

INFORMAZIONI PERSONALI

Milena Moretti

📍 Residenza: Via Decio Mure, 2 – 60041, Sassoferrato (AN)
Domicilio: Via Federico Cassitto, 54 - 00134 - Roma

☎ +39 06 51860 336 📱 +39 338 2708566

✉ milena.moretti@ingv.it

💬 [skype milena230470](#)

Sesso F | [Data di nascita](#) 23/04/1970 | [Nazionalità](#) italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attività principali,
incarichi ricoperti e coordinamenti,
servizio

Principali incarichi attualmente ricoperti

Dal 31 dicembre 2014 | **Tecnologo** a tempo indeterminato presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) - Centro Nazionale Terremoti (CNT) – Sede di Roma.

Da giugno 2014 | **Responsabile** della Unità Funzionale (UF) del CNT “Reti Mobili”.

Da luglio 2015 | **Coordinatore** Nazionale del gruppo operativo per il coordinamento delle reti sismiche mobili INGV in emergenza “**SISMIKO**”.

Dal 2008 **referente** del Centro Operativo Emergenza Sismica (**COES**) e suo co-coordinamento nelle ultime maggiori emergenze (L’Aquila 2009; Emilia 2012; Centro Italia, in corso).

Altri incarichi

Da ottobre 2015 | **Membro Editorial Board** del Centro Editoriale Nazionale (CEN) dell’INGV per le collane editoriali INGV “Quaderni di Geofisica”, “Rapporti Tecnici INGV” e “Miscellanea INGV”.

Da giugno 2015 | **Membro dell’”AlpArray Technical Board”** costituito all’interno dell’INGV per la pianificazione delle attività tecniche relative al Progetto Internazionale “AlpArray”.

Da maggio 2015 | **Responsabile** Unico per le Procedure di acquisto (**RUP**) di beni e servizi nella Pubblica Amministrazione per il CNT

2014-2016 | Responsabile di un WP nell’ambito di un Contratto TOTAL-INGV.

2012 - 2016 | **Membro** della Commissione della Rete Mobile (**CoReMo**), commissione per la valutazione sulle norme di utilizzo della strumentazione in gestione presso il CNT, sede di Roma.

2007-2009 | Responsabile di un WP nell’ambito del Progetto Sismologico S5 “Test-sites” (Convenzione DPC-INGV).

Coordinamenti di esercitazioni sul rischio sismico (2008 Marche; 2011 Montefeltro) e di numerose campagne sismiche in particolare in emergenza.

Attività di servizio

Da novembre 2005 | **Turnista Sismologo** nell’ambito del servizio di sorveglianza sismica svolto presso l’INGV sede di Roma, (dal 2007 come Sismologo Senior).

2015 - 2016 | **Turnista CAT** nell'ambito del servizio di sorveglianza sismica svolto presso l'INGV - sede di Roma.

Da aprile 2004 | **Turnista** nel servizio di reperibilità della **Rete Sismica Mobile** presso l'INGV - sede di Roma (dal 2005 come Responsabile Scientifico).

Dal 2001 partecipazione a numerose campagne per l'acquisizione di dati in esperimenti di sismica passiva e attiva, nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed internazionali e in occasione di emergenze sismiche, sia in ambito sismologico che vulcanico.

Numerosi coordinamento in attività di campagna in esperimenti ed in emergenze sismiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio

Dottorato di Ricerca in Geofisica

Università degli Studi di Bologna XVII ciclo – esito positivo | 2005

Altri titoli di studio e professionali

Laurea in Scienze Geologiche - Università degli Studi di Camerino (MC) 110/110 | 1999

Abilitazione all'esercizio della professione di geologo - Università degli Studi di Camerino (MC) | 1999

Assegnista (2003) e borsista (2001-2002) presso il INGV-CNT Roma.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Conoscenza lingua inglese scritto e parlato.

Competenze digitali

Buona padronanza dei sistemi operativi OS, Windows e Linux, degli strumenti della *suite* per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione), dei programmi di grafica per l'elaborazione di immagini e la preparazione di poster scientifici e di *software* per l'elaborazione di mappe.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Convegni Nazionali ed
Internazionali
Workshop, corsi e scuole di
formazione

H index: 10

Publicazioni su riviste JCR

Le 10 pubblicazioni più citate (in ordine di numero di citazioni - in **neretto**):

