Mattone M. (2018). Transient crustal deformation from karst aquifers hydrology in the Apennines (Italy). *Earth and Planetary Science Letters.*
3. Cheloni D., De Novellis V., Albano M., Antonioli A., Anzidei M., Atzori S., Avallone A., Bignami C., Bonano M., Calcaterra S., Castaldo R., Casu F., Cecere G., De Luca G., Devoti R., Di Bucci D., Esposito A., Galvani A., Gambino P., Giuliani R., Lanari R., Manunta M., Manzo M., Mattone M., Montuori A., Pepe A., Pepe S., Pezzo G., Pietrantonio G., Polcari M., Riguzzi F., Salvi S., Sepe V., Serpelloni E., Solaro G., Stramondo S., Tizzani P., Tolomei C., Trasatti E., Valerio E., Zinno I., Doglioni C. (2017). Geodetic model of the 2016 Central Italy earthquake sequence inferred from InSAR and GPS data. *Geophysical Research Letters*, July 2017, DOI: 10.1002/2017GL073580.
4. Cheloni D., D'Agostino N., Selvaggi G., Avallone A., Fornaro G., Giuliani R., Sansosti E., Tizzani P. (2017). Aseismic transient during the 2010-2014 seismic swarm: evidence for longer recurrence of $M > 6.5$ earthquake in the Pollino gap (Southern Italy)? *Scientific Reports*, DOI:10.1038/s41598-017-00649-z.
5. Avallone A., La Torre D., Serpelloni E., Cavaliere A., Herrero A., Cecere G., D'Agostino N., D'Ambrosio C., Devoti R., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P., Abruzzese L., Cardinale V., Castagnozzi A., De Luca G., Falco L., Massucci A., Memmolo A., Migliari F., Minichiello F., Zarrilli L. & Selvaggi G. (2016). Coseismic displacement waveforms for the 2016 August 24 Mw 6.0 Amatrice earthquake (central Italy) carried out from High-Rate GPS data. *Annals of Geophysics*, Vol. 59, Fast Track 5. DOI: 10.4401/ag-7275.
6. Cheloni, D., Serpelloni E., Devoti R., N. D'Agostino, Pietrantonio G., Riguzzi F., Anzidei M., Avallone A., Cavaliere A., Cecere G., D'Ambrosio C., Esposito A., Falco L., Galvani A., Selvaggi G., Sepe V., Calcaterra S., Giuliani R., Mattone M., Gambino P., Abruzzese L., Cardinale V., Castagnozzi A., De Luca G., Massucci A., Memmolo A., Migliari F., Minichiello F., Zarrilli L. (2016). GPS observations of coseismic deformation following the 2016, August 24, Mw 6 Amatrice earthquake (central Italy): data, analysis and preliminary fault model. *Annals of Geophysics*, Vol. 59, Fast Track 5. DOI: 10.4401/ag-7269.
7. Anzidei M., Avallone A., Cavaliere A., Cecere G., Cheloni D., D'Agostino N., D'Ambrosio C., Devoti R., Esposito A., Falco L., Galvani A., Pietrantonio G., Riguzzi F., Selvaggi G., Sepe V., Serpelloni E., Abruzzese L., Calcaterra S., Cardinale V., Castagnozzi A., De Luca G., Gambino P., Giuliani R., Massucci A., Mattone M., Memmolo A., Migliari F., Minichiello F., Zarrilli L. (2016). Preliminary co-seismic displacements for the October 26 (Mw 5.9) and October 30 (Mw 6.5) central Italy earthquakes from the analysis of GPS stations. DOI: 10.5281/zenodo.167959.
8. Cheloni, D., R. Giuliani, N. D'Agostino, M. Mattone, M. Bonano, G. Fornaro, R. Lanari, D. Reale, and S. Atzori (2016), New insights into fault activation and stress transfer between en echelon thrusts: The 2012 Emilia, Northern Italy, earthquake sequence, *J. Geophys. Res. Solid Earth*, 121, doi:10.1002/2016JB012823.
9. Fornaro, G., D'Agostino, N., Giuliani, R., Noviello, C., Reale, D., Verde, S., (2015). Assimilation of GPS-Derived Atmospheric Propagation Delay in DInSAR Data Processing. *IEEE Journal of selected topics in applied Earth observations and remote sensing*. doi: 10.1109/JSTARS.2014.2364683.
10. Cheloni D., Giuliani R., D'Anastasio E., . S. Atzori, R.J. Walters, L. Bonci, N. D'Agostino, M. Mattone, S. Calcaterra, P. Gambino, F. Deninno, R. Maseroli, G. Stefanelli (2014). Coseismic and post-seismic slip of the 2009 L'Aquila (central Italy) Mw 6.3 earthquake and implications for seismic potential along the Campotosto fault from joint inversion of high-precision levelling, InSAR and GPS data. PII: S0040-1951(14)00137-1 DOI: doi: [10.1016/j.tecto.2014.03.009](https://doi.org/10.1016/j.tecto.2014.03.009) Reference: TECTO 126230, Tectonophysics.

