



[All. n. 1]

Al Direttore del Dipartimento
di Scienze e Tecnologie – DST

SEDE

Il sottoscritto TORRENTE MAURIZIO nato a NAPOLI il
18-02-1960 residente in POMIGLIANO D'ARCO alla Via ROMA 468 (Provincia di
NA), in servizio presso codesto Dipartimento, con la qualifica di

- docente di prima fascia;
- docente di seconda fascia;
- ricercatore

DICHIARA

di presentare la propria candidatura quale componente del costituendo **Comitato per la Ricerca per il
Triennio Accademico 2016 - 2019.**

Allega, a tal uopo, il proprio curriculum scientifico.

Benevento il 13-12-16

FIRMA DEL CANDIDATO

Attesto che la dichiarazione sopra riportata è stata sottoscritta in mia presenza dal
prof/dott TORRENTE MAURIZIO nato a NAPOLI (Provincia di
NA) il 18-02-1960 identificato mediante

Estremi documento esibito:

Ovvero

Conoscenza personale

Benevento, _____

L'IMPIEGATO RICEVENTE

19. XII. 2016

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA
di Maurizio Maria Torrente

Maurizio M. Torrente nasce il 18-2-1960 a Napoli dove si laurea nella sessione autunnale dell'anno 1984 con 110/110 e lode, discutendo una tesi di Geologia Strutturale sulle strutture deformative dell'Appennino Umbro-Marchigiano. Egli acquisisce il titolo di Dottore di Ricerca in Geologia e Geologia Applicata il 31 ottobre 1990, discutendo una tesi dal titolo "Evoluzione strutturale delle successioni calcareo-silico-marnose nei dintorni di Lagonegro (Appennino meridionale)".

Dall'agosto 1991 all'agosto 1992 fruisce di una borsa di studio annuale CNR-NATO ed è visiting research al Department of Geological Sciences dell'Università del Colorado a Boulder.

Nell'ambito del "Lifelong learning Programme" – ERASMUS nei mesi di luglio 2013, luglio 2014 e settembre 2015 e 2016 è Visiting Professor all'Università di Aberdeen dove tiene il corso "Tectono-stratigraphic evolution of volcanic extensional basins".

Maurizio M. Torrente dal 7 novembre 1991 prende servizio come ricercatore del raggruppamento disciplinare 77 presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", afferendo al Dipartimento di Scienze della Terra. Dal 7 novembre 1994 è in servizio come ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dello stesso ateneo e dal 23-6-95 è stato assegnato al settore scientifico disciplinare D01C Geologia Strutturale.

Professore associato di Geologia Strutturale (settore s. d. D01C) in servizio presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi del Sannio dall'1 novembre 2001 ha afferito al Corso di Laurea di Scienze Ambientali. Ha aderito dalla sua fondazione al Dipartimento di Studi Geologici e Ambientali ove è responsabile del Laboratorio di Geologia Strutturale. Afferisce dal 2013 al Dipartimento di Scienze e Tecnologie. Ha fatto parte del collegio del Dottorato di Scienze della Terra e della Vita (Università del Sannio) dall'a.a. 2003/2004. Fa parte del collegio del Dottorato di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute (Università del Sannio) dall'a.a. 2013/2014.

E' revisore di programmi di ricerca nazionali e di riviste ISI.

E' socio della Società Geologica Italiana (dal 1982), membro dell'American Association of Petroleum Geologists (dal 1991) e del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (dal 1992).

E' associato all'Istituto per l'Ambiente Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Ha organizzato presso l'Università del Sannio (Benevento) gli short course tenuti dal Prof. Randall Stephenson dell'Università di Aberdeen: "Intraplate Tectonics and Basin Dynamics: Case Studies" (settembre 2013) e "Intraplate Tectonics and Sedimentary Basin Dynamics: Mild Inversion to Intraplate Orogenesis" (settembre 2014).

A partire dal 1986 Maurizio M. Torrente ha svolto attività di ricerca nell'ambito dei progetti finanziati al Dipartimento di Scienze della Terra di Napoli da CNR, MPI e MURST. Dal 2001 ha svolto attività di ricerca nell'ambito dei progetti finanziati al Dipartimento di Studi Geologici ed Ambientali di Benevento dal MURST. A partire dal 1996 Maurizio M. Torrente è responsabile scientifico di fondi di ricerca di Ateneo (ex MURST 60%) e dipartimentali.

