

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAZZA SALVATORE
Data di nascita	27 APRILE 1959
Qualifica	Dirigente Tecnologo
Amministrazione	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Incarico attuale	Direttore del Centro Nazionale Terremoti
Numero telefonico dell'ufficio	06 51860481
Fax dell'ufficio	06 51860451
E-mail istituzionale	salvatore.mazza@ingv.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Fisica
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi Ricoperti)	<p>2013-2015 Coordinamento dell'IT4 – Infrastrutture Trasversali Banche Dati (struttura Terremoti), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) Membro del gruppo di lavoro per la preparazione alle emergenze sismiche (CNT, Centro Nazionale Terremoti) Membro del Board di coordinamento della Rete Sismica Nazionale e MedNet (Mediterranean Network), CNT, INGV</p> <p>Dal 2007 ORFEUS Board of Directors member (INGV representative)</p> <p>2007 – 2013 Responsabile dell'Unità Funzionale "Analisi Dati Sismici" del CNT Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</p> <p>1999- 2007 Responsabile dell'Unità Funzionale "Sismicità dell'area mediterranea" (MedNet Network Manager) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</p> <p>1995- 1999 Coordinatore del MedNet Data Center Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</p>
Capacità linguistiche	Inglese B2 (Comprensione, parlato e scritto)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Medio-Alta: sistemi unix, osx, dbms, programming and scripting
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>Pubblicazioni MASSA M., S. LOVATI, G. FRANCESCHINA, et al. (2014). ISMD, a Web Portal for RealTime Processing and Dissemination of INGV StrongMotion Data, SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, vol. 85, pp. 863-877.</p> <p>SCOGNAMIGLIO L., L. MARGHERITI, F.M. MELE, E. TINTI, BONO A., P. DE GORI, V.</p>

LAUCIANI, F.P. LUCENTE, A.G. MANDIELLO, C. MARCOCCI, S. MAZZA, S. PINTORE, M. QUINTILIANI (2012). The 2012 Pianura Padana Emiliana seismic sequence: locations, moment tensors and magnitudes. ANNALS OF GEOPHYSICS, VOL. 55, N.4. doi: 10.4401/ag-6159.

MAZZA S., A. BASILI, A. BONO, V. LAUCIANI, A.G.MANDIELLO, C. MARCOCCI, F.M. MELE, S. PINTORE, M. QUINTILIANI, L. SCOGNAMIGLIO, G. SELVAGGI (2012). AIDA – Seismic data acquisition, processing, storage and distribution at the National Earthquake Center, INGV. ANNALS OF GEOPHYSICS, VOL. 55, N. 4. doi:10.4401/ag-6145

NOSTRO C. et al. (2011). Turning the rumor of the May 11, 2011, earthquake prediction in Rome, Italy, into an information day on earthquake hazard. ANNALS OF GEOPHYSICS, VOL. 55, N. 3.

L. MARGHERITI et al. (2011). Rapid response seismic networks in Europe: lessons learnt from the L'Aquila earthquake emergency. ANNALS OF GEOPHYSICS, VOL. 54, N. 4.

SCOGNAMIGLIO L., E. TINTI, A. MICHELINI, D.S. DREGER, A. CIRELLA, M. COCCO, S. MAZZA, A. PIATANESI (2010). Fast determination of moment tensors and rupture history: what has been learned from the 6 april 2009 L'Aquila earthquake sequence, Seism. Res. Lett., v.81; no. 6;doi: 10.1785/gssrl.81.6.892

MELE F., Bono A., Lauciani V., Mandiello A., Marcocci C., Pintore S., Quintiliani M., Scognamiglio L., MAZZA S. (2010). Tuning an Earthworm Phase Picker: Some Considerations on the Pick_ew Parameters. Rapporti Tecnici INGV n 164.