11. Cheloni D., R. Giuliani, N. D'Agostino, M. Mattone, M. Bonano, G. Fornaro, R. Lanari, D. Reale, F. Deninno, R. Maseroli, G. Stefanelli (2014). Coseismic and post-seismic slip of the 2012 Emilia (northern Italy) seismic sequence inferred from joint inversion of high-precision levelling, InSAR and GPS data. 33° Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., Bologna 25-27 Novembre 2014.
12. Pezzo G., Merryman Boncori J., Tolomei C., Salvi S., Atzori S., Antonioli A., Trasatti E., Novali F., Serpelloni E., Candela L., & Giuliani R. (2013). Coseismic and postseismic deformation and source modeling of the May 2012 Emilia (Northern Italy) Earthquakes. *Seismological Research Letters*, 84, 4, 2013, doi: 10.1785/0220120171.
13. Tolomei C., S. Salvi, J. Merryman, G. Pezzo, S. Atzori, A. Antonioli, E. Trasatti, R. Giuliani, S. Zoffoli, A. Coletta (2013). Monitoring co- and Post-Seismic Ground Deformation During the 2012 Emilia Seismic Sequence Using COSMO-SkyMed Data. Abstract ESA Living Planet Workshop, Edinburgh, 9-13 September 2013
14. Candela L., Cardaci C., Coletta A., Corina A., Di Bucci D., Giuliani R., Pagliara P., Zoffoli S., Boni G. (2013). Satellite observations support to disaster monitoring: the operational use of COSMO-SkyMed constellation. *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 15, EGU2013-13989, 2013. EGU General Assembly 2013.
15. Salvi, S., Tolomei, C., Merryman Boncori, J., Pezzo, G., Atzori, S., Antonioli, A., Trasatti, E., Giuliani, R., Zoffoli, S., & Coletta, A. (2012). Activation of the SIGRIS monitoring system for ground deformation mapping during the Emilia 2012 seismic sequence, using COSMO-SkyMed InSAR data. *Annals of Geophysics*, 55(4). doi:10.4401/ag-6181
16. D'Agostino N., Cheloni D., Fornaro G., Giuliani R., Reale D. (2012). Space time distribution of afterslip following the 2009 L'Aquila earthquake. *Journ. of Geophysical Research*, 3 Feb. 2012. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth* (1978–2012) Volume 117, Issue B2, doi: 10.1029/2011JB008523.
17. Avallone A., M. Marzario, A. Cirella, A. Piatanesi, A. Rovelli, C. Di Alessandro, E. D'Anastasio, N. D'Agostino, R. Giuliani & M. Mattone, (2011). 10Hz GPS Seismology for moderate magnitude earthquakes: the case of the Mw 6.3 L'Aquila (central Italy) event, *Journ. of Geophysical Research*, 116, B02305, doi:10.1029/2010JB007834.
18. Giuliani R., Galli P. (2011). Il terremoto Mw 9.0 di Honshu (Giappone) dell'11 Marzo 2011: sorgente sismica e tsunami. *Analysis*, n.1-2/2011, 9-12.
19. D'Agostino N., Mantenuto S., D'Anastasio E., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P., Bonci L. (2011). Evidence for localized active extension in the Central Apennines (Italy) from global positioning system observations. *Geology*, v. 39, p. 291-294; doi: 10.1130/G31796.1
20. Cheloni D., D'Agostino N., D'Anastasio E., Avallone A., Mantenuto S., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P., Dominici D., Radicioni F., Fastellini G. (2010). Coseismic and initial post-seismic slip of the 2009Mw 6.3 L'Aquila earthquake, Italy, from GPS measurements. *Geophys. J. Int.* doi: 10.1111/j.1365-246X.2010.04584.x
21. Giuliani R., D'Agostino N., D'Anastasio E., Mattone M., Bonci L., Calcaterra S., Gambino P., Merli K. (2009). Active crustal extension and strain accumulation from GPS data in the Molise region (Central-Southern Apennines, Italy). *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*. Vol. 50, n. 2, 145-156.
22. Cheloni, D., D'Agostino, N., D'Anastasio, E., Avallone A., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P. (2009). Coseismic and initial postseismic slip of the 2009Mw 6.3 L'Aquila earthquake, Italy, from GPS measurements, *Riassunti estesi del 28° Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., Trieste 16-19 Novembre 2009*.
23. Giuliani R., Anzidei M., Bonci L., Calcaterra S., D'Agostino N., Mattone M., Pietrantonio G., Riguzzi F., Selvaggi G. (2007). Co-seismic displacements associated to the Molise (Southern Italy) Earthquake Sequence of October – Novembre 2002 inferred from GPS measurements. *Tectonophysics*, Volume 432, Issues 1-4, 5 March 2007, p.21-35.
24. Mantenuto S., L. Bonci, S. Calcaterra, N. D'Agostino, R. Giuliani, M. Mattone and K. Merli (2007) - Analysis of active extension in the Central Apennines (Abruzzo, Italy) using GPS measurements. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 9, 04341, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-04341. European Geosciences Union, General Assembly, Vienna, Austria, 15-20 Aprile 2007.
25. Bonci L., Calcaterra S., Gambino P., Giuliani R., Mattone M. (2005) – Le reti GPS del Servizio Geofisica di APAT. Volume degli Atti del Convegno SIFET di Giugno 2005, Mondello.

