

CURRICULM VITAE DI PAOLO GIANNANDREA **AGOSTO 2020**

Il Dott. **Paolo Giannandrea**, nato a Putignano il 09.01.64, laureato in scienze Geologiche nel 1994 presso l'Università degli Studi di Bari, dal 1994 al 2003 ha rilevato per conto del Servizio Geologico Nazionale n. 6 carte geologiche alla scala 1:50000, nel 2006 ha conseguito il titolo di Ph.D in Scienze della Terra presso l'Università degli studi di Bari, è in attività di servizio in qualità di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare GEO/02: Geologia stratigrafica e sedimentologica presso la II Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal 01.05.2005 al 21.12.2011 e dal 22.12.2011 ad oggi presso l'Università degli studi della Basilicata con afferenza, prima presso il Dipartimento di Scienze (dal 22.12.2011 al 25.02.2020), poi presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo (dal 26.02.2020 ad oggi).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E INTERESSI DI RICERCA

Nel periodo di servizio il Dott. Paolo Giannandrea ha svolto, in autonomia ed in collaborazione con altri ricercatori, studi in Italia Meridionale, dal settore esterno della catena sud-appenninica all'Avampaese Apulo, e sulla costa adriatica dell'Albania Meridionale, ricadenti nel campo della cartografia geologica, con particolare riguardo all'applicazione dei criteri della stratigrafia a limiti in conformi (UBSU) a successioni terrigene e vulcaniche, dell'analisi di bacino, della sedimentologia alluvionale, delle relazioni tra sollevamenti tettonici, variazioni climatiche e formazioni di unità alluvionali terrazzate, dell'evoluzione paleogeografica e della geologia ambientale

In particolare si è occupato del completamento dei lavori di cartografia geologica finalizzate alla realizzazione della nuova Carta Geologica Nazionale dell'Italia Meridionale alla scala 1:50.000 (Progetto CARG). Le ricerche hanno interessato l'intero foglio 451 "Melfi", estese porzioni dei fogli 452 "Rionero in Vulture", 522 "Senise", 408 "Foggia", 421 "Ascoli Satriano" e la revisione e interpretazione dei dati geologici, delle successioni sedimentarie, cartografate sul foglio 580 "Soverato". Dei fogli 451 Melfi, 522 Senise e 580 Soverato è anche coautore delle Note Illustrative. In alcune aree chiave rilevate, il Dott. Giannandrea ha eseguito dettagliate ricerche stratigrafico-sedimentologiche e tettoniche finalizzate all'applicazione dei criteri della stratigrafia a limiti inconformi (UBSU) e alla ricostruzione delle principali tappe dell'evoluzione tettono-sedimentaria e paleogeografica. Le successioni analizzate sono quella vulcanica ed epiclastica di Monte Vulture e dei bacini fluvio lacustri ad esso associati (bacini di: Atella, Melfi, Arcidiaconata e Venosa) e quelle alluvionali e deltizie pliocenico-quadernarie dei bacini satellite di Sant'Arcangelo e dell'Ofanto. Con progetti di ricerca finanziati dalle Università di Bari e della Basilicata, e dalla Regione Puglia ha eseguito studi stratigrafico-sedimentologici sui depositi del bacino satellite miocenico della Formazione di Gorgoglione (fronte esterno dell'Appennino Meridionale, Italia) e dei sedimenti quadernari affioranti ai margini della Baia di Valona (Albania Meridionale).

Nell'ambito della geologia ambientale sta eseguendo studi in aree urbanizzate e in frana (al fine di realizzare carte geotematiche e definirne i caratteri geologici e geomorfologici che controllano i fenomeni di inondazione e di movimento in massa) e sulle variazioni climatiche. A tale scopo all'Università di Bari ha seguito alcune tesi di laurea che hanno riguardato lo studio dei fattori geologici ed antropici responsabili degli eventi alluvionali nel settore ionico delle Murge e dei fenomeni di instabilità della falesia a sud di Brindisi (Italia Meridionale) e ha partecipato all'European Integrated Project GOCE 037046 "Desertification Mitigation and Remediation of Land a global approach for local solutions (DESIRE). Poi, con Fondi di Ateneo dell'Università degli Studi della Basilicata ha eseguito uno studio sui caratteri geologici e geomorfologici che controllano gli alluvionamenti del Comune di Putignano (BA), e in collaborazione con altri ricercatori, studi sul paleo-clima dell'area della Fossa Bradanica. Inoltre, ha assegnato una tesi di laurea triennale dal titolo: Propensione geologica/geomorfologica alle inondazioni dell'area urbanizzata della Città di Matera, Italia; in fase di elaborazione.

