

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	Simone Galeotti
-------------------	-----------------

Posizione accademica

Macrosettore:	04
Settore Concorsuale:	04/A2
Settore Scientifico Disciplinare:	GEO/01
Qualifica:	Professore di I Fascia
Anzianità nel ruolo:	3 anni
Sede Universitaria:	Università degli Studi di Urbino
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Scienze Pure e Applicate

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
2001-2015	Ricercatore	Università degli Studi di Urbino
2015-2019	Professore di II Fascia	Università degli Studi di Urbino

Pubblicazioni Scientifiche più significative

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	1994	Coccioni R. & Galeotti S., 1994. K-T Boundary extinction: Geologically instantaneous or gradual event? Evidence from deep-sea benthic foraminifera. <i>Geology</i> , 22, 779-782, Boulder, Colorado.
2	1998	Galeotti S., 1998. Planktic and benthic foraminiferal distribution patterns as a response to changes in surface fertility and ocean circulation: a case study from the Late Albian "Amadeus Segment".
3	1998	Coccioni R. & Galeotti S., 1998. What happened to small benthic foraminifera at the Cretaceous/Tertiary boundary? Bulletin de la Societe Geologique de France, 169, 2, 271-279, Paris.

4	2000	Galeotti S., Angori E., Coccioni R., Ferrari G., Galbrun B., Monechi S., Premoli Silva I., Speijer R.P., Turi B., 2000. Integrated stratigraphy across the Paleocene/Eocene boundary in the Contessa-Road section, Gubbio (central Italy). <i>Bulletin de la Societe Geologique de France</i> , 171(3), 355-365, Paris.
5	2003	Galeotti S., Sprovieri M., Coccioni R., Bellanca A., Neri R., 2003. Orbitally modulated black shale deposition in the upper Albian Amadeus Segment (central Italy): a multi-proxy reconstruction. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> . 190, 441-458, Amsterdam.
6	2003	Coccioni R. & Galeotti S., 2003. The mid-Cenomanian Event: prelude to OAE2. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> . 190, 427-440, Amsterdam.
7	2003	Channell J.E.T., Galeotti S., Martin E.E., Billups K., Scher H. & Stoner J.S., 2003. Eocene to Miocene magnetic, bio- and chemostratigraphy at ODP Site 1090 (sub-antarctic South Atlantic). <i>Geological Society of America Bulletin</i> . 114, 5, Boulder, Colorado.
8	2004	Galeotti S., Brinkhuis H. & Huber M., 2004. Records of post-KT Boundary millennial scale cooling from western Tethys: A smoking gun for the impact winter hypothesis? <i>Geology</i> 32, 529-532.
9	2009	Galeotti S., Rusciadelli G., Sprovieri M., Lanci L., Pekar S., 2009. Sea-level control on facies architecture in the Cenomanian-Coniacian Apulian Margin (western Tethys): a record of glacioeustatic fluctuations during the greenhouse Cretaceous? <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> , 276 (1-4), 196-205.
10	2010	Galeotti S., Krishnan S., Pagani M., Lanci L., Gaudio A., Zachos J.C., Monechi S., Morelli G., Lourens L., 2010. Orbital chronology of Early Eocene hyperthermals from the Contessa Road section, central Italy, <i>Earth and Planetary Science Letters</i> , 290, 1-2, 192-200, DOI: 10.1016/j.epsl.2009.12.021.
11	2010	Galeotti S., von der Heydt A., Huber M., Bice D., Dijkstra H., Jilbert T., Lanci L. & Reichert G.-J., 2010. Evidence for active ENSO variability in the late Miocene greenhouse climate. <i>Geology</i> , 38(5), 419-422.
12	2012	DeConto, R.M., Galeotti, S., Pagani, M., Tracy, D., Schaefer, K., Zhang, T., Pollard, D., Beerling, D.J., 2012. Past extreme warming events linked to massive carbon release from thawing permafrost. <i>Nature</i> , 484 (7392), pp. 87-91.
13	2013	Stocchi, P., Escutia, C., Houben, A.J.P., Vermeersen, B.L.A., Bijl, P.K., Brinkhuis, H., DeConto, R.M., Galeotti, S., Passchier, S., Pollard, and IODP Expedition 318 Scientists, 2013. Relative sea-level rise around East Antarctica during Oligocene glaciation. <i>Nature Geoscience</i> , 6(5), pp. 380-384.
14	2016	Galeotti S, DeConto R., Naish T., Stocchi P., Florindo F., Pagani M., Barrett P., Bohaty S.M, Lanci L., Pollard D., Sandroni S., Talarico F.M., Zachos J.C., 2016. Antarctic Ice Sheet variability across the Eocene-Oligocene boundary climate transition. <i>Science</i> , vol. 352, p. 76-80-80, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.aab0669
15	2016	Laurin, J., Meyers, S.R., Galeotti, S, Lanci, L., 2016. Frequency modulation reveals the phasing of orbital eccentricity during Cretaceous Oceanic Anoxic Event II and the Eocene hyperthermals. <i>Earth and Planetary Science Letters</i> , 442, 143-156.
16	2019	Francescone, F., Laurentano, V., Bouligand, C., Moretti, M., Sabatino, N., Schrader, C., Catanzariti, R., Hilgen, F., Lanci, L., Turtù, A., Sprovieri,