Tabella riassuntiva dei programmi di ricerca di cui è stato responsabile

Ente finanziatore	Titolo
Ateneo di Napoli Federico II	FAR 2001 – Tettonica attiva sul margine campano
Ateneo del Sannio	FAR 2002 - Evoluzione tettonica Cenozoica della Catena Costiera (Arco Calabro)
Ateneo del Sannio	FAR 2003-2004 - La struttura delle aree di vulcanismo attivo campano
Ateneo del Sannio	FAR 2005-2006 – Faglie tettoniche e vulcanotettoniche nelle aree di vulcanismo attivo campano
Ateneo del Sannio	FRA 2007-2008 – Architettura e cinematica delle faglie del margine campano e relazioni con l'attività vulcanica
Ateneo del Sannio	FRA 2009-2010 – Interazione tra estensione continentale, pattern di subsidenza e percorsi dei magmi nella zona vulcanica campana
Ateneo del Sannio	FRA 2011-2012 – Evoluzione tettono-stratigrafica del margine tirrenico orientale: implicazioni geodinamiche
Ateneo del Sannio	FRA 2013-2014 – Processi tettonici estensionali ed evoluzione stratigrafica della regione tirrenica
Ateneo del Sannio	FRA 2015-2016 - Tettonica estensionale, evoluzione stratigrafica e processi geodinamici nella regione tirrenica

Tabella riassuntiva dei programmi di ricerca cui ha partecipato

Ente finanziatore	Titolo	Responsabile nazionale	Responsabile locale
MURST Prin 2000	Evoluzione tettonica Cenozoica dei margini continentali della Tetide nell'area mediterranea	Prof. M. Grasso Università di Catania	Prof. A. Zuppetta Università del Sannio
MURST Prin 2003	Strutture ereditate e loro influenza ed evoluzione sulla costruzione delle catene a pieghe e sovrascorrimenti	Prof. A. Decandia Università di Siena	Prof. A. Zuppetta Università del Sannio
MURST Prin 2005	Evoluzione tettono-magmatica dei Campi Flegrei - Italia meridionale.	Prof. A. Zuppetta Università del Sannio	Prof. A. Zuppetta Università del Sannio
MURST	Relazioni cinematiche tra estensione	Prof. E. Turco	Prof. A. Milia

Prin 2008	tirrenica ed evoluzione degli archi appenninici	Università del Sannio	IAMC-CNR
-----------	---	-----------------------	----------

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha interesse nei processi tettonici crostali legati ad evoluzione dei bacini sedimentari, attività magmatica ed eruzioni vulcaniche. Fa uso di numerose metodologie geologiche.

Attuali progetti di ricerca: evoluzione tettono-stratigrafica e geodinamica dei bacini di retroarco del Mediterraneo Centrale; vulcano-tettonica dei vulcani attivi Vesuvio, Ischia e Campi Flegrei.


Autore di oltre 50 articoli scientifici.

H-index: *Google Scholar*=12, *Scopus*=11, *Web of Science*=10 (dicembre 2016).