26. Bonci L., Calcaterra S., Gambino P., Giuliani R., Mattone M., Cametti A., Merli K. (2005) "Progetto per una rete GPS permanente attraverso un'area ad elevata pericolosità sismica: la catena del Gran Sasso d'Italia (Appennino centrale)." GNGTS, 24° Convegno Nazionale, Roma 2005, Atti del 24° Convegno Nazionale.
27. Giuliani R., Anzidei M., Bonci L., Calcaterra S., Casula G., D'Agostino N., Esposito A., Loddo F., Mattone M., Pietrantonio G., Riguzzi F. e Selvaggi G. (2003) "Terremoto del Molise del 31 Ottobre 1 Novembre 2002: campo di deformazione cosismica da misure GPS." GNGTS, 22° Convegno Nazionale, Roma 2003, Atti del 22° Convegno Nazionale.
28. Galli P., Molin D., Giuliani R., Bosi V., Mattone M. and the QUEST WG (2003): *Ingegneria Sismica*, Special Issue on Molise Earthquake, 1-12.
29. D'Agostino N., Giuliani R., Mattone M. & Bonci L. (2001) - Active crustal extension in the central Apennines (Italy) inferred from GPS measurements in the interval 1994-1999. *Geophysical Research Letters*, Vol. 28, N. 10, p. 2121, 15 May 2001.
30. Currado C., Fredi P., Giuliani R. & Lupia Palmieri E. (2001) – Drainage systems development and active extensional tectonics: an example from Central Apennines (Italy). International Workshop on "Large-scale vertical movements and related gravitational processes". *Studi Geologici Camerti*,
31. Bonci L., Cesi C., D'Agostino N., Giuliani R. & Mattone M. (2000) - Deformazione attiva in Appennino centrale: risultati preliminari di misure GPS nel periodo 1994-1999. Vol. degli Atti del 19° GNGTS.
32. AAVV (2000) - La microzonazione sismica speditiva relativa ai terremoti del 1997-98 in Umbria. CNR-IRRS, Regione Umbria, ANPA (a cura di).
33. Bonci L., Cesi C., D'Agostino N., Eulilli V., Giuliani R. & Mattone M. (1999) - Studio della deformazione attiva in Appennino centrale attraverso l'impiego di metodologie geodetiche. 3° Conferenza Nazionale ASITA "Informazioni territoriali e rischi ambientali", vol. I, p.393-398.
34. Bianconi R., Bonci L., Calcaterra S., Campi F., Capone G., Cesi C., D'Agostino N., De Luca G., Eulilli V., Filippi L., Giuliani R., Lembo P., Lucidi A., Mattone M., Palma F., Valli F., Vullo F. (1999) - Progetto di valutazione della deformazione attiva in Appennino centrale attraverso metodi geodetici: campagne GPS del 1999 e risultati preliminari. Volume del 18° GNGTS.
35. Giuliani R. (1998) - Tettonica estensionale nell'aquilano (Appennino centrale): indagini geomorfologiche, geologico-strutturali e modellazione analogica. Tesi di Dottorato in Scienze Geologiche, X ciclo Roma Università degli Studi "La Sapienza". Manoscritto depositato presso la Biblioteca Nazionale, Roma.
36. Giuliani R. e Galadini F. (1998) - Caratteristiche cinematiche dell'attività tettonica recente dell'area aquilana (Appennino centrale). 17° Convegno Nazionale del CNR Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, vol. del 17° GNGTS.
37. Bonci L., Capone G., Cesi C., D'Agostino N., Eulilli V., Giuliani R. e Mattone M. (1998) - Confronto tra i campi di deformazione attiva dell'Appennino umbro-marchigiano e abruzzese con metodologie geodetiche. vol. del 17° GNGTS.
38. Giuliani R., Acocella V., Faccenna C. & Funiciello R. (1998) – L'influenza del rilievo topografico in regimi estensionali: il contributo della modellazione analogica. vol. del 17° GNGTS.
39. Galadini F. & Giuliani R. (1995) - Elementi per una valutazione della cinematica quaternaria della Piana del Fucino (Italia centrale): l'analisi delle deformazioni dei ciottoli delle unità plio-pleistoceniche. *Il Quaternario*, 8 (1), 183-192.
40. Giuliani R. & Sposato A. (1995) - Evoluzione quaternaria del sistema di depressioni del Tirino (Appennino abruzzese). *Il Quaternario*, 8 (1), 217-228.
41. Funiciello R., Giuliani R., Marra F. & Salvi S. (1994) - The influence of volcanism and tectonics on Plio-Quaternary regional landforms in the southeastern Sabatinian area (Central Italy). *Mem. Descr. Carta Geol. d'It.*, 49, 323-332.
42. Bosi C., Parotto M. & Chiocci F.L. (a cura) (1994) - Studi per la caratterizzazione geologica e neotettonica dell'area di Montalto di Castro. Rapporto di sintesi, luglio 1994.
43. Galadini F. & Giuliani R. (1993) - Role of the structural-geology analysis in the recent tectonics studies: an example from an area located SW of the Gran Sasso (Central Italy). *Annali di Geofisica*, 36 (1), 287-292.