1. Chiarabba C., Amato A., Anselmi M., Baccheschi P., Bianchi I., Cattaneo M., Cecere G., Chiaraluce L., Ciaccio M. G., De Gori P., De Luca G., Di Bona M., Di Stefano R., Faenza L., Govoni A., Improta L., Lucente F. P., Marchetti A., Margheriti L., Mele F., Michelini A., Monachesi G., Moretti M., Pastori M., Piana Agostinetti N., Piccinini D., Roselli P., Seccia D., and Valoroso L., (2009). *The 2009 L'Aquila (central Italy) MW 6.3 earthquake: Main shock and aftershocks*. Geophys. Res. Lett., 36, L18308, doi: 10.1029/2009GL039627 - **196**.
2. Patanè D., Chiarabba C., Cocina O., De Gori P., Moretti M., Boschi E., (2002). *Tomographic images and 3D earthquake location of seismic swarm preceding the 2001 Mt. Etna eruption: Evidence for a dyke intrusion*. Geophys. Res. Letters, 29, 136–139. Doi: 10.1029/2001GL014391. **73**.
3. Bagh S., Chiaraluce C., Moretti M., Govoni A., Chiarabba C., Romanelli M., Di

- Bartolomeo P., (2007). *Background seismicity in the Central Apennines of Italy: the Abruzzo region case study*. Tectonophysics. 444 (1-3), 80-92. Doi:10.1016/j.tecto.2007.08.009. – **49**.
4. Piccinini D., Cattaneo M., Chiarabba C., Chiaraluca L., De Martin M., Di Bona M., Moretti M., Selvaggi G., Augliera P., Spallarossa D., Ferretti G., Michelini A., Govoni A., Di Bartolomeo P., Romanelli M., Fabbri J., (2003). *A microseismic study in a low seismicity area of Italy: the Città di Castello 2000-2001 experiment*. Annals of Geophysics, 46 (6), 1315-1324. Doi: 10.4401/ag-3476. – **45**.
 5. Ripepe M., Coltelli M., Privitera E., Gresta S., Moretti M., Piccinini D., (2001). *Seismic and infrasonic evidences for an impulsive source of the shallow volcanic tremor at Mt. Etna, Italy*. Geophys. Res. Letters, 28, 1071-1074. Doi: 10.1029/2000GL011391. – **35**.
 6. Patanè D., Privitera E., Gresta S., Akinci A., Alparone S., Barberi G., Chiaraluca L., Cocina O., D'Amico S., De Gori P., Di Grazia G., Falsaperla S., Ferrari F., Gambino S., Giampiccolo E., Langer H., Maiolino E., Moretti, M., Mostaccio A., Musumeci C., Piccinini D., Reitano D., Scarfi L., Spampinato S., Ursino A., Zuccarello L., (2003). *Seismological constraints for the dyke emplacement of July-August 2001 lateral eruption at Mt. Etna volcano, Italy*. Annals of Geophysics, Vol. 46 (4), 599-608. – **34**
 7. Chiarabba C., De Gori P., Chiaraluca L., Bordonì P., Cattaneo M., De Martin M., Frepoli A., Michelini A., Monachesi A., Moretti M., Augliera G. P., D'Alema E., Frapiccini M., Gassi A., Marzorati S., Di Bartolomeo P., Gentili S., Govoni A., Lovisa L., Romanelli M., Ferretti G., Pasta M., Spallarossa D., Zunino E., (2005). *Mainshocks and aftershocks of the 2002 Molise seismic sequence, southern Italy*. Journal of Seismology, 9 (4), 487-494. Doi: 10.1007/s10950-005-0633-9. – **25**.
 8. Chiarabba C. and Moretti M., (2006). *An insight into the unrest phenomena at the Campi Flegrei caldera from Vp and Vp/Vs tomography*. Terra Nova, 18 (6), 373-379. Doi: 10.1111/j.1365-3121.2006.00701.x –**23**
 9. Govoni A., Marchetti A., De Gori P., Di Bona M., Lucente F.P., Chiarabba C., Nardi A., Margheriti L., Improta L., Piana Agostinetti N., Di Giovambattista R., Latorre D., Anselmi M., Ciaccio M.G., Moretti M., Castellano C., Piccinini D. (2014). The 2012 Emilia seismic sequence (Northern Italy): imaging the thrust fault system by accurate aftershocks location. Tectonophysics (622) 44–55. doi:10.1016/j.tecto.2014.02.013. – **21**.
 10. Margheriti L., Voisin C., Chiaraluca L., Cultrera G., Govoni A., Moretti M., Bordonì P., Luzi L., Azzara R., Valoroso L., Di Stefano R., Improta L., Pacor F., Milana G., Mucciarelli M., Cecere G., Amato A., Chiarabba C., De Gori P., Lucente F.P., Di Bona M., Pignone, M., Criscuoli F., Lauciani V., Mazza S., Delladio A., Di Giulio G., Cara F., Sobiesiak M, Strollo A., Duval A.M., Pascal D., Paul A., Husen S., Parolai S., Selvaggi G., (2011). *Rapid response seismic networks in Europe: the lesson learned from L'Aquila 2009 earthquake emergency*. Annals of Geophysics, 54 (4), 392 - 399. Doi: 10.4401/ag-4953.

Pubblicazioni su riviste non JCR

Autrice di numerose pubblicazioni non JCR anche a carattere divulgativo.