Nell'ambito del paesaggio sta attivando iniziative al fine di realizzare carte tematiche del paesaggio geologico.

Principali attività di ricerca in corso

- Studi geologici, geomorfologici e geochimici dell'area vulcanica di Monte Vulture.
- Relazioni tra cambiamenti climatici, tettonica, apporto sedimentario (vulcanoclastico e silicoclastico), ed evoluzione stratigrafica e sedimentaria quaternaria dei bacini alluvionali dei fiumi Ofanto, Bradano, Basento, Agri e Sinni (Italia Meridionale).
- Studi di base sulla sedimentazione ed evoluzione tettonica plio-pleistocenica di successioni affioranti in bacini satellite della Catena sudappenninica, dell'Avanfossa Bradanica e di Avampaese (bacino del "basso", Putignano, Murge meridionali).
- Propensione geologica/geomorfologica alle inondazioni delle aree urbanizzate associata a fenomeni di allagamento a seguito di eventi alluvionali ad elevata magnitudo.
- Rilevamento geologico e geomorfologico di aree in rapida evoluzione topografica mediante l'ausilio di carte topografiche ad altissima risoluzione ottenute da rilievi aerofotogrammetrici eseguiti con "drone".

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dal 2012 ad oggi: **Rilevamento Geologico mod. 1** (Corso di Laurea di Scienze Geologiche, Università degli studi della Basilicata).
- Dal 2015 al 2019: **Geologia mod. 2** Corso di Laurea di Scienze Geologiche, Università degli studi della Basilicata).
- AA 2011-2012: **Geologia** (Corso di Laurea in Scienze Ambientali - II Facoltà di Scienze mm.ff. nn., Università degli Studi di Bari).
- Dal 2005 al 2012: **Esercitazioni di litologia** - (per il corso di Geologia - Laurea in Scienze Ambientali - II Facoltà di Scienze mm.ff. nn., Università degli Studi di Bari).
- Dal 2009 al 2012: **Tecniche di campionamento** (Corso di laurea in Scienze Ambientali – II Facoltà di Scienze mm.ff. nn., sede di Taranto, Università degli Studi di Bari).
- Dal 2009 al 2011: **Risorse Minerarie** - (Corso di laurea specialistica in Scienze Ambientali - II Facoltà di Scienze mm.ff. nn., Università degli Studi di Bari).
- Dal 2005 al 2010: **Geologia Regionale** (Corso di laurea specialistica in Scienze Ambientali - II Facoltà di Scienze mm.ff. nn., Università degli Studi di Bari).
- AA 2005 al 2006: **Monitoraggio e tecniche di campionamento** (Corso di laurea in Scienze Ambientali – II Facoltà di Scienze mm.ff. nn., sede di Taranto, Università degli Studi di Bari).
- Dal 2005 al 2007: **Esercitazioni di rilevamento geologico in aree vulcaniche** (corso di Rilevamento Geologico - Laurea in Scienze Geologiche - Facoltà di Scienze mm.ff. nn., Università degli Studi di Bari).

Tutoraggio tesi

Ha seguito in qualità di relatore e correlatore le tesi di laurea di:

1. Cosimo Damiano Falcetta AA 2002-2003. Stratigrafia dei depositi quaternari affioranti nei dintorni di Canosa di Puglia.
2. Mariano Orsini A.A 2004-2005. Fattori geologici e antropici nella valutazione del rischio d'inondazione (evento dell'8 settembre, area di Palagiano, Provincia di Taranto).
3. Alessandro Fedullo A.A. 2004-2005. Fattori geologici e antropici nella valutazione del rischio di inondazione (evento dell'8 settembre 2003, area di Massafra, Provincia di Taranto).
4. Franco Lupoli A.A 2007-2008. Il litorale a sud di Brindisi tra T. Mattarelle e T. S. Gennaro: caratteri geologici e morfodinamici in relazione alle opere di protezione realizzate tra il 1990 e il 2003.
5. Roberta Renna A.A 2007-2008. Analisi morfotettonica dell'alta media valle del Fiume Ofanto: analisi geomorfologica e stratigrafica.