44. Bosi C., Galadini F., Giraudi C., Giuliani R. & Messina P. (1993) - La conca del Fucino: descrizione degli stop. In AIQUA - CNR, Centro di Studio per la Geologia Tecnica: "Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese." 15-18 settembre 1993, *Il Quaternario*, 6 (2), 389-392.
45. Giuliani R. & Sposato A. (1993) - Il sistema di conche del Tirino. In AIQUA - CNR, Centro di Studio per la Geologia Tecnica: "Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese." 15-18 settembre 1993, *Il Quaternario*, 6 (2), 378-380.
46. Giuliani R. & Sposato A. (1993) - Il sistema di conche del Tirino: descrizione degli stop. In AIQUA - CNR, Centro di Studio per la Geologia Tecnica: "Guida all'escursione alle conche intermontane dell'Appennino laziale-abruzzese." 15-18 settembre 1993, *Il Quaternario*, 6 (2), 381-385.
47. Bosi C., Giuliani R. & Sposato A. (1993) - Fossa, Tirino and Carapelle basins - In INQUA Neotectonics Commission "Apennines field trip guide book" (13-19 settembre 1993).
48. Giuliani R. & Sposato A. (1993) - Dati preliminari sulla successione stratigrafica continentale e sulle principali strutture riconosciute nell'area del Tirino (Appennino abruzzese). Rapporto Interno n.1/93, prot. n.88669/Pers. RI del 4/9/1993. C.N.R. - Centro di Studio per la Geologia Tecnica, Roma.
49. Bosi V., Galadini F., Galli P., Giuliani R., Meghraoui M., Messina P., Molin D., & Stucchi M. (1997) - La definizione di schemi strutturali per finalità sismotettoniche. Comunicazione a Convegno Aiqua su "Tettonica quaternaria del territorio italiano: conoscenze, problemi ed applicazioni" Parma, febbraio 1997.
50. Angelucci G., Galadini F. & Giuliani R. (1997) - Analisi strutturale di deformazioni quaternarie nell'area aquilana (Italia centrale): risultati preliminari. Poster a Convegno Aiqua su "Tettonica quaternaria del territorio italiano: conoscenze, problemi ed applicazioni" Parma, febbraio 1997. Abstract.
51. Galadini F. & Giuliani R. (1993) - Elementi per una valutazione della cinematica quaternaria della Piana del Fucino: l'analisi delle deformazioni dei ciottoli plio-pleistocenici. Riassunti delle comunicazioni del Convegno AIQUA "Le conche intermontane. Caratteristiche stratigrafiche, sedimentologiche, strutturali ed aspetti applicativi." Roma, 13-15 settembre 1993, Sessione poster. *Il Quaternario*, 6 (2), 369-370.
52. Giuliani R. & Sposato A. (1993) - Evoluzione quaternaria del sistema di depressioni del Tirino (Appennino abruzzese). In Convegno AIQUA "Le conche intermontane. Caratteristiche stratigrafiche, sedimentologiche, strutturali ed aspetti applicativi." Abstracts. Roma, 13-15 settembre 1993.
53. Funicello R., Giuliani R., Marra F. & Salvi S. (1991) - Influenza dell'attività vulcanica sulla paleomorfologia plio-quaternaria ai margini orientali del complesso Sabatino. Sessione Posters del Workshop "Evoluzione dei bacini Neogenici e loro rapporti con il magmatismo Plio-Quaternario nell'area Tosco-Laziale". Pisa, 12-13/6/1991. Abstract.
54. Funicello R., Giuliani R., Marra F. & Salvi S. (1991) - Superfici strutturali plio-quaternarie al margine sud-orientale del distretto vulcanico sabatino. Workshop CROP 11, Abstract, riassunti degli interventi - Roma, 28-29/11/1991.
55. Galadini F., Giuliani R. & Messina P. (1992) - Characterization of recent deformational sequences in some areas of the Abruzzi Apennines (Central Italy): implications and problems. *Bull. of the INQUA Neotectonics Commission*, 15, 86.
56. Funicello R., Giuliani R., Marra F. & Salvi S. (1991) - Superfici strutturali plio-quaternarie al margine sud-orientale del distretto vulcanico sabatino. *Studi Geologici Camerti*, v.s. 2, CROP 11, 301-304.
57. Galadini F. & Giuliani R. (1991) - Pleistocene deformational history of the Barisciano-Calascio area, NE margin of the middle Aterno river valley (Central Italy). *Boll. Serv. Geol. It.*, 110, 169-180.
58. Galadini F., Giraudi C. & Giuliani R. (1991) - Su alcune dislocazioni di un detrito di versante in un'area tettonicamente attiva (Conca de "Il Tagno", media valle del F. Aterno). *Boll. Soc. Geol. It.*, 110, 93-100.
59. Galadini F., Giuliani R. & Messina P. (1991) - Characterization of recent deformational sequences in some areas of the Abruzzi Apennines (Central Italy): implications and problems. *Il Quaternario*, 4 (1a), 85-98.
60. Galadini F. & Giuliani R. (1990) - Sovrapposizione di due fasi tettoniche pleistoceniche: l'esempio del margine SW della catena del Gran Sasso. Congresso "Irpinia dieci anni dopo" (sessione posters), 19-24 novembre 1990, Sant'Agnello di Sorrento (Napoli), Abstract, riassunti degli interventi, p. 211.
61. Feroci M., Funicello R., Giuliani R. & Salvi S. (1987) - Struttura ed evoluzione del substrato delle aree vulcaniche Albana e Sabatina. *Boll. Gruppo Nazionale Vulcanologia* 1987, 343-348.