MAZZA S., M. OLIVIERI, A. G. MANDIELLO, P. CASALE (2008). The Mediterranean Broad Band Seismographic Network Anno 2005/06, in Earthquake Monitoring and Seismic Hazard Mitigation in Balkan Countries, Vol. 81 of the series NATO Science Series: IV: Earth and Environmental Sciences pp 133-149. doi:10.1007/978-1-4020-6815-7_9

PONDRELLI S., A. MORELLI, G. EKSTROM, S. MAZZA, E. BOSCHI, A.M. DZIEWONSKI (200). European/Mediterranean regional centroid moment tensors: 1997-2000. PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, vol.130, pp. 71-101.

PINO N.A., MAZZA S. (2000). The Umbria Marche (Central Italy) earthquakes: relation between rupture directivity and sequence evolution for the Mw>5 shocks. JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol. 4; p. 451-461, ISSN: 1383-4649

DE MARTINI P.M., PINO N.A., VALENSISE G., MAZZA S. (2000). An unusual pattern of faulting in the central Apennines (Italy): geodetic and seismologic evidence for pre- and co-seismic slip along a low-angle, blind normal fault and implications for active faulting studies. In: Hokudan International Symposium and School on Active Faulting, Japan, 17-26 January 2000, p. 69-73

PINO N.A., MAZZA S., BOSCHI E. (1999). Rupture Directivity of the 1997 Central Italy Earthquakes. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 26; p. 2101-2104, ISSN: 0094-8276

AMATO A., AZZARA R., CHIARABBA C., CIMINI G.B., COCCO M., DI BONA M., MARGHERITI L., MAZZA S., MELE F., SELVAGGI G., BASILI A., BOSCHI E. (1998). The Umbria-Marche, Italy, earthquake sequence: a first look of the main shocks and aftershocks. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 25; p. 2861-2864, ISSN: 0094-8276

GIARDINI D., BOSCHI E., MAZZA S., MORELLI A., BEN SARI D., NAJID D., BENALLOU H., TRABELSI H., HFAIDH M., KEBEASY R.M., IBRAHIM E.M. (1992). Very-broadband seismology in Northern Africa under the MEDNET Project. TECTONOPHYSICS, vol. 209; p. 17-30, ISSN: 0040-1951

ROVELLI A., M. COCCO, R. CONSOLE, B. ALESSANDRINI, S. MAZZA (1992). Ground motion waveforms and source spectral scaling from close-distance accelerograms in a compressional regime area (Friuli, Northeastern Italy), vol. 81 no. 1 57-80.

ALESSANDRINI B., A. ROVELLI, S. MAZZA (1990). Computation of strong-motion

accelerograms using the exact deconvolution technique. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 80, pp. 1735-1761.

ROVELLI A., BONAMASSA O., COCCO M., DI BONA M., MAZZA S. (1988). Scaling laws and spectral parameters of the ground motion in active extensional areas in Italy. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 2; p. 530-560, ISSN: 0037-1106

Progetti

2011-2015

Progetto Europeo EUDAT
(EC Grant Agreement n° 283304)

2010-2014

EPOS Preparatory Phase
(EC Grant Agreement no. 262229)

2010-2014

Progetto europeo NERA
(EC grant agreement no. 262330)

2006-2010

Progetto europeo NERIES
(contract number: RI13-CT-2006-026130)

2007-2009

Progetto S3 Valutazione rapida dei parametri e degli effetti dei forti terremoti in Italia e nel Mediterraneo, Progetti DPC Convenzione 2007-2009

2000-2005

Progetto europeo MEREDIAN
Contract No: EVR1-CT-2000-40007

INCARICHI ISTITUZIONALI

Dal 1999

Rappresentante dell'INGV dell'ORFEUS Board of Directors

Dal 2006

Rappresentante dell'INGV presso IRIS (Incorporated Research Institutions for Seismology)

2010-2014

Membro per l'INGV del Management Board (EMB) di EIDA (European Integrated Data Archive)

Dal 1988

Turnista sismologo nel Servizio di Sorveglianza Sismica