

## Allegato 3

### INFORMAZIONI PERSONALI

Massimo Santantonio

### OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

#### TITOLO DI STUDIO

Contratto di Insegnamento a titolo oneroso  
Laurea in Scienze Geologiche – Dottorato di Ricerca

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 1999 – Settembre  
2025

Professore Associato

"Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Scienze della Terra

Titolare dei corsi di (Laurea Triennale in Scienze Geologiche) "Rilevamento Geologico",  
"Tirocinio di Rilevamento Geologico" e (LM in "Geologia di Esplorazione") "Rilevamento ed  
Analisi per la cartografia tematica"

Primo Dirigente – Presidenza del Consiglio dei Ministri – Servizio Geologico d'Italia

Febbraio 1998 – Gennaio 1999

▪ Responsabile Progetto CARG di cartografia geologica nazionale

Geologo rilevatore – Servizio Geologico d'Italia

Ottobre 1985 – Gennaio 1998

Professore a Contratto di Geologia Stratigrafica – Università della Calabria

AA 1983/4, 1984/5 e 1985/6

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988

Dottorato di Ricerca (titolo conferito dal Ministero della Pubblica Istruzione a  
studioso non frequentante)

Sostituire con il  
livello QEQ o altro,  
se conosciuto

1981

Laurea in Scienze Geologiche – "Sapienza" Università di Roma

### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

| COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE<br>SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|-----------------------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                       |
| C1           | C2      | C2          | C2               | C2                    |

---



---

Competenze organizzative e gestionali

- PI di Progetti di ricerca di Ateneo, Responsabile di Sede PRIN, PI di Convenzioni con Enti esterni (es. Ispra, Eni)
- Coordinatore Scientifico Foglio Geologico 363 "Terracina"

Competenza digitale

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi grafici per l'elaborazione digitale delle immagini e la realizzazione di disegni e schemi geologici

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Principali Incarichi scientifici

2023 – Webinar, su invito della Royal Holloway University of London, sul tema "Bottom currents on a pelagic carbonate platform: Mounds and sediment drifts in the Jurassic succession of the Sciacca Plateau, Western Sicily"

2022-2025 – Coordinatore scientifico Foglio 363 "Civitavecchia"

2021-2025 – Direttore di Rilevamento Foglio 414 "Terracina"

2015 – Invitato come Keynote Speaker, 31st Meeting of Sedimentology (IAS - International Association of Sedimentologists), Krakow (Poland)

2010-2013 – Consulente per Erg-Rivara Storage (Principal Investigator di Convenzione con "Sapienza"), "Well-log analysis, and paleoecological/paleotectonic interpretation of Mesozoic/Tertiary carbonates in the subsurface of the Po Plain"

2009-2012 – Consulente per "Medoilgas Italia S.p.A." (Principal Investigator di Convenzione con "Sapienza"), sul tema "Onshore and offshore analysis of the Apulian Platform"

2008 – Invitato dalla Geological Society of Denmark a tenere un seminario presso l'Institute of Geography and Geology of the University of Copenhagen, sul tema "Pelagic Carbonate Platform/Basin systems in the Tethyan Jurassic; facies, geometries, and paleotectonic evolution"

2007 – Direttore ed organizzatore della "2nd IAS (International Association of Sedimentologists) Summer School of Sedimentology" (titolo: "Carbonate sedimentation, rift tectonics and petroleum potential on continental margins", con field trips e short courses), Umbria-Marche-Sabina Apennines, 23-30 Sept. 2007

2004-2006 – Consulente per ENI Exploration & Production (Principal Investigator di Convenzione con "Sapienza"), su "Depositional geometries of carbonate rocks for 3D modeling – Central Apennines"

2004 - Field Trip leader (P49) – "Facies and Geometries of pelagic deposits in a Jurassic pelagic carbonate platform/basin system – Sabina, central Apennines, Italy", 32th International Geological Congress (Firenze 2004)

2002 – Comitato Organizzatore e Scientific Board del "6th International Symposium on the Jurassic System" (Mondello-Palermo, 12-22 sett. 2002); Editor del "General Fieldtrip Guidebook" e co-leader di field trips in Sicilia occidentale

1988 e 1998 – Seminari e "Short Courses" sui carbonati pelagici, University of Lausanne (CH), Institute of

## Pubblicazioni

Geology and Paleontology  
1992-1998 – Direttore di Rilevamento, Foglio 347 “Rieti”

Reviewer per diverse riviste: “Sedimentary Geology”, “Sedimentology”, “Journal of Structural Geology”, “Swiss Journal of Geosciences”, “Facies”, “Gondwana Research”, “Cretaceous Research”, “Iberian Journal of Geosciences”, “Italian Journal of Geoscience”, ed altre