Elenco delle pubblicazioni scientifiche soggette a referaggio

1. Milia A., Torrente M.M., Tesauro M. (in press) From stretching to mantle exhumation in a triangular backarc basin (Vavilov basin, Tyrrhenian Sea, Western Mediterranean). *Tectonophysics*, doi: 10.1016/j.tecto.2016.10.017. (I.F. 2,650). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q2.
2. Milia A., Valente A., Cavuoto G., Torrente M.M. (in press) Miocene progressive forearc extension in the Central Mediterranean. *Tectonophysics*, 17 pp, doi: 10.1016/j.tecto.2016.10.002 (I.F. 2,650). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q2.
3. Milia A., Iannace P., Tesauro M., Torrente M.M. (in press) Upper plate deformation as marker for the Northern STEP fault of the Ionian slab (Tyrrhenian Sea, central Mediterranean). *Tectonophysics*, 23 pp, doi 10.1016/j.tecto.2016.08.017 (I.F. 2,650). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q2.
4. Iannace P., Milia A., Torrente M.M. (2016) Geospatial 3D model of active normal faults offshore the Salento Peninsula (Ionian Sea, Italy): implications for hazard evaluation. 1st IMEKO TC-4 International Workshop on Metrology for Geotechnics, Benevento, Italy, March 17-18, 2016, 307-312.
5. Milia A. & M.M. Torrente (2015) Tectono-stratigraphic signature of a rapid multistage subsiding rift basin in the Tyrrhenian-Apennine hinge zone (Italy): a possible interaction of upper plate with subducting slab. *Journal of Geodynamics*; 86, 42-60; doi 10.1016/j.jog.2015.02.005 (I.F. 2,217). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q2.
6. Milia A. & M.M. Torrente (2014) Rift and supradetachment basins during extension: insight from Tyrrhenian rift. *Journal of the Geological Society*, 72, 5-8; doi 10.1144/jgs2014-046 (I.F. 2,369). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q1.
7. Milia A., Torrente M.M. (2014) A sequence stratigraphic study in a complex volcanic area (Campania, Italy). Rocha R., Pais J., Kullberg J.C., Finney S. (Eds) STRATI 2013 First International Congress on Stratigraphy At the Cutting Edge of Stratigraphy. Springer Geology XLV, 1243-1246.
8. Milia A. & M.M. Torrente (2014) Early-stage rifting of the Southern Tyrrhenian region: the Calabria-Sardinia Breakup. *Journal of Geodynamics*, 81, 17-29; doi 10.1016/j.jog.2014.06.001 (I.F. 2,217). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q2.
9. Iannace P., Milia A., Torrente M.M. (2013) 4D geologic evolution in the Gaeta Bay sedimentary infill (Eastern Tyrrhenian Sea). *Geoacta*, 12, 201-212.
10. Torrente M.M. & Milia A. (2013) Volcanism and faulting of the Campania margin (Eastern Tyrrhenian Sea, Italy): a three-dimensional visualization of a new volcanic field off Campi Flegrei. *Bulletin of Volcanology*, 75 (6), doi 10.1007/s00445-013-0719-0 (I.F. 2,653). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q1.
11. Milia A., Torrente M.M., Massa B. & Iannace P. (2013) Progressive changes in rifting directions in the Campania margin (Italy): new constrains for the Tyrrhenian Sea opening. *Global and Planetary Change*, 109, 3-17, doi 10.1016/j.gloplacha.2013.07.003 (I.F. 3,351). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q1.
12. Giordano F., Mattei G., Milia A. & M.M. Torrente (2013) Quaternary faulting off Ischia island (Italy): preliminary results. *Rendiconti online Società Geologica Italiana*, 29, 74-77. SJR Quartile: Q4.
13. Milia A. & Torrente M.M. (2013) Tectono-stratigraphic evolution of the Campania margin (Tyrrhenian Sea). *Rendiconti online Società Geologica Italiana*, 29, 104-107. SJR Quartile: Q4.
14. Milia A., Torrente M.M. & Bellucci F. (2012) A possible link between faulting, cryptodomes and lateral collapses at Vesuvius volcano (Italy). *Global and Planetary Change*, 90-91, 121-134, doi 10.1016/j.gloplacha.2011.09.011 (I.F. 3,351). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q1.
15. Milia A. & Torrente M.M. (2011) The possible role of extensional faults in localizing magmatic activity: A crustal model for the Campanian Volcanic Zone (Eastern Tyrrhenian Sea, Italy). *Journal of the Geological Society*, 168, 471-484, doi 10.1144/0016-76492010-121 (I.F. 2,797). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q1.
16. Milia A. & Torrente M.M. (2011) Volcanism, sedimentation and tectonics in the Campi Flegrei area (Italy): an outlook from marine geology. *Marine Research at CNR*, Volume DTA/06, ISSN: 2239-5172, 379-389.
17. Milia A., Raspini A. & Torrente M.M. (2011) The role of the marine geology in the reconstruction of Vesuvius volcano history. *Marine Research at CNR*, Volume DTA/06, ISSN: 2239-5172, 369-378.
18. Torrente M.M., Milia A., Bellucci F. & Rolandi G. (2010) Extensional tectonics in the Campania Volcanic Zone (eastern Tyrrhenian Sea, Italy): new insights into relationship between faulting and ignimbrite eruptions. *Italian Journal of Geosciences*, 129, 297-315, doi:10.3301/IJG.2010.07 (I.F. 0,663). SJR Quartile: Q4. JCR Quartile: Q3.