RAPPORTI TECNICI PER LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

1. **Giuliani R.**, Mattone M. (2010). Risultati delle misure geodetiche satellitari e di livellazione effettuate nell'area del sisma del 06/04/2009 in Abruzzo. Rapporto Tecnico SISM/RT/2010/01. Aprile 2010. (trasmissione al Vice Capo Dipartimento, DPC/SISM/0037203 del 12/05/2010).
2. **Giuliani R.**, Mattone M., Bonci L., Calcaterra S. Anzidei M., Casula G., D'Agostino N., Esposito A., Loddo F., Pietrantonio G., Pondrelli S., Riguzzi F., Selvaggi G. (2004). Terremoto del Molise del 31 ottobre – 1 novembre 2002: campo di deformazione cosismica attraverso dati GPS. Rapporto Tecnico RT/SSN/01/04.
3. Lembo P., **Giuliani R.**, Mattone M., Cesi C., Bonci L., Eulilli V., Funicello R. & D'Agostino N. (1999) – Confronto tra i campi di deformazione attiva dell'Appennino umbro-marchigiano e abruzzese con metodologie geodetiche: risultati delle campagne GPS del 1998. Rapporto Tecnico n. SSN/RRT/99/04, ottobre 1999.
4. **Giuliani R.**, Mattone M., Blumetti e A.M. Bonci L. (1998) - Rilievo di dettaglio della scarpata di faglia del Monte Pettino in località Sfrizzoli (Appennino abruzzese). Rapporto tecnico n. SSN/RRT/98/04, dicembre 1998.
5. **Giuliani R.** & Naso J. (1998) - Studi di microzonazione per il terremoto del 26.09.1997. Indagini speditive per l'identificazione di zone suscettibili di amplificazioni o instabilità dinamiche locali: Annifo e Cassignano. Questa relazione è parte del CD - Rom a corredo del volume: Regione Umbria & CNR IRRS "La Microzonazione Sismica Speditiva relativa ai terremoti del 1997-98 in Umbria (2000), 233 p.
6. **Giuliani R.** (1997) - Studi di indizi morfotettonici, geomorfologici quantitativi, analisi geologico-strutturali nell'area campione aquilana. Rapporto tecnico N. SSN/RRT/97/05, giugno 1997.
7. AAVV. (1996) - *Elementi di geologia, sismicità e pericolosità della città dell'Aquila*. Rapporto tecnico n. SSN/RT/96/15, dicembre 1996.

PARTECIPAZIONE CONVEGNI, WORKSHOP SCIENTIFICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Cheloni D., N. D'Agostino, Selvaggi G., Avallone A., Fornaro G., Giuliani R., Reale D., Sansosti E., Tizzani P. (2017). Aseismic transient during the 2010-2014 Pollino (southern Italy) seismic swarm sequence revealed by dense InSAR and GPS measurements. Conference paper. 103° Conferenza della Società Italiana di Fisica, Trento September, 2017. Sessione Poster.
2. Cheloni D., N. D'Agostino, Selvaggi G., Avallone A., Fornaro G., Giuliani R., Reale D., Sansosti E., Tizzani P. (2016) Mixed seismic/aseismic slip transient in a seismic gap region revealed by dense geodetic measurements: the 2011-2014 Pollino range, southern Italy, earthquake swarm sequence. 35° GNGTS National Conference, Lecce, November 2016.
3. Cheloni D., Avallone A., Pietrantonio G., Anzidei M., D'Agostino N., Devoti R., Riguzzi F., Selvaggi G., Serpelloni E., Calcaterra S., Gambino P., Giuliani R., Mattone M. (2016) Coseismic deformation following the 2016 Ml 6 Amatrice earthquake (central Italy): data, analysis and preliminary models from GPS measurements. 35° GNGTS National Conference, Lecce, November 2016.
4. Cheloni D., R. Giuliani, N. D'Agostino, M. Mattone, M. Bonano, G. Fornaro, R. Lanari, D. Reale, (2015). Coseismic and early post-seismic slip distribution of the 2012 Emilia (Northern Italy) seismic sequence: new insights in the faults activation and resulting stress changes on adjacent faults. AGU, Fall Meet. Suppl., 14-18 December, 2015, Abstract, San Francisco, California, DOI: 10.13140/RG2.1.3525.6169.