6. Sabina Casamassima A.A 2009-2010. Morfotettonica del settore pedemontano della valle del Fiume Ofanto.
7. Anna Castro AA 2010-2011. Indagini geofisiche nell'area della Grotta del Trullo di Putignano (BA).
8. Maria Telesca AA 2015-2016. Studio petrografico dei frammenti litici nel Flysch di Gorgoglione (Appennino Meridionale).
9. Sefora Marcantonio AA 2018-2019. Propensione geologica/geomorfologica alle inondazioni dell'area urbanizzata della città di Matera (in fase di elaborazione).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE

1. Giannandrea P., Schiattarella M., (2019). Geological map of the eastern sector of the Pliocene-Quaternary Ofanto Basin: an upgrade. *Geological Field Trips and Maps*, 11(2.3) 1-15; doi.org/10.3301/GFT.2019.05, including a geological map at 1:25,000 scale.
2. Giannandrea P., Giano S.I., Sulpizio R. (2019). Development of Pleistocene fluvial terraces on the eastern frontal sector of the southern Apennines chain, Italy. ID: (print) *Water-515526*; (online) *water-11-01345*; doi: 10.3390/w11071345.
3. Giannandrea P., Laurita S., Pugliese P. (2018). Geological and geomorphological controls on flood phenomena in the Putignano Town, Southern Italy. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 31(2), 221-234. ISSN (print): 2279-7327, ISSN (online): 2279-7335, doi.org/10.26382/AMQ.
4. Palladino, G., Giannandrea, P., Siniscalchi, A., Magri, C., Loiacono F., (2017). Quaternary tectonostratigraphic evolution of the Vlora Basin, south-western Albania. *Geological Journal*, 1-18. doi.org/10.1002/gj.2992
5. Corrado, G., Di Leo, P., Giannandrea, P., Schiattarella, M. (2017). Constraints on the dispersal of Mt. Vulture pyroclastic products: implications to mid-Pleistocene climate conditions in the foredeep domain of southern Italy. *Géomorphologie : relief, processus, environnement*, 23 (2), 171-182. DOI:10.4000/geomorphologie.11731
6. Giannandrea P, Loiacono F., Maiorano P., Lirer F. & Puglisi D., 2016 - Geological map of the eastern sector of the Gorgoglione Basin (southern Italy). *Ital. J. Geosci. (Boll. Soc. Geol. It.)*, 135 (1). including a geological map at 1:25,000 scale. LAC, Firenze. (doi: 10.3301/IJG.2015.05)
7. Labella R., Capolongo D., Giannandrea P., Giano S.I & Schiattarella M., 2014 - Morphometric analysis of fluvial network and age constraints of terraced surfaces of the Ofanto basin, Southern Italy. *Rend. Fis. Acc. Lincei*, DOI 10.1007/s12210-014-0321-1--- ISSN: 2037-4631 (Print) 1720-0776 (Online)
8. Giano, S.I. & Giannandrea, P., 2014 - Late Pleistocene differential uplift inferred from the analysis of fluvial terraces (southern Apennines, Italy). *Geomorphology*, 217, 89-105. doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.04.016
9. Giannandrea, P., Marino, M., Romeo, M. & Schiattarella, M., 2014 - Pliocene to Quaternary evolution of the Ofanto Basin in southern Italy: an approach based on the unconformity-bounded stratigraphic units. *Ital. J. Geosci.(Boll. Soc. Geol. It.)*, 133 (1), 27-44. Doi: 10.3301/IJG.2013.11 including a geological map at 1:25,000 scale: Geological map of the Ofanto Basin (eastern sector). LAC, Firenze.
10. Giannandrea, P., 2009. Evoluzione sedimentaria della successione alluvionale e lacustre quaternaria del Bacino di Venosa (Italia meridionale). *Il Quaternario*, 22 (2), 269-290, ISSN: 0394-3356; comprende una carta geologica a scala 1:25.000: Carta geologica del Bacino di Venosa. LAC, Firenze.
11. Principe, C. & Giannandrea, P., 2008. UBSU e cartografia geologica: problemi e potenzialità dell'utilizzo delle UBSU per l'interpretazione e la rappresentazione cartografica dei depositi quaternari vulcanici. L'esempio dei fogli n.451 "Melfi" e n. 452 "Rionero in Vulture". *Il Quaternario*, 21(1A), 61-68, ISSN: 0394-3356.