### LISTA DELLE PUBBLICAZIONI (Abstracts di comunicazioni a congressi in grigio)

1. CECCA F., CRESTA S., GIOVAGNOLI M.C., MANNI R., MARIOTTI N., NICOSIA U. & **SANTANTONIO M.** (1981) - Tithonian "Ammonitico Rosso" near Bolognola (Marche, Central Apennines): a shallow water nodular limestone. In A. Farinacci & S. Elmi (Eds.), Rosso Ammonitico Symposium Proceedings: 91-112.
2. **SANTANTONIO M.** & CECCA F. (1981) - Le Ammoniti. In 5 Miliardi di anni: ipotesi per un Museo della Scienza. Catalogo della Mostra: 11-12.
3. CECCA F. & **SANTANTONIO M.** (1982) - Osservazioni preliminari sulla fauna ad ammoniti del Kimmeridgiano-Titonico di Monte Lacerone (Sabina, Appennino Centrale). Quad. Pal. Strat. Evol. CNR, v.2:63-69.
4. CECCA F., CRESTA S. & **SANTANTONIO M.** (1983) - Ammoniti del Malm dell'Appennino umbro-marchigiano conservate nel Museo del Servizio Geologico. Boll. Serv. Geol. Ital., v. 102 (1981): 109-132.
5. CECCA F., CRESTA S., PALLINI G. & **SANTANTONIO M.** (1985) - Remarks on the Kimmeridgian-Lower Tithonian Ammonite biostratigraphy of two sections in the Central Apennines (Italy). Newsl. Stratigr., v. 15: 28-36.
6. CECCA F., CRESTA S., PALLINI G. & **SANTANTONIO M.** (1986) - Biostratigrafia e ammoniti del Dogger-Malm di Colle Tordina (Monti della Rossa, Appennino Marchigiano). Boll. Serv. Geol. Ital., v.104 (1983-84): 117-204.
7. **SANTANTONIO M.** (1986) - Ammoniti rare della famiglia Haploceratidae nel Malm dell'Appennino umbro-marchigiano-sabino. Geol. Rom., v.22 (1983): 147-155.
8. **SANTANTONIO M.** (1986) - *Simoceras volanense* (Oppel), *Simoceras aesianse* Meneghini e forme affini nel Titonico inferiore dell'Appennino umbro-marchigiano. In: G. Pallini (Ed.), Atti del I Convegno "Fossili, Evoluzione, Ambiente", Pergola, 1984: 11-23.
9. **SANTANTONIO M.** (1986) - Segnalazione di due importanti specie di ammoniti nei sedimenti titonici dell'Appennino umbro-marchigiano. In: G. Pallini (Ed.), Atti del I Convegno "Fossili, Evoluzione, Ambiente", Pergola, 1984: 69-70.
10. CECCA F. & **SANTANTONIO M.** (1986) - Le successioni del Giurassico superiore dell'Appennino umbro-marchigiano-sabino: osservazioni sulla geologia e sulla biostratigrafia. In: G. Pallini (Ed.), Atti del I Convegno "Fossili, Evoluzione, Ambiente", Pergola, 1984: 111-118.
11. **SANTANTONIO M.** & TEALE C.T. (1985) - Jurassic condensed sedimentation on Hercynian basement (Calabria, Italy). Abstracts 6th IAS European Meeting, Lerida: 459-460.
12. **SANTANTONIO M.** & TEALE C.T. (1987) - An example of the use of detrital episodes in elucidating complex basin histories: the Caloveto and Longobucco Groups of NE Calabria, S Italy. In: J.K. Leggett & G.G. Zuffa (Eds.): Marine Clastic Sedimentology: 62-74. Graham & Trotman publ.
13. CECCA F., CRESTA S., PALLINI G. & **SANTANTONIO M.** (1987) - Le Lotharingien - Carixien de Gorgo a Cerbara (M. Nerone, Apennin des Marches). 2e Colloque sur le Lias "CIEL": 57-66.
14. CRESTA S., PALLINI G., VENTURI F., CECCA F. & **SANTANTONIO M.** (1986) - Quadro riassuntivo della successione delle faune ad ammoniti nei sedimenti giurassici. Studi Geol. Camerti (vol. spec. "La Geologia delle Marche"): 29-33.
15. **SANTANTONIO M.** & SONNINO M. (1987) - Middle - ?Late Triassic peritidal carbonates and seismites at Piano di Caramolo (NW Calabria, Italy). Abstracts 8th IAS European Meeting, Tunis:439-440.
16. COMPAGNONI B., GALLUZZO F., GIOVAGNOLI M.C. & **SANTANTONIO M.** (1987) - Middle Miocene fault-controlled sedimentation (breccias) in the Simbruini Mts. (Central Apennines, Italy). Abstracts 8th IAS European Meeting, Tunis: 169-171.
17. **SANTANTONIO M.** (1987) - Pelagic carbonate platforms in the geologic record: their genesis, patterns of sedimentation and evolutionary pathways. SEPM Annual Midyear Meeting Abstracts, v. 4: 74.
18. TEALE C.T. (1988) - Carta Geologica dell'area di Longobucco e Bocchigliero (Calabria nord orientale). A cura di: **M. SANTANTONIO** & G.G. ZUFFA. L.A.C., Firenze.
19. CRESTA S., CECCA F., **SANTANTONIO M.**, PALLINI G., BROENNIMAN P., BALDANZA A., COLACICCHI R., MONACO P., NOCCHI M., PARISI G. & VENTURI F. (1988) - Stratigraphic correlations in the Jurassic of the Umbria-Marches-Sabine Apennines (Central Italy). In: R.B. Rocha & A.F. Soares (Eds.). Proc. II Int. Symp. on Jurassic Stratigraphy, Lisboa, 1987, v. 2: 729-744.