Di seguito le 10 rappresentative della propria attività:

1. Moretti M., Margheriti L., Basili A., Baccheschi P., Villani F., Cecere G., D'Ambrosio C., Di Stefano R., Falco L., Memmolo A., De Luca G., Migliari F., Minichiello F., Scognamiglio L. (2016). *Terremoto a Campobasso del 16 gennaio 2016. L'evento di M_w 4.3 e la sequenza sismica associata*. Quaderni di Geofisica, in press.
2. Pondrelli S., Amato, Massa M., Montone P., Crescimbeno M., La Longa F. e Emergenza sismica working group (Azzaro R., Bizzari A., Camassi R., Cerrone M., Cultrera G., D'Alema E., Di Giovanbattista R., De Martini P.M., Galadini F., Improta L., Marzocchi W., Margheriti L., Mattoni S., Meletti C., Michelini A., Moretti M., Nostro C., Pantosti D., Pignone D., Pintore S., Piromallo C., Scarlato P., Scognamiglio L., Sorrentino D., Tertulliani A. (2016). *Pianificazione e gestione di un'emergenza sismica: esercitazione INGV del 26 novembre 2015 effettuata nell'ambito della Linea di Attività T5 "Sorveglianza sismica e operatività post terremoto"*. Quaderni di Geofisica, 137.

3. Moretti M., Cattaneo M., Cecere G., Govoni A., Margheriti L., Mazza S. (2014). *Integrazione dei dati sismologici delle reti sismiche permanenti e temporanee. Regolamento e procedure*. Rapporti Tecnici INGV, 276.
4. Moretti M., et al. (2013). *Terremoto in Emilia: le attività del Pronto Intervento Sismico durante il primo mese di emergenza. Modalità e tempistica*. Quaderni di Geofisica, 110.
5. Moretti M., et al. (2013). *Pianificazione e preparazione dell'emergenza. L'esercitazione a Santa Sofia (FC) del 26/30 settembre 2011: un esempio di gestione di una crisi sismica*. Quaderni di Geofisica, 108.
6. Cattaneo M. e Moretti M. (2011). *Riassunti estesi I° Workshop Tecnico "Monitoraggio sismico del territorio nazionale: stato dell'arte e sviluppo delle reti di monitoraggio sismico" Roma 20 | 21 dicembre 2010*. Miscellanea INGV, 10.
7. Moretti M., Nostro C., Govoni A., Pignone M., La Longa F., Crescimbene M e Selvaggi G. (2011). *L'intervento del Centro Operativo Emergenza Sismica in occasione del terremoto del 2009 a L'Aquila*. Quaderni di Geofisica, 92.
8. Moretti M., Amato A., Basili A., Doumaz F., Govoni A., Selvaggi G., Vinci S. (2010). *Progettazione e realizzazione del Centro Operativo Emergenza Sismica (COES)*. Rapporti Tecnici INGV, 172.
9. Moretti M., Govoni A., Colasanti G., Silvestri M., Giandomenico E., Silvestri S., Criscuoli F., Giovani L., Basili A., Chiarabba C., e Delladio A. (2010). *La Rete Sismica Mobile del Centro Nazionale Terremoti*. Rapporti Tecnici INGV, 137.
10. Moretti M., Govoni A., Margheriti L., Zuccarello L., Speciale S., Mandiello A.G., Basili A., Bono A., Castellano C., Criscuoli F., Rapisarda S., Abruzzese L., Aiesi G., Baccheschi P., D'Anna R., De Luca G., Franceschi D., Giovani L., Lucente F.P., Mangano G., Manni M., Marcocci C., Passafiume G., Platania P.R., Scuderi L., Torrisi O., D'Anna G., Mazza S., Patanè D e Selvaggi G., (2010). *"Messina 1908-2008" Progetto di ricerca integrato sull'area Calabro – Peloritana: l'esperimento di sismica passiva*. Quaderni di Geofisica, 84.

Convegni Nazionali ed Internazionali

Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali presentando la propria attività dal 2001.

Workshop, corsi e scuole di formazione

Dal 2001, partecipazione a diversi *workshop* e a numerosi corsi di formazione e aggiornamento.

Svolta attività di progettazione, realizzazione e organizzazione del "1° *Workshop Tecnico "Monitoraggio sismico del territorio nazionale: stato dell'arte e sviluppo delle reti di monitoraggio sismico" nell'ambito delle attività del TTC 1.1*" (Roma il 20-21 dicembre 2010) e del "Corso di aggiornamento per operatori di Rete Sismica Mobile" (Roma, 28-29 maggio 2013).

Svolta attività di divulgazione in diversi OpenDay e partecipazione al corso per la divulgazione della scienza organizzato dalla Sissa MediaLab di Trieste (2011).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 16 dicembre 2016

firmato

Milena Moretti