12. Stoppa, F., Principe, C. & Giannandrea, P., 2008. Comment on: Carbonatites in a subduction system: the Pleistocene alvikites from Mount Vulture (Southern Italy) by d’Orazio et al., 2007. *Lithos*, 103, 550-556, ISSN: 0024-4937
13. Giannandrea, P., La Volpe, L., Principe, C., Schiattarella, M., 2006. Unità stratigrafiche a limiti inconformi e storia evolutiva del vulcano medio-pleistocenico di Monte Vulture (Appennino meridionale, Italia). *Boll. Soc. Geol. It.*, 125, 67-92, 543-562, ISSN: 0037-8763; include una carta geologica a scala 1:25.000: Carta geologica del Monte Vulture, scala 1: 25.000. LAC, Firenze.
14. Schiattarella, M., Beneduce, P., Dileo, P., Giano, S.I., Giannandrea, P. & Principe, C., 2005. Assetto strutturale ed evoluzione morfotettonica quaternaria del vulcano del Monte Vulture (Appennino Lucano). *Boll. Soc. Geol. It.*, 124, 543-562, ISSN: 0037-8763.
15. Giannandrea, P., 2004. I depositi terrazzati affioranti nell’alta valle del Fiume Ofanto (Foglio n. 451 “Melfi”, Appennino campano-lucano). *Il Quaternario*, 17 (2/2), 511-521.
16. Giannandrea, P., 2003. Analisi sedimentologica del Sintema di M. Sirico (parte alta della successione del Bacino dell’Ofanto), Appennino Meridionale, Basilicata. *Il Quaternario*, 16, 269-277, ISSN: 0394-3356.
17. Giannandrea, P. & Loiacono, F., 2003. Le successioni alluvionali e lacustri Quaternarie affioranti nella media valle del Fiume Sinni (Appennino Meridionale, Basilicata). *Il Quaternario*, 16, 257-267, ISSN: 0394-3356.

CARTE GEOLOGICHE E NOTE ILLUSTRATIVE

1. Carta geologica d’Italia, 2010. Foglio 451 Melfi, scala 1:50,000. *Progetto CARG, ISPRA, Roma*, online.
2. Schiattarella, M., Giannandrea, P., Principe, C. e La Volpe, L., 2016. Note Illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 451 Melfi. *ISPRA, Servizio Geologico d’Italia*, 122 pp., online.
3. Carta geologica d’Italia, 2016. Foglio 452 Rionero in Vulture, scala 1:50,000. *Progetto CARG, ISPRA, Roma*, online.
4. Carta geologica d’Italia, 2016. Foglio 580 Soverato, scala 1:50,000. *Progetto CARG, ISPRA, Roma*, online.
5. Giannandrea P, Loiacono F., Maiorano P., Lirer F. & Puglisi D., 2016. Geological map of the Gorgoglione Basin (eastern sector), scale 1:25000. Litografia Artistica Cartografica, Firenze. In: *Ital. J. Geosci. (Boll. Soc. Geol. It.)*, 135 (1).
6. Giannandrea, P., Marino, M., Romeo, M. & Schiattarella, M., 2014. Geological map of the Ofanto Basin (eastern sector), scale 1:25000. Litografia Artistica Cartografica, Firenze. In: *Ital. J. Geosci. (Boll. Soc. Geol. It.)*, 133 (1). Doi: 10.3301/IJG.2013.11.
7. Carta geologica d’Italia, 2011. Foglio 522 Senise, scala 1:50,000. *Progetto CARG, ISPRA, Roma*, online.
8. Schiattarella M., Giannandrea P., Giano S.I., Pinto F., 2011. Note Illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 522 Senise. *ISPRA, Servizio Geologico d’Italia*, 110 pp.
9. Carta Geologica d’Italia, 2011. Foglio 408 Foggia, scala 1:50.000. *Progetto CARG, ISPRA, Roma*.
10. Carta Geologica d’Italia, 2011. Foglio 421 Ascoli Satriano, scala 1:50.000. *Progetto CARG, ISPRA, Roma*.
11. Giannandrea, P., 2008. Geological map of Rendina Basin, at 1:25,000 scale. In: Bartolinini, D.; Cassi, P.; Escandell, A.; Lollino, P.; Mitaritonna, G.; Salvador, M.P.; Giannandrea, P.; Santaloia, F.; Torri, D. and Borselli, L., (Edited by) Excursion guide to the Rendina Catchment. European Integrated Project GOCE 037046 “ Desertification Mitigation and Remediation of Land a global approach for local solutions (DESIRE). Bari 3 aprile 2008.