		M., Lourens, L., Galeotti, S., 2019. A 9 million-year-long astrochronological record of the early- middle Eocene corroborated by seafloor spreading rates. Geological Society of America Bulletin, 131, (3-4), 499-520.
17	2019	Galeotti, S., Sahy, D., Agnini, C., Condon, D., Fornaciari, E., Francescone, F., Giusberti, L., Pálíke, H., Spofforth, D.J.A., Rio, D., 2019. Astrochronology and radio-isotopic dating of the Alano di Piave section (NE Italy), candidate GSSP for the Priabonian Stage (late Eocene). Earth and Planetary Science Letters, 525, Article number 115746.
18	2021	Galeotti S., Bijl P., Brinkuis H., M. DeConto R., Escutia C., Florindo F., G.W. Gasson E., Francis J., Hutchinson D., Kennedy-Asser A., Lanci L., Sauermilch I., Sluijs A., Stocchi P., 2021. The Eocene-Oligocene boundary climate transition: An Antarctic perspective Antarctic Climate Evolution, pp. 297 - 361, Cited 5 times. DOI: 10.1016/B978-0-12-819109-5.00009-8
19	2022	Piedrahita V.A., Galeotti S., Zhao X., Roberts A.P., Rohling E.J., Heslop D., Florindo F., Grant K.M., Rodríguez-Sanz L., Reghellin D., Zeebe R.E., 2022; Orbital phasing of the Paleocene-Eocene Thermal Maximum. Earth and Planetary Science Letters, 598, art. no. 117839. DOI: 10.1016/j.epsl.2022.117839
20	2023	Piedrahita V.A., Zhao X., Roberts A.P., Rohling E.J., Heslop D., Galeotti S., Rodríguez-Sanz L., Florindo F., Grant K.M., 2023. Accelerated light carbon sequestration following late Paleocene-early Eocene carbon cycle perturbations. Earth and Planetary Science Letters, 604, art. no. 117992. DOI: 10.1016/j.epsl.2023.117992

Titoli ¹

- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale:
 - Direttore dell'Institute for Climate Change Solutions (www.i4ccs.com)
- Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
 - **2001 - Morphometric analysis and high resolution cyclicity at the CRP2/2A drilling site – Finanziato dal PNRA (Università di Urbino, Victoria University of Wellington (NZ), Ohio State University, Columbus Ohio (USA)**
 - **2001 - Reworking processes in Sea Ross Cenozoic sediments: biostratigraphic and sedimentological implications – Finanziato dal PNRA (Università di Urbino, Università di Parma, Università di Siena, University of Nebraska, Lincoln Nebraska - USA)**
 - **2012 - Ministero dell'Ambiente. Ruolo: Principal Investigator Durata: 2 anni Ammontare del finanziamento: 200 K Euro Titolo : "Evaluating drought impacts on the Classic Maya Civilization"**
 - **2012 - PRIN 2010 Ruolo: Coordinatore di Unità di Ricerca Durata: 3 anni Titolo: Eccesso di CO2 nel passato geologico: risposte del biota a cambiamenti globali di caldo estremo e acidificazione degli oceani**
 - **2019 – Interreg Italy-Croatia: Adaptation to Saltwater Intrusion in sEa level Rise Scenarios (ASTERIS) : Ruolo Principal Investigator.**

¹ In via esemplificativa sono indicate alcune voci

- Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
 -
- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
 - **Membro del collegio docenti del dottorato in "Research Methods in Science and Technology"**
Presso l'Università degli Studi di Urbino
- Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:
 - **A.A. 2015/16 – Visiting Professor – Università di Angers**
 - **A.A. 2016/17 – Visiting Professor – Università di Angers**
 - **A.A. 2017/18 – Visiting Professor – Università di Angers**
- significativi riconoscimenti per l'attività scientifica, incluse l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore e la presidenza di società scientifiche di riconosciuto prestigio:
 -
- partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
 - **Ha partecipato a numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali in qualità di relatore, incluse SGI-SIMP, EGU Annual Meeting e AGU Fall Meeting**
- direzione o partecipazione a gruppi di ricerca, nazionali o internazionali, legati a università ovvero a qualificate istituzioni pubbliche o private:
 - **Direttore della Urbino Summer School in Paleoclimatology**
- partecipazione a comitati di redazione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
 -
- Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico:
 -

data

/ firma ,

22/03/2023