5. Cheloni D., Giuliani R., D'Agostino N., Mattone M., Bonano M., Fornaro G., Lanari R., Reale D. (2015). New insights in the fault activation and stress transfer among en echelon thrusts: the 2012 Emilia, Northern Italy, earthquake sequence. 34° Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., Trieste, Novembre 2015.
6. Cheloni D., R. Giuliani, N. D'Agostino, M. Mattone, M. Bonano, G. Fornaro, R. Lanari, D. Reale, F. Deninno, R. Maseroli, G. Stefanelli (2014). Coseismic and post-seismic slip of the 2012 Emilia (northern Italy) seismic sequence inferred from joint inversion of high-precision levelling, InSAR and GPS data. 33° Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., Bologna 25-27 Novembre 2014.
7. Tolomei C., S. Salvi, J. Merryman, G. Pezzo, S. Atzori, A. Antonioli, E. Trasatti, R. Giuliani, S. Zoffoli, A. Coletta (2013). Monitoring co- and Post-Seismic Ground Deformation During the 2012 Emilia Seismic Sequence Using COSMO-SkyMed Data. ESA Living Planet Workshop, Edinburgh, 9-13 September 2013.
8. D'Agostino N., Fornaro G., Giuliani R., Noviello C., Reale D., Verde S. (2013). GPS aided atmospheric phase delay mitigation in differential SAR interferometry: experiences from the 2009 L'Aquila earthquake. DOI: 10.1109/IGARSS.2013.6723163, July, 2013. Conference: Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2013 IEEE International.
9. R. Devoti, E. Serpelloni, A. Avallone, P. De Martino, R. Giuliani, M. Mattone, A. Cavaliere, M. Marzario, M. Mattia, F. Cannavò (2009). High rate GPS data registered during the L'Aquila 2009 earthquake Eos Trans. AGU, 90 (52), Fall Meet. Suppl., Abstract U23B-0044, 14-18 Dicembre 2009, San Francisco, California.
10. Cheloni, D., D'Agostino, N., D'Anastasio, E., Avallone A., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P. 2009. Coseismic and initial postseismic slip of the 2009 Mw 6.3 L'Aquila earthquake, Italy, from GPS measurements, Riassunti estesi del 28° Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., Trieste 16-19 Novembre 2009.
11. Cheloni, D., D'Agostino, N., D'Anastasio, E., Avallone A., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P. 2009. Coseismic and initial postseismic slip of the 2009 Mw 6.3 L'Aquila earthquake, Italy, from GPS measurements Eos Trans. AGU, 90 (52), Fall Meet. Suppl., Abstract, San Francisco, California.
12. Cheloni, D., D'Agostino, N., D'Anastasio, E., Avallone A., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P. 2009. Coseismic and initial postseismic slip of the 2009 Mw 6.3 L'Aquila earthquake, Italy, from GPS measurements, Convegno Annuale dei Progetti Sismologici, Sala Convegni del Rettorato – Università Roma Tre, Roma, 19-21 Ottobre 2009.
13. Cheloni, D., D'Agostino, N., D'Anastasio, E., Avallone A., Giuliani R., Mattone M., Calcaterra S., Gambino P. 2009. Deformazione cosismica attraverso osservazioni GPS nell'area colpita dal terremoto aquilano del 6 Aprile 2009 Roma, 28 Aprile, Presentato presso sede ISPRA, Roma.
14. Mantenuto S., L. Bonci, S. Calcaterra, N. D'Agostino, R. Giuliani, M. Mattone and K. Merli (2007) - Analisi dell'estensione crostale dell'Appennino Centrale attraverso misure GPS. Camerino 26-27 Giugno 2007, Workshop "Dieci anni dopo il terremoto dell'Umbria Marche: stato delle conoscenze sulla sismogenesi in Italia".
15. Mantenuto S., L. Bonci, S. Calcaterra, N. D'Agostino, R. Giuliani, M. Mattone and K. Merli (2007) - Analysis of active extension in the Central Apennines (Abruzzo, Italy) using GPS measurements. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 04341, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-04341. European Geosciences Union, General Assembly, Vienna, Austria, 15-20 Aprile 2007.
16. Mantenuto S., Bonci L., Calcaterra S., D'Agostino N., Giuliani R., Mattone M. & Merli K. (2006) – Analisi della deformazione attiva dell'Appennino centrale (Abruzzo, Italia) attraverso misure GPS. Atti del 25° Convegno Nazionale GNGTS, Roma 28-30 Novembre 2006.
17. F. Bozzano, F.L. Chiocci, P. Mazzanti, A. Bosman, D. Casalbore, R. Giuliani, S. Martino, A. Prestininzi, G. Scarascia Mugnozza (2006) - Subaerial and submarine characterization of the landslide responsible for the 1783 Scilla tsunamis. EGU (European Geosciences Union) General Assembly 2006 Vienna, Austria, 02 – 07 April 2006 (Abstract).
18. Bonci L., Calcaterra S., Gambino P., Giuliani R., Mattone M., Cametti A., Merli K. (2005) "Progetto per una rete GPS permanente attraverso un'area ad elevata pericolosità sismica: la catena del Gran Sasso d'Italia (Appennino centrale)." GNGTS, 24° Convegno Nazionale, Roma 2005, Atti del 24° Convegno Nazionale.