12. Giannandrea P., 2006. Carta geologica del Bacino di Venosa, alla scala 1:25.000. Litografia Artistica Cartografica, Firenze. *Il Quaternario*, 22 (2).
13. Giannandrea, P.; La Volpe, L.; Principe, C. e Schiattarella, M., (2004). Carta geologica del Monte Vulture, scala 1: 25,000. LAC, Firenze. In: *Boll. Soc. Geol. It.* 125.

PUBBLICAZIONI SU VOLUMI

1. Loiacono, F., Giannandrea, P., Palladino, G., Siniscalchi, A., Magri, C. & Piras, G., 2008. Studio tettono-stratigrafico dell'area emersa e sommersa sottesa dal Golfo di Valona. In: Tursi, A. e Corselli C. (ed): *Progetto di assistenza tecnica alla realizzazione ed alla gestione di un Centro Internazionale di Scienze del Mare in Albania*. CISM – Vol. I tomo I, 53-75
2. Giannandrea, P., Principe, C., La Volpe, L. e Schiattarella M., 2006. Note illustrative alla nuova carta geologica alla scala 1:25.000 del Monte Vulture. In: Principe C. (a cura di) “*La Geologia del Monte Vulture*”. *Grafiche Finiguerra* - Lavello, 25-47.
3. Principe, C. & Giannandrea, P., 2006. Storia evolutiva del Monte Vulture. In: Principe, C., (ed): *Geologia del Monte Vulture*. Monografia geologica, Regione Basilicata Dipartimento Ambiente e Territorio, Finiguerra - Lavello, 49-53.
4. Giannandrea, P., 2006. Il bacino fluvio-lacustre di Venosa. In: Principe, C., (ed): *Geologia del Monte Vulture*. Monografia geologica, Regione Basilicata Dipartimento Ambiente e Territorio, Finiguerra - Lavello 55-72.
5. De Paola, M., Dimuccio, L.A. & Giannandrea, P., 1994. La circolazione idrica sotterranea. In: Gruppo speleologico “Sparviere” Alessandria del Carretto (CS) (a cura di) “*Le grotte dell'alto crotonese*”. Comunità Montana dell'alto crotonese, 69-77.

RIASSUNTI E GUIDE PRESENTATI A CONGRESSI

1. Rocca, R., Abruzzese, C., Aureli, D., Bahain, J.-J., Beneduce, P., Di Leo, P., Giannandrea, P., Giano, S.I., Gioia, D., Magri, D., Nomade, S., Pereira, A., Schiattarella, M., Sulpizio, R., Voinchet, P., 2016. New multidisciplinary research project on the Lower Palaeolithic site of Cimitero di Atella (Potenza), in: Negrino, F., Fontana, F., Moroni, A., Riel-Salvatore, J. (Eds.), *The Palaeolithic and Mesolithic in Italy: New Research and Perspectives DAFIST*, Genoa (Italy) – 4th-5th February 2016. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Florence, pp. 21–22.
2. Labella R. & Giannandrea P., (2012). Arrangement of terraced surfaces and middle Pleistocene to Holocene geomorphological evolution of the Ofanto Basin (Southern Apennines). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Vol. 21/2, pp. 1242-1244.
3. Caruso C., Giannandrea P. & Perri E., 2012. Preliminary observations on continental carbonate clasts in alluvial/volcanoclastic deposits (Pleistocene, Venosa Basin, southern Italy). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Vol. 21/2, pp. 1035-1037.
4. Giannandrea P., Loiacono F., Maiorano P., Lirer F. & Puglisi D., 2012. Unconformity-bounded stratigraphic units approach to a siliciclastic turbidite basin: the eastern part of Miocene Gorgoglione Flysch (Southern Apennines, Italy). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Vol. 21/2, pp. 902-904
5. BALDASSARRE G., GALLICCHIO S., GIANNANDREA P., MARSICO A., MORETTI M., TROPEANO M., FIORE A., STRAZIUSO K., CASTORANI A., DI SANTO A.R., TRULLI I. (2011). La Cartografia Geolitologica nella Microzonazione Sismica di Primo Livello della Provincia di Foggia (Italia Meridionale). In: *L'ingegneria sismica in Italia*. BARI, 18-22/09/2011
6. Giannandrea, P., Petrosino, P. & Principe, C., 2010. Elementi per possibili correlazioni tra successioni medio-pleistoceniche marine (area di Montalbano) e continentali (area di Venosa), affioranti nell'Avanfossa Bradanica e le vulcaniti del Monte Vulture (Italia meridionale). Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Bari 25-26 Febbraio 2010), 34-36. Poster e presentazione orale.