20. CECCA F. & **SANTANTONIO M.** (1988) - Kimmeridgian and Early Tithonian ammonite assemblages in the Umbria-Marches-Sabina Apennines (Central Italy). In: R.B. Rocha & A.F. Soares (Eds.). Proc. II Int. Symp. on Jurassic Stratigraphy, Lisboa, 1987, v. 2: 525-542.
21. COMPAGNONI B., GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1990) - Le "Brecce della Renga" (Monti Simbruini): un esempio di sedimentazione controllata dalla tettonica. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., v.38: 59-76.
22. CECCA F., CRESTA S., PALLINI G. & **SANTANTONIO M.** (1990) - Il Giurassico di Monte Nerone (Appennino marchigiano, Italia Centrale): biostratigrafia, litostratigrafia ed evoluzione paleogeografica. In: G. Pallini, F. Cecca, S. Cresta & M. Santantonio (Eds.). Atti del II Conv. Int. "Fossili, Evoluzione, Ambiente", Pergola, 1987: 63-139.
23. CECCA F., CRESTA S., PALLINI G. & **SANTANTONIO M.** (1991) - Il Giurassico umbro-marchigiano: progressi nel periodo 1982-1991 sulla paleontologia e biostratigrafia ad ammoniti. Riflessi sull'inquadramento degli eventi sedimentari. Paleopelagos, v.1: 83-112.
24. CECCA F., CRESTA S., FERRETTI A., PALLINI G., **SANTANTONIO M.** & VENTURI F. (1991) - Correlazioni tra zone ad ammoniti ed unità litostratigrafiche del Giurassico dell' Appennino umbro-marchigiano. In: Regione Marche (Ed.): L' ambiente fisico delle Marche: 59-66.
25. **SANTANTONIO M.** (1991) - Itinerario geologico nei terreni mesozoici della Calabria nord-orientale, tra Longobucco, Bocchigliero e Caloveto (escursione del "Gruppo Giurassico", 24-29 maggio 1991): 42 pp., 13 figg.
26. COMPAGNONI B., GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1992) - Schema tettonico dei rilievi carbonatici compresi nel F. 367 "Tagliacozzo" alla scala 1:50.000. Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1991/2, CROP 11: 43-46 (con carta tettonica).
27. COMPAGNONI B., D'ANDREA M., GALLUZZO F., GIOVAGNOLI M.C., MOLINARI V., PICHEZZI R.M. & **SANTANTONIO M.** (1992) - Lito-biostratigrafia e sedimentologia delle successioni carbonatiche di piattaforma comprese nel F. 367 "Tagliacozzo" alla scala 1:50.000. Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1991/2, CROP 11: 167-171.
28. COMPAGNONI B., GALLUZZO F., PAMPALONI M.L., PICHEZZI R.M., RAFFI I., ROSSI M. & **SANTANTONIO M.** (1992) - Dati sulla lito-biostratigrafia delle successioni terrigene nell' area tra i Monti Simbruini e i Monti Carseolani (Appennino Centrale). Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1991/2, CROP 11: 173-179.