19. Iannace P., Massa B., Milia A. & Torrente M.M. (2010) 3-D modelling of the structural features of Gaeta Bay (Eastern Tyrrhenian Sea, Italy). *Rendiconti online Società Geologica Italiana*, 10, 73-75. SJR Quartile: Q4.
20. Milia A. & Torrente M.M. (2010) Relationship between continental extension, subsidence pattern and magma pathway at the Campanian Volcanic Zone (Eastern Tyrrhenian Sea, Italy). *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, 10, 149.
21. Milia A., Raspini A. & Torrente M.M. (2009) Evidences of slope instabilities and tsunamis associated with the 3.5 ka Avellino eruption of Somma-Vesuvius Volcano, Italy. Violante C. (Ed.) *Geohazard in Rocky Coastal Areas. The Geological Society Special Publication 322*, 105-119. SJR Quartile: Q1.
22. Milia A., Molisso F., Raspini A., Sacchi M. & Torrente M. M. (2008) Syn-eruptive features and sedimentary processes associated with pyroclastic currents entering the sea: the 79 AD eruption of Vesuvius, Naples Bay, Italy. *Journal of the Geological Society*, 165, 839-848 (I.F. 2,797). SJR Quartile: Q1. JCR Quartile: Q1.
23. Milia A., Raspini A. & Torrente M.M. (2008) The dark nature of Somma Vesuvius volcano as evidenced from the ≈ 3.5 ka B.P. Avellino eruption: Reply. *Quaternary International*, 192, 110-115 (I.F. 1,482). SJR Quartile: Q2. JCR Quartile: Q2.
24. Torrente M.M., Milia A., Bellucci F & Rolandi G. (2008) Il controllo strutturale delle faglie regionali sulle eruzioni ignimbritiche pleistoceniche del margine campano (Mar Tirreno orientale). *Rendiconti online Società Geologica Italiana*, 1, 173-177. SJR Quartile: Q4.
25. Milia A., Raspini A. & Torrente M.M. (2007) The dark nature of Somma Vesuvius volcano as evidenced from the ≈ 3.5 ka B.P. Avellino eruption. *Quaternary International*, doi: 10.1016/j.quaint.2007.03.001. (I.F. 1,468). SJR Quartile: Q1.
26. Milia A. & Torrente M.M. (2007) The influence of paleogeographic setting and crustal subsidence on the architecture of ignimbrites in the Bay of Naples (Italy). *Earth and Planetary Science Letters*, 263, 192-206 (I.F. 3,873). SJR Quartile: Q1.
27. Milia A., Torrente M.M., Giordano F. & Mirabile L. (2006) Rapid changes of the accommodation space in the Late Quaternary succession of Naples Bay, Italy: the influence of volcanism and tectonics. De Vivo B. (editor) *Volcanism of the Campania Plain: Vesuvius, Campi Flegrei and ignimbrites. Elsevier, Developments in Volcanology 9*, 53-68.
28. Milia A., Torrente M.M. & Giordano F. (2006) Gravitational instability of submarine volcanoes offshore Campi Flegrei (Naples Bay, Italy). De Vivo B. (editor) *Volcanism of the Campania Plain: Vesuvius, Campi Flegrei and ignimbrites. Elsevier, Developments in Volcanology 9*, 69-83.
29. Bellucci F., Milia A., Rolandi G. & Torrente M.M. (2006) Structural control on the Upper Pleistocene ignimbrite eruptions in the Neapolitan area (Italy): planar volcano tectonic faults versus caldera faults. De Vivo B. (editor) *Volcanism of the Campania Plain: Vesuvius, Campi Flegrei and ignimbrites. Elsevier, Developments in Volcanology 9*, 163-180.
30. Sacchi M., Insinga D., Milia A., Molisso F., Raspini A., Torrente M. & Conforti A. (2005) Stratigraphic signature of the Vesuvius 79 AD event off the Sarno prodelta system, Naples Bay. *Marine Geology (I.F. 2,031)*, 222-223, 443-469. SJR Quartile: Q1.
31. Milia A., Torrente M. M. (2005) Interplay between tectonics and volcanism in Naples Bay, eastern Tyrrhenian Sea, Italy. *Rendiconti Società Geologica Italiana 1, Nuova Serie*, 136-138.
32. Milia A., Torrente M.M. & Zuppetta A. (2003) Offshore debris avalanches at Somma-Vesuvius volcano (Italy): implications for hazard evaluation. *Journal of the Geological Society*, 160, 309-317 (I.F. 2,435). SJR Quartile: Q1.
33. Milia A. & Torrente M.M. (2003) Late-Quaternary Volcanism and transtensional tectonics in the Bay of Naples, Campanian continental margin, Italy. *Mineralogy and Petrology*, 79, 49-65 (I.F. 1,086).
34. Milia A., Torrente M.M., Russo M. & Zuppetta. A. (2003) Tectonics and crustal structure of the Campania continental margin: relationships with volcanism. *Mineralogy and Petrology*, 79, 33-47 (I.F. 1,086).
35. Torrente M.M., Mastrogiovanni B., Milia A. & Vitale S. (2003) Structure and kinematics of the Cetraro Unit, Calabrian arc, Italy. *Studi Geologici Camerti Nuova Serie*, vol. 1/2003 111-127.
36. Massa B., Russo M., Torrente M.M. & Zuppetta A. (2002) Piegamenti polifasici nella Formazione di S. Giorgio (Appennino Sannita). *Studi Geologici Camerti Nuova Serie*, vol. 2/2002, 127-134.
37. Torrente M.M., Civile D., Martino C. & Milia A. (2000) Assetto strutturale ed evoluzione tettonica dell'area del Monte Vesole - Monte Chianello (Cilento, Appennino meridionale). *Bollettino Società Geologica Italiana* 119, 733-747.
38. Milia A. & Torrente M.M. (2000) Fold uplift and syn-kinematic stratal architectures in a region of active transtensional tectonics and volcanism, Eastern Tyrrhenian Sea. *Bulletin of the Geological Society of America*, 112, 733-747 (I.F. 2,033). SJR Quartile: Q1.
39. Milia A., Torrente M.M. & Giordano F. (2000) Active deformation and volcanism offshore Campi Flegrei, Italy: new data from high-resolution seismic reflection profiles. *Marine Geology*, 171, 61-63 (I.F. 1,901). SJR Quartile: Q1.
40. Milia A. & Torrente M.M. (1999) Tectonics and stratigraphic architecture of a pery-Tyrrhenian half-graben (Bay of Naples, Italy). *Tectonophysics*, 315, 301-318 (I.F. 1,512). SJR Quartile: Q1.