7. Schiattarella M., Giannandrea P. & Marino M., 2010. Il bacino pliocenico dell'Ofanto (Appennino meridionale): contesto tettonico, architettura deposizionale e significato cinematico. Atti del Convegno "La nuova scala del Quaternario: implicazioni e sviluppi futuri" ISPRA, Roma 17-18 giugno 2010
8. Giannandrea, P., 2009. Geological mapping of the Vulture volcanic area: relationships between volcanic activity and sedimentation in the alluvial and lacustrine basins. *Epitome*. 03. 1204. *Geoitalia2009*, 324-325. Rimini 9-11 settembre. Presentazione orale
9. Giannandrea, P. & Giano, S.I., 2009. Quaternary fluvial terraces of the Agri and Sinni river basin (Southern Apennines, Italy). *Epitome*. 03. 0305. *Geoitalia2009*, 82. Rimini 9-11 settembre. Poster
10. Bartolinini D., Cassi P., Escandell A., Lollino P., Mitaritonna G., Salvador M.P., Giannandrea P., Santaloia F., Torri D., Borselli L., 2008. Excursion guide to the Rendina Catchment. European Integrated Project GOCE 037046 "Desertification Mitigation and Remediation of Land a global approach for local solutions (DESIRE), Bari 3 aprile 2008.
11. Ciaranfi N., Gallicchio S., Giannandrea P., Loiacono F., Moretti M., Piri P., Spalluto L., Tropeano M., 2008. La cartografia dei depositi marini e continentali pleistocenici nel Tavoliere di Puglia. . Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Roma 21-22 Febbraio 2008), 13-14. Poster
12. Giannandrea P., 2008. Unità terrazzate affioranti lungo le valli della Fiumara di Venosa ed il Torrente Olivento, comprese nei fogli 452 "Rionero in vulture e 435 "Lavello". Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Roma 21-22 Febbraio 2008), 25-26. Poster
13. Giannandrea P., Loiacono F., Giano S.I., Schiattarella M., 2008. Storia evolutiva del settore sud-orientale del bacino plio-pleistocenico di Sant'Arcangelo e dei depositi terrazzati delle valli dei fiumi Sinni e Sarmento. Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Roma 21-22 Febbraio 2008), 27-28. Presentazione orale
14. Giannandrea P., Schiattarella M., Principe C., Marino M. & La Volpe L., 2008, Unità plio-quadernarie, sedimentarie e vulcaniche, affioranti sul foglio 451 "Melfi" (Appennino campano-lucano). Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Roma 21-22 Febbraio 2008), 29-30. Presentazione orale
15. Principe C, Giannandrea P., 2007, UBSU e cartografia geologica; problemi e potenzialità dell'utilizzo delle UBSU per l'interpretazione e la rappresentazione cartografica dei depositi quaternari vulcanici. L'esempio dei Fogli n. 451 "MELFI" e n. 452 "RIONERO IN VULTURE". Workshop della Commissione Italiana di Stratigrafia, GEOITALIA 2007, Rimini 10 e 11 Settembre 2007. Presentazione orale
16. Loiacono F., Mitolo D., Giannandrea P., Coccioni R. & Pugliesi D., 2005. Evolution of turbidite system to contourite drift in upper part of Gorgoglione Flysch (Serravallian, Southern Apennines – Italy). *Epitome* 2005, 1 – *Geoitalia* 2005, 323-324. Poster
17. Giannandrea P., La Volpe L., Principe C & Schiattarella M., 2005. Unconformity-bounded stratigraphic units and evolutionary history of the middle Pleistocene Monte Vulture volcano, southern Apennines, Italy. *Epitome* 2005, 1 – *Geoitalia* 2005, 70. Oral presentation
18. Giannandrea P., 2004. I depositi terrazzati dell'alta valle del Fiume Ofanto affioranti nel Foglio n. 451 "Melfi", Appennino Campano-Lucano. *La Geologia del Quaternario in Italia: temi emergenti e zone d'ombra*. Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Roma 16-18 Febbraio 2004), 123-124. Poster
19. Giannandrea P. & Loiacono F., 2003. Il fan-delta di Cairano nell'evoluzione sedimentaria del bacino plio-pleistocenico dell'Ofanto (Appennino Campano –Lucano). In : Atti del convegno GeoSed, 2003, Alghero (28 settembre – 02 ottobre), 185-186. Presentazione orale
20. Giannandrea P., 2003. Analisi sedimentologica del Sintema di M. Sirico (parte alta della successione del Bacino dell'Ofanto), Appennino Meridionale, Basilicata. Giornate di studio sul tema: Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale (Riassunti).

- Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Roma 20-21 Febbraio 2003), 30-31. Presentazione orale
21. Giannandrea P. & Loiacono F., 2003. Le successioni alluvionali e lacustri Quaternarie affioranti nella media valle del Fiume Sinni (Appennino Meridionale, Basilicata). Giornate di studio sul tema: Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale (Riassunti). Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (Roma 20-21 Febbraio 2003), 32-33. Presentazione orale
 22. Giannandrea P., La Volpe L., Principe C. & Schiattarella M., 2002. Carta geologica del Monte Vulture. Cinematiche collisionali: tra esumazione e sedimentazione (Riassunti). 81^a Riunione estiva della Soc. Geol. It. (Torino, 10-12 settembre 2002), 183. Poster
 23. Principe C. & Giannandrea P., 2002. Stratigrafia ed evoluzione geologica del vulcano Vulture (Basilicata, Italia): rapporti tra vulcanismo ed ambienti sedimentari. Cinematiche collisionali: tra esumazione e sedimentazione (Riassunti). 81^a Riunione estiva della Soc. Geol. It. (Torino, 10-12 settembre 2002), 280-281. Presentazione orale
 24. Schiattarella M., Beneduce P., Giano S.I., Giannandrea P. & Principe C., 2002. Assetto strutturale ed evoluzione morfotettonica quaternaria del vulcano de Monte Vulture (Appennino lucano). Cinematiche collisionali: tra esumazione e sedimentazione (Riassunti). 81^a Riunione estiva della Soc. Geol. It. (Torino, 10-12 settembre 2002), 299-300. Poster
 25. Schiattarella M., Beneduce P., Giannandrea P. & Giano S.I., 1999. Evoluzione strutturale del Vulcano Quaternario del Monte Vulture (Appennino Meridionale). GEOITALIA, 2^o Forum FIST; 1999, Vol.1 (Sessione 5: Geologia del Quaternario), 229-230. Poster
 26. De Paola M., Dimuccio L.A. & Giannandrea P., 1996. Prime misure di temperature in due cavità carsiche nella Formazione Gessoso-Solfifera dell'Alto Crotonese (Verzino – Kr). Atti del Simposium internazionale grotte turistiche e monitoraggio ambientale. Frabosa Soprana (Cuneo, Italia) 24-26/III/1995.
 27. Loiacono F., Belgiorno A., Celentano A. & Giannandrea P., 1996. Alluvial and deltaic successions in the Plio-Pleistocene Sant'Arcangelo Basin (Southern Appennines). 17TH Regional African European Meeting of Sedimentology. Sfax-Tunisia March 26 th – 28 th 1996. Oral presentation
 28. Belgiorno A., Celentano A., Giannandrea P. & Loiacono F., 1994. Carta Geologica delle successioni alluvionali e deltizie in un bacino Plio-Pleistocenico dell'Appennino meridionale. 1st european congress on regional geological cartography and information systems. Bologna, Palazzo dei congressi, june 13 – 16, 1994. Poster
 29. Belgiorno A., Celentano A., Giannandrea P. & Loiacono F., 1994. Le successioni alluvionali e deltizie della parte centro meridionale del Bacino Plio-Pleistocenico di S. Arcangelo (Appennino Meridionale). Geologia delle aree di avampaese (Riassunti). 77^a Riunione Estiva Soc. Geol. It. – (Bari, 23 settembre – 1 ottobre), 187-188. Poster
 30. De Paola M., Dimuccio L.A., Giannandrea P., Maggiore M. & Vurro F., 1994. La circolazione idrica sotterranea della Formazione Gessoso-Solfifera dell'alto crotonese: aspetti idrologici e idrogeochimici. Geologia delle aree di avampaese (geologia ambientale ed uso del territorio). 77^a Riunione Estiva Soc. Geol. It. (Bari, 23 settembre – 1 ottobre), 85-88. Poster.