29. COMPAGNONI B., GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1992) - Tectonic map of the carbonate ranges of the sheet 367 "Tagliacozzo" at the 1:50.000 scale (Central Apennines - Italy). Miscellanea Serv. Geol. Naz., v. 4: 59-68.
30. **SANTANTONIO M.** (1993) - Facies associations and evolution of pelagic carbonate platform / basin systems. Examples from the Italian Jurassic. Sedimentology, v. 40: 1039-1067.
31. **SANTANTONIO M.** (1994) - Pelagic Carbonate Platforms in the geologic record: their classification, and sedimentary and paleotectonic evolution. AAPG Bulletin, v. 78: 122-141.
32. DI BUCCI D., FRIELLO P., PALLINI G. & **SANTANTONIO M.** (1994) - Il Sistema Giurassico di piattaforma carbonatica pelagica / bacino nell'area di Monte Scozzoni - Castelletta (Appennino marchigiano). In: G. Pallini (Ed.), Proceedings of the 3rd Pergola International Symposium, Pergola, 1990. Palaeopelagos, Special Publ. 1: 79-91.
33. COMPAGNONI B., GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1993) - Osservazioni sulla tettonica e dati sulla litostratigrafia dei rilievi carbonatici compresi nel F. 367 "Tagliacozzo" alla scala 1:50.000. Boll. Serv. Geol. d'It., v. 109: 73-90.
34. GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1994) - Geologia e paleogeografia giurassica dell' area compresa tra la Valle del Vernino e Monte Murano (Monti della Rossa, Appennino Marchigiano). Boll. Soc. Geol. It., v. 113: 587-612.
35. GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1994) - Anatomy of a synrift Jurassic pelagic carbonate platform and basin system, Rossa Mountains, Central Apennines, Italy. AAPG Annual Convention Abstracts, p. 153.
36. COMBEMOREL R., DOYLE P., MARIOTTI N. & **SANTANTONIO M.** (1994) - First description of Middle Jurassic belemnites from the Caloveto Group (Calabria, southern Italy). In: G. Pallini (Ed.), Proceedings of the 3rd Pergola International Symposium, Pergola, 1990. Paleopelagos, Special Publ. 1: 43-52.
37. GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1997) - Segnalazione di torbiditi carbonatiche nelle marne a *Orbulina* dei Monti Carseolani (Abruzzo). Boll. Serv. Geol. d'It., v. 114 (1995): 87-96.
38. GILL G. A. & **SANTANTONIO M.** (1995) - Ecological significance of pennular coral assemblages in the Upper Jurassic pelagic deposits of the Umbria-Marche-Sabina Apennines (central Italy). In: M.J. Comas-Rengifo, A. Perejón, S. Rodriguez & W.J. Sando (eds.), VII International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera, Madrid 1995, Abstract.
39. **SANTANTONIO M.**, GALLUZZO F. & GILL G. (1996) - Anatomy and palaeobathymetry of a Jurassic pelagic carbonate platform / basin system. Rossa Mts, Central Apennines (Italy). Geological