- 
41. Milia A., Mirabile L., Torrente M.M. & Dvorak J. (1998) Volcanism offshore of Vesuvius volcano in Naples Bay. *Bull. Volc.*, 59, 404-413 (I.F. 2,735).
 42. Milia A., Giordano F., Nardi G. & Torrente M.M. (1988) Submarine slide off Posillipo Hill (Naples, Italy). *Il Giornale di Geologia*, 60, 17-25.
 43. Milia A., Torrente M.M. & Nardi G. (1998) Recent tectonic and magmatic features off the coast of Naples. *Il Giornale di Geologia*, 60, 27-39.
 44. Milia A. & Torrente M.M. (1997) Evoluzione tettonica della Penisola Sorrentina (margine peritirrenico campano). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 116, 487-502.
 45. Torrente M.M. & Kligfield R. (1995) Modellizzazione predittiva di pieghe sinsedimentarie. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 114, 293-309.
 46. Schiattarella M., Torrente M. M. & Russo F. (1994) Analisi strutturale ed osservazioni morfostratigrafiche nel bacino del Mercure (confine calabro-lucano). *"Il Quaternario"*, 7 (2), 613-626.
 47. Torrente M.M. (1990) Folding and thrusting in the calcareo-silico-marnosa sequence (Lagonegro area, southern Apennine). *Memorie Società Geologica Italiana*, 45, 511-517 (con allegate 2 carte geologiche).
 48. Torrente M.M. (1990) Evoluzione strutturale delle successioni calcareo-silico-marnose nei dintorni di Lagonegro (Appennino meridionale). Tesi di Dottorato, Università di Napoli Federico II, 99 pp., De Frede, Napoli.
 49. Torrente M.M. (1988) Primi dati strutturali sui terreni della serie calcareo-silico-marnosa nel Lagonegrese (Basilicata). *Memorie Società Geologica Italiana*, 41, 1317-1329.
 50. Schiattarella M. & Torrente M.M. (1985) Osservazioni geologico-strutturali su alcuni corsi d'acqua minori della dorsale marchigiana. *Boll. Soc. Natur. in Napoli*, 94, 89-98.
 51. Bonardi R., Schiattarella M. & Torrente M.M. (1985) Possibile ruolo della pressione soluzione nella deformazione del "Bisciaro" (Appennino umbro-marchigiano). *Studi Geol. Camerti*, 10, 31-35.

Carte geologiche

1. Torrente M.M. (1990) Carta geologico - strutturale e profili seriati delle unità lagonegresi in alta Val Sinni - Appennino Lucano. Scala 1: 10.000.
2. Torrente M.M. (1990) Carta geologico - strutturale e profili seriati delle unità lagonegresi tra Moliterno e Lagonegro - Appennino Lucano. Scala 1: 10.000.
3. Torrente M.M., Mastrogiovanni B., Milia A. & Vitale S. (2003) Carta geologico strutturale dell'area compresa tra Bonifati e Intavolata (Catena Costiera, Calabria settentrionale). Scala 1:25.000.