19. Bonci L., Calcaterra S., Gambino P., Giuliani R., Mattone M. (2005). "Le Reti GPS del Servizio Geofisica di APAT". Poster al Convegno SIFET, Mondello, Giugno 2005.
20. Giuliani R., Anzidei M., Bonci L., Calcaterra S., Casula G., D'Agostino N., Esposito A., Loddo F., Mattone M., Pietrantonio G., Riguzzi F. e Selvaggi G. (2003) "Terremoto del Molise del 31 Ottobre 1 Novembre 2002: campo di deformazione cosismica da misure GPS." GNGTS, 22° Convegno Nazionale, Roma 2003, Atti del 22° Convegno Nazionale.
21. De Marco R. e Giuliani R. (2001) - "Tsunami Hazard Mitigation in Italy: state of the art in Eastern Sicily" Presentato alla "COASTAL AND TSUNAMI EARLY WARNING SYSTEMS – Forum" organizzato dal Consiglio d'Europa "EUROPA Major Hazards Agreement" in cooperazione con TSUNAMI RISK MANAGEMENT AND URBAN VULNERABILITY. Lagos Forum, 1 – 3 November 2001, Lagos, Portogallo.
22. Giuliani R., Mattone M., D'Agostino N. & Bonci L. (2001) "Deformazione in Appennino centrale: misure GPS nell'intervallo 1994-1999". Poster presentato a Celano (AQ) il 26.01.2001 in occasione della presentazione della monografia del SSN sul terremoto di Avezzano del 1915.
23. Bonci L., Cesi C., D'Agostino N., Giuliani R. e Mattone M. (2000) "Deformazione attiva in Appennino centrale: risultati preliminari di misure GPS nel periodo 1994-1999." GNGTS, 19° Convegno Nazionale, Roma 7-9 novembre 2000, Comunicazione orale di R. Giuliani, Abstract, Atti del 19° Convegno Nazionale.
24. Bonci L., Cesi C., D'Agostino N., Eulilli V., Giuliani R. & Mattone M. (1999) - Studio della deformazione attiva in Appennino centrale attraverso l'impiego di metodologie geodetiche. 3° Conferenza ASITA, Napoli, 9-12 novembre 1999, Sessione Poster.
25. Giuliani R., Acocella V., Faccenna C. & Funicello R. (1999) – The effect of relief on the development of normal faults: the contribution of analogue modelling. International Workshop on "Large-scale vertical movements and related gravitational processes". Camerino, Sessione Poster, Italy, June 21-26, 1999.
26. Giuliani R., Mattone M., Bianconi R., Capone G., De Luca G., Filippi L., Lembo P., Palma F., Bonci L., Campi F., Calcaterra S., Cesi C., Eulilli V., Lucidi A., Pulsinelli C., Valli F., Vullo F. e D'Agostino N. (1999) – Progetto di valutazione della deformazione attiva in Appennino centrale attraverso metodi geodetici: campagne GPS del 1999 e risultati preliminari. GNGTS, 18° Convegno Nazionale, Roma 9-11 novembre 1999, Sessione poster, Atti del convegno.
27. Currado C., Fredi P., Giuliani R. & Lupia Palmieri E. (1999) – Drainage systems development and active extensional tectonics: an example from Central Apennines (Italy). International Workshop on "Large-scale vertical movements and related gravitational processes". Camerino, Sessione Poster, Italy, June 21-26, 1999.
28. Giuliani R., Acocella V., Faccenna C. & Funicello R. (1999) – The role of relief in extensional settings: the contribution of analogue modelling. European Union of Geosciences – EUG10. Strasbourg 28th March-1st April 1999.
29. Giuliani R., Galadini F. & Basili R. (1998) – Caratteristiche cinematiche dell'attività tettonica recente dell'area aquilana (Appennino centrale). GNGTS, 17° Convegno Nazionale, Roma 10-12 novembre 1998, Sessione poster, Atti del convegno 25-26.
30. Giuliani R., Acocella V., Faccenna C. e Funicello R. (1998) – L'influenza del rilievo topografico in regimi estensionali: il contributo della modellazione analogica. GNGTS, 17° Convegno Nazionale, Roma 10-12 novembre 1998, Sessione poster, Atti del convegno pg.17.
31. Bonci L., Capone G., Cesi C., D'Agostino N., Eulilli V., Giuliani R. e Mattone M. (1998) – Confronto tra i campi di deformazione attiva dell'Appennino umbro-marchigiano e abruzzese con metodologie geodetiche. GNGTS, 17° Convegno Nazionale, Roma 10-12 novembre 1998, Comunicazione orale, Atti del 17° Convegno Nazionale.
32. Blumetti A.M., Capotorti F., Di Bucci D., Galli P., Giuliani R. & Naso J. (1998) - Il ruolo della Geologia nella ricostruzione delle aree terremotate. Poster presentato nelle attività del SSN al Forum annuale delle P.A., Roma.