- implications. *Palaeopelagos*, v. 6 (1996): 123-169.
40. GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (1996) - Rilevamento geologico dell'area compresa tra la Valle del Vernino e Monte Murano (Monti della Rossa, Appennino marchigiano). *Boll. Serv. Geol. d'It.*, v. 115: 131-142.
41. SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (in stampa dal 1996, PUBBLICATO 2005) - F° 367 "Tagliacozzo" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000.
42. COMPAGNONI B., D'ANDREA M., GALLUZZO F., GIOVAGNOLI M.C., LEMBO P., MOLINARI V., PAMPALONI M.L., PICCHEZZI R.M., ROSSI M., SALVATI L., **SANTANTONIO M.**, RAFFI I., & CHIOCCINI U. (in stampa dal 1996, PUBBLICATO 2005) - Note Illustrative del F° 367 "Tagliacozzo".
43. **SANTANTONIO M.** & GALLUZZO F. (1996) - "Geometrie e facies delle pelagiti del Giurassico sabino e umbro-marchigiano". Guida al seminario di terreno del Gruppo Informale di Sedimentologia C.N.R.
44. **SANTANTONIO M.** (1998) - Facies, geometries, and palaeoceanography of syn- and post-rift pelagic deposits in the Umbria-Marche-Sabina Apennines of central Italy. *Short Course Notes*, 28pp, 18 figg.
45. MARIOTTI M., BALDANZA A., CHIARI M., DI STEFANO P., MALLARINO G., MARINO M., MURARO C., NICOSIA U., PARISI G., PETTI F. & **SANTANTONIO M.** (2001) - La scarpata di M. Kumeta (Sicilia) nel Giurassico Superiore. *Riassunti "Geoitalia 2001 (Fist)"*: 216-218.
46. **SANTANTONIO M.** (in stampa) - The Umbria-Marche and Sabina Apennines: an overview on their Jurassic stratigraphy, facies, and palaeotectonic evolution. In: R. Coccioni and G. Parisi (Editors), *Jurassic to Oligocene stratigraphy and palaeontology of pelagic carbonates: the classic sequence of the Umbria-Marche basin (Italy)*. *Developments in Palaeontology and Stratigraphy*, v. 20. Elsevier. Note: *paper withdrawn, do not count*.
47. GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (2002) - The Sabina Plateau: a new element in the Mesozoic palaeogeography of Central Apennines. *Boll. Soc. Geol. It.*, vol. spec. 1: 561-588.
48. DI STEFANO P., MALLARINO G., MARINO M., MARIOTTI N., MURARO C., NICOSIA N., PALLINI G. & **SANTANTONIO M.** (2002) - New stratigraphic data from the Jurassic of Contrada Monzealese (Saccense domain, SW Sicily). *Boll. Soc. Geol. It.*, v. 121 (2001): 121-137.
49. MORETTINI E., **SANTANTONIO M.**, BARTOLINI A., CECCA F., BAUMGARTNER P.O. & HUNZIKER J.C. (2002) - Carbon Isotope stratigraphy and carbonate productivity during the Early-Middle Jurassic: examples from the Umbria-Marche-Sabina Apennines (Central Italy). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 184: 251-273.
50. **SANTANTONIO M.** (Editor) (2002) - General Field Trip Guidebook, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy, 320 pp.
51. **SANTANTONIO M.** (Coord.) (2002) - Piana degli Albanesi, Monte Kumeta and the "Saccense Domain": pelagic, resedimented, and high-energy skeletal post-drowning facies from western Sicily. In: M. Santantonio (Ed.), *General Field Trip Guidebook, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 167-219.
52. **SANTANTONIO M.** (2002) - Field Trip B 4 - The Sabina Plateau, palaeoescarpment, and basin - Central Apennines. In: M. Santantonio (Ed.), *General Field Trip Guidebook, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 249-269.
53. MARINO M., MURARO C. & **SANTANTONIO M.** (2002) - Introduction to Stop 8: the Jurassic/Cretaceous succession of the Saccense Domain. In: M. Santantonio (Ed.), *General Field Trip Guidebook, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 68-69.
54. MARINO M., NICOSIA U. & **SANTANTONIO M.** (2002) - Stop 15 - Late Jurassic evolution of the submarine escarpment at Monte Kumeta. In: M. Santantonio (Ed.), *General Field Trip Guidebook, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 110-112.
55. MURARO C. & **SANTANTONIO M.** (2002) - Stop 4 - "Mound" geometries and high-energy deposits in a Jurassic succession at Vallone San Vincenzo. In: M. Santantonio (Ed.), *General Field Trip Guidebook, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 185-194.
56. MARINO M. & **SANTANTONIO M.** (2002) - Early Jurassic synsedimentary tectonics at Contrada Monzealese (Saccense Domain, SW Sicily). In: L. Martire (Ed.), *Abstracts and Program, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 116.
57. MURARO C. & **SANTANTONIO M.** (2002) - The Jurassic succession of the S. Vincenzo Gorge: novel facies and geometries on a pelagic carbonate platform (Saccense Domain, western Sicily). In: L. Martire (Ed.), *Abstracts and Program, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 132.
58. **SANTANTONIO M.** (2002) - The geometries and facies of pelagic carbonate platform and basin margin deposits in the Jurassic: a review, based on Italian examples. In: L. Martire (Ed.), *Abstracts and Program, 6th International Symposium on the Jurassic System, 12-22 September 2002, Palermo, Italy*: 160.
59. MURARO C. & **SANTANTONIO M.** (2003) - Uncommon facies and geometries on a Jurassic Pelagic