Presentazioni a convegni nazionali e internazionali

1. Milia A., Torrente M.M., Iannace P. & Tesauro M. (2016) Upper plate Quaternary evolution of the Tyrrhenian-Apennine hinge zone in response to lower plate dynamics. 35° Convegno Nazionale GNGTS, 22-24 novembre 2016, Lecce.
2. Milia A., Tesauro M. & Torrente M.M. (2016) The evolution of a triangular backarc basin (Vavilov basin, Tyrrhenian Sea). *ILP2016: From Deep Earth to Surface processes and sustainability*. 2-7 Oct 2016, Clermont-Ferrand (France).
3. Iannace P., Milia A. & Torrente M.M. (2016) 3D structural model of the active fault zones in the Salento Peninsula offshore (Ionian Sea, Italy). *Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016) 88° Congresso SGI, Napoli 2016*.
4. Torrente M.M., Milia A., Iannace P. (2016) Interaction between volcanism and extensional faulting in the Campania continental margin. *Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 (2016) 88° Congresso SGI, Napoli 2016*.
5. Milia A., Iannace P., Tesauro M. & Torrente M.M. (2016) Link between upper and lower plate deformation in the Tyrrhenian domain. Conference: EGU General Assembly 2016, At Vienna, Volume: Vol. 18, EGU2016-6612.
6. Milia A. & Torrente M.M. (2014) The mode of rifting of the Tyrrhenian Sea. EGU General Assembly 2014. 27 April-2 May Vienna.
7. Milia A. & Torrente M.M. (2013) Geotectonic Evolution of the Eastern Tyrrhenian Sea. AAPG European Regional Conference "Exploring the Mediterranean: New Concepts in an Ancient Seaway", Barcelona, Spain, 8-10 April. AAPG Search and Discovery Article #9016.
8. Milia A. & Torrente M.M. (2012) Tectono-sedimentary processes in the Eastern Continental Margin of the Tyrrhenian Sea. 29th IAS Meeting of Sedimentology, Schladming (Austria), 196, September 10-13, 2012.
9. Torrente M.M., Milia A. & Raspini A. (2012) The AD 79 tsunamis in Naples Bay, 451. 29th IAS Meeting of Sedimentology, Schladming (Austria), September 10-13, 2012.
10. Milia A. & Torrente M.M. (2011) Assetto tettono-stratigrafico dell'offshore campano ed implicazioni sul vulcanismo. CAMPI FLEGREI. Georischi e Georisorse, Napoli, 17 Giugno 2011.
11. Milia A. Turco & Torrente M.M. (2010) Four dimensional geological evolution of the Eastern Tyrrhenian Margin and geodynamic implications. *ILP Task Force Sedimentary Basins International Workshop, Tirana (Albania), November 7-12, 2010*.
12. Iannace P., Massa B., Milia A. & Torrente M.M. (2010) Modelling of subsurface geological data using GIS: the case history of Gaeta Bay. 5^a Riunione Nazionale Geology and Information Technology Group. Grottaminarda (AV) 14-16 Giugno 2010.
13. Milia A. & Torrente M.M. (2010) Relationship between continental extension, subsidence pattern and magma pathway at the Campania Volcanic Zone (Italy). *Convegno annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (Potenza, 7 - 8 Giugno 2010). Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 10, 148*.