33. Bosi V., Galadini F., Galli P., Giuliani R., Meghraoui M., Messina P., Molin D., & Stucchi M. (1997) - La definizione di schemi strutturali per finalità sismotettoniche. Comunicazione a Convegno Aiqua su "Tettonica quaternaria del territorio italiano: conoscenze, problemi ed applicazioni" Parma, febbraio 1997.
34. Angelucci G., Galadini F. & Giuliani R. (1997) - Analisi strutturale di deformazioni quaternarie nell'area aquilana (Italia centrale): risultati preliminari. Poster a Convegno Aiqua su "Tettonica quaternaria del territorio italiano: conoscenze, problemi ed applicazioni" Parma, febbraio 1997.
35. Blumetti A.M., Bagnaia R., Ferrelì L., Giuliani R., Mattone M., Michetti A.M., Salvucci R. & Vittori E. (1997) "Fagliazione superficiale e tettonica quaternaria nell'alta valle dell'Aterno." Poster a Convegno AIQUA su "Tettonica quaternaria del territorio italiano: conoscenze, problemi ed applicazioni" Parma, febbraio 1997. Abstract.
36. Galadini F. & Giuliani R. (1993) - Elementi per una valutazione della cinematica quaternaria della Piana del Fucino: l'analisi delle deformazioni dei ciottoli plio-pleistocenici. Riassunti delle comunicazioni del Convegno AIQUA "Le conche intermontane. Caratteristiche stratigrafiche, sedimentologiche, strutturali ed aspetti applicativi." Roma, 13-15 settembre 1993, Sessione poster. Il Quaternario, 6 (2), 369-370.
37. Giuliani R. & Sposato A. (1993) - Evoluzione quaternaria del sistema di depressioni del Tirino (Appennino abruzzese). In Convegno AIQUA "Le conche intermontane. Caratteristiche stratigrafiche, sedimentologiche, strutturali ed aspetti applicativi." Abstracts. Roma, 13-15 settembre 1993.
38. Funicello R., Giuliani R., Marra F. & Salvi S. (1991) - Influenza dell'attività vulcanica sulla paleomorfologia plio-quaternaria ai margini orientali del complesso Sabatino. Sessione Posters del Workshop "Evoluzione dei bacini Neogenici e loro rapporti con il magmatismo Plio-Quaternario nell'area Tosco-Laziale". Pisa, 12-13/6/1991.
39. Funicello R., Giuliani R., Marra F. & Salvi S. (1991) - Superfici strutturali plio-quaternarie al margine sud-orientale del distretto vulcanico sabatino. Workshop CROP 11, riassunti degli interventi - Roma, 28-29/11/1991.
40. Galadini F. & Giuliani R. (1990) - Sovrapposizione di due fasi tettoniche pleistoceniche: l'esempio del margine SW della catena del Gran Sasso. Congresso "Irpinia dieci anni dopo" (sessione posters), 19-24 novembre 1990, Sant'Agnesello di Sorrento (Napoli), riassunti degli interventi, p. 211.
41. Giuliani R. (1992) - Relazione sull'attività di ricerca svolta nel corso della borsa di studio relativa al bando n. 201.05.17 del 15/12/1990 presso il C.N.R. - Centro di Studio per la Geologia Tecnica, Roma. Luglio 1992.
42. Giuliani R. (1991) - Caratterizzazione della tettonica recente in un'area dell'Appennino abruzzese. Rapporto Interno n.1/91, prot. n.88254/RI del 22/4/1991. C.N.R. - Centro di Studio per la Geologia Tecnica, Roma.
43. Giuliani R. (1991) - Relazione sull'attività di ricerca svolta nell'anno 1990-1991 nel corso della borsa di studio relativa al bando n. 201.05.15 del 21/07/1989 presso il C.N.R. - Centro di Studio per la Geologia Tecnica, Roma. Giugno 1991.

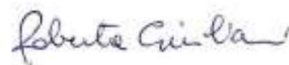
RAPPORTI TECNICI PRESSO C.N.R. e ISMES

1. **Giuliani R.** (1995) - Relazione geologica per le dighe di Montagna Spaccata (L'Aquila) per conto Enel, come richiesta dalla Commissione di Verifica nominata dal Ministero dei Lavori Pubblici, Direzione Generale Difesa del Suolo. Marzo 1995.
2. **Giuliani R.** (1994) - Elaborazione cartografica delle superfici relitte e degli elementi lineari dell'area compresa tra il F. Fiora e il T. Chiarone. Relazione per l'Enel nell'ambito dell'incarico: Indagini geologiche nel sito di Montalto di Castro. Elaborazioni morfostrutturali dei dati di terreno e di elementi tratti dall'interpretazione di foto aeree. C.I. 2.12.010.0.912.
3. Bosi C., Parotto M. & Chiocci F.L. (1994, a cura di). Giuliani R. *et alii* - Studi per la caratterizzazione geologica e neotettonica dell'area di Montalto di Castro. Rapporto di sintesi, luglio 1994.

4. **Giuliani R.** et alii in IAEA (1993) - Site and seismicity safety of NPPs. Site Safety Review Mission to Review the Sidi Boulbra NPP Site. International Atomic Energy Agency (IAEA) Final Report. Casablanca, Morocco, November 1993.
5. Federici P., Galli P., **Giuliani R.** & Velonà M. (1990) - Evaluation of operating and designed earthquakes for the Crimea Nuclear Power Plant site. Seismogenetic zonation. Rapporto ISMES RAT-URM-0183.
6. **Giuliani R.** & Majetta S. (1988) - Indagini geologiche preliminari per la selezione di siti idonei all'installazione di una griglia strumentale nella regione Umbria. Rapporto ISMES RAT-URM-0725.
7. **Giuliani R.** & Magri L. (1988) - Analisi sismica preliminare per la realizzazione di una griglia strumentale nella regione Umbria. Rapporto ISMES RAT-URM-0724.
8. **Giuliani R.** & Magri L. (1988) - Definizione dei moti sismici per l'alta Valtellina. Rapporto ISMES RAT-URM-007.
9. **Giuliani R.**, Magri L. & Velonà M. (1987) - Analisi delle condizioni di stabilità della scarpata sottomarina in prossimità della costa sicula. Definizione dell'input sismico per le verifiche di stabilità. Rapporto ISMES RAT-URM-025.

La sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia (artt. 75 e 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445), dichiara sotto la propria responsabilità il possesso dei titoli sopraindicati e la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum e allega ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n.445/2000 copia fotostatica del documento di identità.

In fede



Roma, 27 Maggio 2026