- Carbonate Platform in Western Sicily, Italy. AAPG International Conference and Exhibition, Barcelona, September 21-24, Abstracts and Program: A66.
60. GILL G.A., **SANTANTONIO M.** & LATHUILLIERE B. (2004) – The depth of pelagic deposits in the Tethyan Jurassic and the use of corals: an example from the Apennines. *Sedimentary Geology*, v. 166, 311-334.
61. **SANTANTONIO M.** (2004) – Stratigraphic contacts at tectonically generated platform margins: examples from pelagic carbonate platform/basin systems in the Apennines (presentato per la sessione T03.03 del 32° International Geological Congress, Firenze 2004).
62. GALLUZZO F. & **SANTANTONIO M.** (2004) – Mapping of a pelagic carbonate platform/basin system in the Rossa Mts. (Central Apennines). In: G. Pasquarè and C. Venturini (Eds.), *Mapping Geology in Italy*, published by APAT, 185-192, printed by Selca (Firenze).
63. CARMINATI E. & **SANTANTONIO M.** (2005) – Control of differential compaction on the geometry of sediments onlapping paleoescarpments: insights from field geology (Central Apennines, Italy) and numerical modelling. *Geology*, v. 33, 353-356.
64. TURCO E., SCHETTINO A., NICOSIA U., **SANTANTONIO M.**, DI STEFANO P., IANNACE A., CANNATA D., CONTI M.A., DEIANA G., D'ORAZI PORCHETTI S., FELICI F., LIOTTA D., MARIOTTI N., MILIA A., PETTI F.M., PIERANTONI P.P., SACCHI E., SBRESCIA V., TOMASSETTI K., VALENTINI M., ZAMPARELLI V. & ZARCONI G. (2007) - Mesozoic Paleogeography of the Central Mediterranean Region. *GEOITALIA 2007*, VI Forum Italiano di Scienze della Terra, Epitome, 2.
65. CRITELLI S., LE PERA E., GALLUZZO F., MILLI S., MOSCATELLI M., PERROTTA S. & **SANTANTONIO M.** (2007) – Interpreting siliciclastic-carbonate detrital modes in foreland basin systems: An example from Upper Miocene arenites of the central Apennines, Italy. In: J. Arribas, S. Critelli, and M.J. Johnsson (Eds.), *Sedimentary Provenance and Petrogenesis: Perspectives from Petrography and Geochemistry*. Geological Society of America Special Paper 420, 107-133.
66. MARIOTTI N., **SANTANTONIO M.** & WEIS R. (2007) – Aalenian-Early Bajocian belemnite assemblage from peri-Mediterranean Tethyan sediments (Calabria, Southern Italy). *Geologica Romana*, v. 40, 1-19.
67. DI FRANCESCO L., FABBI S., **SANTANTONIO M.**, POBLET J. & BIGI S. (2008) – Sequential restoration of Montagna dei Fiori fault-related fold (Central Apennines, Italy) using combined kinematic models. *International Meeting of Young Researchers in Structural Geology and Tectonics "YORSGET-08"*, Oviedo, 1-3 July 2008. Extended Abstracts, 119-124.
68. MARINO M. & **SANTANTONIO M.** (2010) – Understanding the geological record of carbonate platform drowning across rifted Tethyan margins: examples from the Lower Jurassic of the Apennines and Sicily (Italy). *Sedimentary Geology*, v. 225, 116-137.
69. DI FRANCESCO L., FABBI S., **SANTANTONIO M.**, POBLET J. & BIGI S. (2010) – Contribution of different kinematic models and a complex Jurassic stratigraphy in the construction of a forward model for the Montagna dei Fiori fault-related fold (Central Apennines, Italy). *Geological Journal*, v. 45, 489-505. DOI: 10.1002/gj.1191
70. MARIOTTI N., **SANTANTONIO M.** & WEIS R. (2010) - New data on the paleobiogeographic and biostratigraphic distribution of *Holcobelus* and its allies (Belemnitida) in the Middle Jurassic. *Ferrantia (Travaux scientifiques du Musée national d'histoire naturelle Luxembourg)*, v. 59, 137-147.
71. CANNATA D. & **SANTANTONIO M.** (2010) - Jurassic paleogeography and Neogene faulting at Corno di Catria (Marche, northern Apennines). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, v. 11, 721-722.
72. FABBI S. & **SANTANTONIO M.** (2010) - A megaclastic basin-fill Jurassic succession at Montagna dei Fiori (Abruzzo, Italy). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, v. 11, 729-730.
73. **SANTANTONIO M.** & CARMINATI E. (2011) - The Jurassic rifting evolution of the Apennines and Southern Alps (Italy): Parallels and differences. *Geological Society of America Bulletin*, v. 123, 468-484.
74. FABBI S. & **SANTANTONIO M.** (2012) – Footwall progradation in syn-rift carbonate platform-slope systems (Early Jurassic, Northern Apennines, Italy). *Sedimentary Geology*, v. 281, 21-34.
75. FABBI S., GALLUZZO F., PICHEZZI R.M., **SANTANTONIO M.** (2012) - Calcarenes in the upper Miocene terrigenous units of Central Apennines: composition, age and paleogeographic significance. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 86-88, ISSN: 2035-8008.
76. **SANTANTONIO M.** (2012) - Mesozoic evolution of the Caloveto Group, NE Calabria. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 295-297, ISSN: 2035-8008.
77. FABBI S. & **SANTANTONIO M.** (2012) - Progradational geometries and early rifting-related extension in the Calcare Massiccio (Northern Apennines). *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 1007-1009, ISSN: 2035-8008
78. **SANTANTONIO M.**, SCROCCA D. & LIPPARINI L. (2013) - The Ombrina-Rospo Plateau (Apulian Platform): Evolution of a Carbonate Platform and its Margins during the Jurassic and Cretaceous. *Marine and Petroleum Geology, Special Volume "The Geology of Periadriatic Basin and Adriatic Sea"*, v. 42, 4-29.