14. Torrente M.M. & Milia A. (2009) Interplay between Continental Extension, Subsidence Pattern and Magma Pathway at the Campania Volcanic Zone (Italy). ILP Joint Task Force Meeting, Clermont-Ferrand, University Blaise Pascal, France, October 5-9, 2009.
15. Torrente M.M., Bellucci F., Milia A. & Rolandi G. (2007) Fault-controlled ignimbrite eruptions on the Campania Margin (Italy). Workshop "Dieci anni dopo il terremoto dell'Umbria-Marche: stato delle conoscenze sulla sismogenesi in Italia" Camerino 27-27 giugno 2007.
16. Milia A. & Torrente M. M. (2006) Stratigraphic architecture off the Campi Flegrei. The influence of volcanism and tectonics. Workshop "Drilling through an active caldera, offshore Campi Flegrei, eastern Tyrrhenian margin", 13-16 November 2006, Naples.
17. Rolandi G., Bellucci F., Milia A. & Torrente M.M. (2006) The Campi Flegrei caldera: an unlikely source for the 39KY Campanian Ignimbrite. Workshop "Campi Flegrei Caldera Deep Drilling Project", 29-31 May 2006, Naples.
18. Milia A. & Torrente M.M. (2006) "Stratigraphic architecture off the Campi Flegrei. The influence of volcanism and tectonics". Workshop "Campi Flegrei Caldera Deep Drilling Project", 29-31 May 2006, Naples.
19. Milia A., Molisso F., Raspini A., Sacchi M., Torrente M.M., (2005) – Sin-eruptive sedimentary processes associated with pyroclastic flows entering the sea: evidences from the 79 AD Vesuvius eruption, Naples Bay, Italy. Epitomo 2005,1 – Geoitalia 2005, Spoleto 21-23 settembre 2005.
20. Milia A., Raspini A., Torrente M.M., (2005) Debris avalanches and cryptodomes offshore Vesuvius (Italy): consequences on the natural environment. Final Meeting, Dark Nature – Rapid Natural Change and Human Responses. September 6-10, Villa Olmo, Como, Italy.
21. Milia A., Raspini A., Torrente M.M., (2005) Debris avalanches and cryptodomes offshore Vesuvius (Italy): evidences of slope instability in the history of a coastal volcano. EGU Vienna April 24-29.
22. Bellucci F., Milia A., Rolandi G., Torrente M.M., (2005) Structural control on the Upper Pleistocene Ignimbrite eruption in the neapolitan area: regional faults versus caldera faults hypotheses. EGU Vienna April 24-29.
23. Sacchi M., Insinga D., Milia A., Molisso F., Morra V., Raspini A., Torrente M.M., Conforti A. (2005) The Vesuvius 79 AD tephra in Naples and Salerno bays (Eastern Tyrrhenian Sea). EGU Vienna April 24-29.
24. Bellucci F., Milia A., Rolandi G. & Torrente M.M. (2004) Structural control on the Campania Ignimbrite and Neapolitan Yellow Tuff eruptions (Campania margin): regional faults versus caldera faults hypotheses. Workshop on Vesuvius and volcanism of Campania Plain, 4-6 October 2004, Naples.
25. Milia A., Torrente M.M., Giordano F. & Mirabile L. (2004) Rapid changes of the accommodation space in the Late Quaternary succession of Naples Bay, Italy: the influence of volcanism and tectonics. Workshop on Vesuvius and volcanism of Campania Plain, 4-6 October 2004, Naples.
26. Milia A., Torrente M.M. & Giordano F. (2004) Submarine gravitational instability of pyroclastic deposits in Naples Bay: the Neapolitan Yellow Tuff example. Workshop on Vesuvius and volcanism of Campania Plain, 4-6 October 2004, Naples.
27. Milia A., Molisso F., Raspini, Sacchi M., Insinga D. & Torrente M.M. (2004) Tsunami deposits in Naples Bay triggered by the A.D. 79 plinian eruption of the Vesuvius. Proceeding of the 32nd International Geological Congress, Firenze, August 2004.
28. Milia A., Sacchi M. & Torrente M.M. (2004) Interplay between volcanism and tectonics offshore Campi Flegrei, Italy. Proceeding of the European Geosciences Union 1st General Assembly, Nice, France, April 2004.
29. Milia A. & Torrente M.M. (2003) Debris avalanches and cryptodomes offshore Somma-Vesuvius: evidences of flank collapses in the volcano history. Workshop Vesuvius: inside the volcano, 8-10 May 2003, Osservatorio Vesuviano, Ercolano (Naples).
30. Milia A. & Torrente M.M. (2003) A balanced section of the Campania continental margin: insights into Vesuvius structure. Workshop Vesuvius: inside the volcano, 8-10 May 2003, Osservatorio Vesuviano, Ercolano (Naples).
31. Milia A., Fedi M., Italiano F., Torrente M.M. (2003) Relationships between block rotation and erosional and depositional processes in the Campania margin (Eastern Tyrrhenian Sea). Proceeding of the EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nice, France, April 2003.
32. Milia A., Marsella, E., Molisso F., Sacchi M. & Torrente M.M. (2003) Debris avalanches at Somma-Vesuvius volcano (Italy) and implications for hazard evaluation. EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nice, France, April 2003
33. Massa B., Di Bucci D., Donadio C., Mazzoli S., Torrente M.M. & Zuppetta A. (2002) Quaternary geology, geomorphic and structural analysis in the epicentral area of the 1688 Sannio earthquake (Benevento, Italy). Riassunti dell'81° Riunione estiva della S.G.I. "Cinematiche collisionali: tra esumazione e sedimentazione", Torino 10-12 settembre 2002. 2000.
34. Massa B., Russo M., Torrente M. M. & Zuppetta A. (2002) Piegamenti polifasici nell'area di San Giorgio la Molara (BN, Appennino meridionale). Riassunti dell'81° Riunione estiva della S.G.I. "Cinematiche collisionali: tra esumazione e sedimentazione", Torino 10-12 settembre 2002.
35. Mastrogiovanni B., Torrente M.M. & Vitale S. (2002) Evoluzione strutturale dell'Arco Calabro in Catena Costiera: nuovi dati dall'Unità di Cetraro. Riassunti dell'81° Riunione estiva della S.G.I. "Cinematiche collisionali: tra esumazione e sedimentazione", Torino 10-12 settembre 2002.
36. Torrente M. M., Civile D., Martino C. & Milia A. (2000) "Thrust tectonics in the Mt. Vesole-Mt. Chianello ridge (Cilento, southern Apennines)". Riassunti del Congresso "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino", Foligno 16-18 febbraio 2000.
37. Milia A. & Torrente M. M. (2000) "Recent transtensional tectonics in Naples Bay (Eastern Tyrrhenian Sea, Italy)". Riassunti del Congresso "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino", Foligno 16-18 febbraio 2000.
38. Milia A. & Torrente M.M. (1998) "Deformazioni sinsedimentarie in aree di vulcanismo attivo: L'esempio del Golfo di Pozzuoli". Riassunti del 79° Congresso della S.G.I, Palermo 21-23 settembre 1998.