79. FABBI S., GALLUZZO F., PICHEZZI R.M. & **SANTANTONIO M.** (2014) - The stratigraphy and palaeogeographic significance of carbonate intercalations in the late Miocene terrigenous successions between the Simbruini Mts. and the Salto Valley (Central Apennines). *Italian Journal of Geosciences*, v. 133, 85-100. DOI: 10.3301/IJG.2013.13
80. CARMINATI E., FABBI S. & **SANTANTONIO M.** (2014) - Slab bending, syn-subduction normal faulting and out-of-sequence thrusting in the Central Apennines. *Tectonics*, v. 33, 1-19. DOI: 10.1002/2013TC003386
81. CIPRIANI A. & **SANTANTONIO M.** (2014a) - Early Cretaceous tectonic rejuvenation of an Early Jurassic margin at Mt. Cosce (Narni Ridge, Central Apennines, Italy). *19<sup>th</sup> International Sedimentological Congress "Sedimentology at the crossroads of new frontiers" Abstract Book*, Genève 18-22/08/2014, p. 151, doi: 10.13140/2.1.4850.1126.
82. CIPRIANI A. & **SANTANTONIO M.** (2014b) - Mesozoic architecture and tectono-sedimentary evolution of the Mt. Cosce sector (Narni Ridge, Central Apennines, Italy). *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, v. 31 (1), p. 656, doi: 10.3301/ROL.2014.140.
83. **SANTANTONIO M.** (2015) - Western Tethyan rifting: Growth and demise of Lower Jurassic carbonate platforms, and the birth of pelagic carbonate platform/basin systems. *Abstract Book of the 31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, 22-25 June, 2015, Kraków, Poland, p. 17.
84. CIPRIANI A. & **SANTANTONIO M.** (2015) - Early Cretaceous vs. Early Jurassic tectonics: Role of inherited structures in the post-rift evolution. *Abstract Book of the 31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, 22-25 June, 2015, Kraków, Poland, p. 126.
85. **SANTANTONIO M.**, FABBI A. & ALDEGA L. (2015) - Rifted Hercynian basement and mixed carbonate/siliciclastic sedimentation in the Jurassic of the Longobucco Basin (NE Calabria, S Italy). *Abstract Book of the 31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, 22-25 June, 2015, Kraków, Poland, p. 466.
86. CIPRIANI A. & **SANTANTONIO M.** (2016) - The Mesozoic of the southern Amerini Mts. (Central Apennines, Italy): new insights from field-mapping and facies analysis. September 2016. Napoli Conference: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. 88° Congresso della Società Geologica Italiana. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, v. 40, Supplemento n. 1.
87. CIPRIANI A., CANNATA D. & **SANTANTONIO M.** (2016) - The Terni "corridor": new stratigraphic constraints for the reconstruction of the Jurassic paleogeography of Central Apennines. September 2016. Napoli Conference: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future 88° Congresso della Società Geologica Italiana. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, v. 40, Supplemento n. 1.
88. FABBI S., **SANTANTONIO M.**, PICHEZZI R. M. & ROSSI M. G. (2016) - Upper Miocene/Pliocene photic-zone carbonate/siliciclastic facies in the Northern Simbruini Mts. (Abruzzo-Central Apennines). Napoli Conference: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future 88° Congresso della Società Geologica Italiana. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, v. 40, Supplemento n. 1.
89. **SANTANTONIO M.**, FABBI S. & ALDEGA L. (2016) - Mesozoic architecture of a tract of the European-Iberian continental margin: insights from preserved submarine palaeotopography in the Longobucco Basin (Calabria, Southern Italy). *Sedimentary Geology*, v. 331, 94-113. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2015.10.010.
90. **SANTANTONIO M.**, FABBI S. & BIGI S. (2017) - Discussion on the paper "Geological map of the partially dolomitized Jurassic succession exposed in the central sector of the Montagna dei Fiori Anticline, Central Apennines, Italy" (STORTI et alii, 2017). *Italian Journal of Geosciences* 136(2). DOI: 10.3301/IJG.2017.04.
91. FABBI S. & **SANTANTONIO M.** (2019) - First report of a Messinian coralline facies in a terrigenous setting of Central Apennines (Italy) and its palaeogeographic significance. *Geological Journal*, v. 54, 1756-1768. DOI: 10.1002/gj.3267.
92. INNAMORATI G. & **SANTANTONIO M.** (2018) - Evidence for extended Hercynian basement and a preserved Jurassic basin-margin tract in Northern Calabria (Southern Italy): The Longobucco Basin. *Sedimentary Geology*, v. 376, 147-163. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2018.08.009.
93. CIPRIANI A., CARATELLI M. & **SANTANTONIO M.** (2018) - Role of Early Jurassic palaeogeography in the distribution of shallow water calciturbidites two examples from Northern Apennines. September 2018. DOI: 10.3301/ABSGI/2018.02. Catania Conference: SGI-SIMP Congress "Geosciences for the environment, natural hazards and cultural heritage".
94. INNAMORATI G., FABBI S. & **SANTANTONIO M.** (2018) - The role played by varying trophic conditions within the same rift basin in the development of carbonate bodies fringing different footwall blocks: the Lower Caloveto Fm. (Longobucco Basin - Sila Greca, Calabria). September 2018. Catania Conference: SGI-SIMP Congress "Geosciences for the environment, natural hazards and cultural