39. Milia A., Mirabile L. & Torrente M.M (1998) "Pericolosità vulcanica del Vesuvio: nuovi dati dall'area marina adiacente". Riassunti del 79° Congresso della S.G.I, Palermo 21-23 settembre 1998.
40. Milia A., Torrente M.M. (1998) "Multi-stage transtensional events and sedimentary responses in the Eastern Tyrrhenian margin (Italy)". Proceedings of the European Geophysical Society, XXIII General Assembly, Nice, 20-24 April 1998.
41. Milia A. & Torrente M.M. (1997) "Tectono-stratigraphic development of an extensional basin: the Quaternary Gulf of Naples (Italy)". Proceedings of the ILP-International Lithosphere Program and Euroconference "Origin of sedimentary basins", Palermo June 7-13, 1997.
42. Milia A. & Torrente (1997) "Eventi estensionali e tettonica trascorrente sul margine peritirrenico campano". Riassunti del Convegno AIQUA "Tettonica quaternaria del territorio italiano: conoscenze, problemi, applicazioni", Parma 25-27 febbraio 1997.
43. Milia A., Mirabile L. & Torrente M.M. (1995) "Eastern Tyrrhenian margin evolution: the Gulf of Naples basin example". Proceedings of the IOS International Ophiolite Symposium "From rifting to drifting in present-day and fossil ocean basins", 91-92; Pavia, September 18-23, 1995.
44. Torrente M.M. (1995) "Studio strutturale della Penisola Sorrentina: dati preliminari sulle faglie". Atti del convegno "Geodinamica e tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino", 387-389, Camerino, 9-10 Febbraio 1995.
45. Milia A., Mirabile L. & Torrente M.M. (1995) "Active folding in the Gulf of Pozzuoli (Italy)". Atti del convegno scientifico nazionale "Geodinamica e tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino", 184-186, Camerino, 9-10 Febbraio 1995.
46. Cinque A., Milia A. & Torrente M.M. (1995) "Golfo di Napoli-Penisola Sorrentina: correlazione terra-mare dei principali eventi stratigrafici e tettonici". Atti del convegno "Geodinamica e tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino", 81-83, Camerino, 9-10 Febbraio 1995.
47. Kligfield R. & Torrente M.M. (1994) "Modellizzazione geometrica al computer di pieghe da buckling in sedimentarie". Atti del 77° congresso Soc. Geol. Ital., 125-127, Bari 26-28 settembre 1994.
48. Russo F., Schiattarella M. & Torrente M.M. (1993) "Osservazioni geomorfologiche e strutturali sul bacino del Mercure (confine calabro-lucano)". Convegno AIQUA "Le conche intermontane. Caratteristiche stratigrafiche, sedimentologiche strutturali ed aspetti applicativi. Roma, 13-15 settembre 1995.
49. Kligfield R., Weimer P. & Torrente M.M. (1992) "Structural restorations of salt-cored anticlines, Mississippi Fan Foldbelt, Northern Deep Gulf of Mexico". Proceedings of the AAPG Annual Meeting, Calgary (21-24 June), Abstracts.
50. Milia A., Torrente M.M. & Vitale F. (1991) "La tettonica messiniana in Sicilia centrale e meridionale. Evidenze strutturali e controllo stratigrafico". Atti del Convegno della S.G.I. "Giornate in memoria di Leo Ogniben", Naxos.
51. Torrente M.M. (1990) "Folding and thrusting in the calcareo-silico-marnosa sequence (Lagonegro area, southern Apennine)". Atti del 75° Congresso della S.G.I., Vol. Poster, Milano 10-12 settembre.
52. Torrente M.M. (1988) "Primi dati strutturali sui terreni della serie calcareo-silico-marnosa nel Lagonegrese (Basilicata)". Atti del 74° Congresso della S.G.I., Vol. A, 513-515, Sorrento (NA) 13-17 settembre.

Benevento 13 dicembre 2016

In fede