heritage".

95. CIPRIANI A., FABBI S., LATHUILIÈRE B. & **SANTANTONIO M.** (2019) - A reef coral in the condensed Maiolica facies on the Mt. Nerone pelagic carbonate platform (Marche Apennines): the enigma of ancient pelagic deposits. *Sedimentary Geology*, v. 385, 45-60. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2019.03.007
96. **SANTANTONIO M.** & FABBI S. (2020) - Anatomy and Jurassic evolution of a Paleozoic basement high (Caloveto High - Calabria, Southern Italy). *Italian Journal of Geosciences*, v. 139, 30-53. <https://doi.org/10.3301/IJG.2019.16>
97. CIPRIANI A., CARATELLI M. & **SANTANTONIO M.** (2020) - Geological mapping reveals the role of Early Jurassic rift architecture in the dispersal of calciturbidites: New insights from the Central and Northern Apennines. *Basin Research*, v. 32, 1485-1509.
98. **SANTANTONIO M.**, CIPRIANI A., FABBI S. & MEISTER C. (2022) - Constraining the slip rate of Jurassic rift faults through the drowning history of a carbonate platform. *Terra Nova*, v. 2, 137-145. DOI: 10.1111/ter.12575
99. **SANTANTONIO M.** & MURARO C. (2022) – Bottom currents on a pelagic carbonate platform: mounds and sediment drifts in the Jurassic succession of the Sciacca Plateau, Western Sicily. *Basin Research*, v. 34, 1507-1535. DOI: DOI: [10.1111/bre.12669](https://doi.org/10.1111/bre.12669)
100. FABBI S., INNAMORATI G., MARIOTTI N. & **SANTANTONIO M.** (2023) – The Il Torno collapsed basin-margin tract and rockfall deposits: the stunning snapshot of a preserved Jurassic submarine topography in the Longobucco Basin (Calabria, Italy). *International Journal of Earth Sciences* v. 112, 581–584. <https://doi.org/10.1007/s00531-022-02279-x>
101. INNAMORATI G., FABBI S., PIGNATTI J., ALDEGA L. & **SANTANTONIO M.** (2024) - Early Eocene tectono-sedimentary evolution of northern Calabria: hints from the Paludi formation (Sila Greca). *Ital. J. Geosci.*, 143(1), 130-154. <https://doi.org/10.3301/IJG.2024.07>.
102. **SANTANTONIO M.**, INNAMORATI G., CIPRIANI A., ANTONELLI M. & FABBI S. (2024) - An exceptionally well-preserved Jurassic plateau-top to marginal escarpment in the Northern Apennines (Central Italy): sedimentological, palaeontological and palaeostructural features. *Journal of Iberian Geology* v. 50, 253–268 (2024). <https://doi.org/10.1007/s41513-024-00243-z>
103. FABBI S., BORRELLI M., INNAMORATI G., ALDEGA L., DAËRON M., PERRI E. & **SANTANTONIO M.** (2024) - Pervasive calcite veins and cleavage dilation in low-grade metamorphic rocks as a marker of lower Jurassic rift-basin margins: A signature of microbial colonization. *Marine and Petroleum Geology*, v. 170, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2024.107115>
104. SADJI R., MUNNECKE A., **SANTANTONIO M.**, RAMDANE M., NEMRA A. & BELKHEDIM S. (2025) - Growth and demise episodes of a Middle-Late Jurassic carbonate platform (Ouarsenis Mountains, northwestern Algeria). *International Journal of Earth Sciences*. <https://doi.org/10.1007/s00531-025-02531-0>.

▪

#### 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, 1 ottobre 2025

F.to Massimo Santantonio