ISI PUBLICATIONS

2025

1) AMADORI M., JAPUNDŽIĆ S., AMALFITANO J., GIUSBERTI L., FORNACIARI E., JAMBURA P.L., KRIWET J. (2025). New insights on the shell-crusher shark Ptychodus decurrens Agassiz, 1838 (Elasmobranchii, Ptychodontidae) based on the first known articulated dentition from the Upper Cretaceous of Croatia. Swiss Journal of Palaeontology, 144 (1), art. no. 2. DOI: 10.1186/s13358-024-00340-7

2024

2) ZANOLA E., RODRIGUES T., BONOMO S., FERRETTI P**.,** **FORNACIARI E**., DI STEFANO A., INCARBONA A., PRETO N., RAFFI I., CAPRARO L. (2024). Orbital and suborbital temperature variability in the central Mediterranean across the Pliocene/Pleistocene transition. PLoS ONE, 19 (12), art. no. e0310684. DOI: 10.1371/journal.pone.0310684
3) BONOMO S., ZANOLA E., INCARBONA A., DI STEFANO A., DISTEFANO S., BARBAGALLO V., FERRETTI P., **FORNACIARI E.,** MACRÌ P., RAFFI I., SABATINO N., SPERANZA F., SPROVIERI M., DI STEFANO E., SPROVIERI R., RIO D., CAPRARO L. (2024). Calcareous Nannofossil variability controlled by Milankovitch and sub-Milankovitch periodicity in the Monte San Nicola section (Gelasian GSSP / MIS 100–104). Marine Micropaleontology, 192, art. no. 102397. DOI: 10.1016/j.marmicro.2024.102397
4) D'ONOFRIO R., BARRETT R., SCHMIDT D.N., **FORNACIARI E.,** GIUSBERTI L., FRIJIA G., ADATTE T., SABATINO N., MONSURU A., BROMBIN V., LUCIANI V. (2024). Extreme Planktic Foraminiferal Dwarfism Across the ETM2 in the Tethys Realm in Response to Warming. Paleoceanography and Paleoclimatology, 39 (6), art. no. e2023PA004762. DOI: 10.1029/2023PA004762
5) BENEDETTI A., PAPAZZONI C.A., BOSELLINI F., GIUSBERTI L., **FORNACIARI E**. (2024). High-diversity larger foraminiferal assemblages calibrated with calcareous nannoplankton biozones in the aftermath of EECO (Collio, Friuli-Venezia Giulia, northeastern Italy). Palaeoworld, 33 (2), pp. 492 – 503. DOI: 10.1016/j.palwor.2023.01.013
6) ROUX M., MARTINEZ-SOARES P**.,** **FORNACIARI E**., GATTO R., PAPAZZONI C.A., GIUSBERTI L. (2024). Eocene stalked crinoids in the genus Isselicrinus (echinodermata, crinoidea, isocrinida) from Northeastern Italy. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 130 (1), pp. 153 – 171. DOI: 10.54103/2039-4942/20885
7) NOBILE F., COLLARETA A., PERENZIN V., **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L., BIANUCCI G. (2024). Dawn of the Delphinidans: New Remains of Kentriodon from the Lower Miocene of Italy Shed Light on the Early Radiation of the Most Diverse Extant Cetacean Clade. Biology, 13 (2), art. no. 114. DOI: 10.3390/biology13020114
8) ZANOLA E., BONOMO S., INCARBONA A., DI STEFANO A., DISTEFANO S., FERRETTI P**.,** **FORNACIARI E**., GALEOTTI S., MACRÌ P., RAFFI I., SABATINO N., SPERANZA F., SPROVIERI M., DI STEFANO E., SPROVIERI R., RIO D., CAPRARO L. (2024). High-resolution climate variability across the Piacenzian/Gelasian boundary in the Monte San Nicola section (Sicily, Italy). Quaternary Science Reviews, 324, art. no. 108469. DOI: 10.1016/j.quascirev.2023.108469

2023

9) CAPRARO L., INCARBONA A**.,** **FORNACIARI E.**, SABATINO N., SCAILLET S., SPROVIERI R., SPROVIERI M. (2023). Hydroclimate variability in the central Mediterranean during MIS 17 interglacial (Middle Pleistocene) highlights timing offset with monsoon activity. Scientific Reports, 13 (1), art. no. 18938. DOI: 10.1038/s41598-023-45812-x
10) GANDOLFI A., GIRALDO-GÓMEZ V.M., LUCIANI V., PIAZZA M., ADATTE T., ARENA L., BOMOU B., **FORNACIARI E.**, FRIJIA G., KOCSIS L., BRIGUGLIO A. (2023). the Middle Eocene Climatic Optimum (MECO) impact on the benthic and planktic foraminiferal resilience from a shallow-water sedimentary record. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 129 (3), pp. 629 – 651. DOI: 10.54103/2039-4942/20154.

11) PAPAZZONI C.A., FORNACIARI B., GIUSBERTI L., SIMONATO M., **FORNACIARI E**. (2023). A new definition of the Paleocene Shallow Benthic Zones (SBP) by means of larger foraminiferal biohorizons, and their calibration with calcareous nannofossil biostratigraphy. Micropaleontology, 69 (4-5), pp. 363 – 400. DOI: 10.47894/mpal.69.4.02
12) DI STEFANO A., BALDASSINI N., RAFFI I., **FORNACIARI E.,** INCARBONA A., NEGRI A., BONOMO S., VILLA G., DI STEFANO E., RIO D. (2023). Neogene-Quaternary Mediterranean calcareous nannofossil biozonation and biochronology: A review. Stratigraphy, 20 (4), pp. 259 – 302. DOI: 10.29041/strat.20.4.02

2022

13) CAPRARO L., BONOMO S., DI STEFANO A., FERRETTI P., **FORNACIARI E**., GALEOTTI S., INCARBONA A., MACRÌ P., RAFFI I., SABATINO N., SPERANZA F., SPROVIERI M., DI STEFANO E., SPROVIERI R., RIO D. (2022) The Monte San Nicola section (Sicily) revisited: A potential unit-stratotype of the Gelasian Stage. Quaternary Science Reviews, 278, art. no. 107367. DOI: 10.1016/j.quascirev.2021.107367
14) AMADORI M., KINDLIMANN R., **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L., KRIWET J. (2022). A new cuspidate ptychodontid shark (Chondrichthyes; Elasmobranchii), from the Upper Cretaceous of Morocco with comments on tooth functionalities and replacement patterns. Journal of African Earth Sciences, 187, art. no. 104440. DOI: 10.1016/j.jafrearsci.2021.104440
15) SERAFINI G., MAXWELL E., **FORNACIARI E**., PAPAZZONI C.A.. (2022). Revision of platypterygiine rostral material from the Northern Apennines (Italy): New insights on distal neurovascular anatomy and tooth replacement in Cretaceous ichthyosaurs. Cretaceous Research, Volume 135, 105167. https://doi.org/10.1016/j.cretres.2022.105167.
16) AMALFITANO J., DALLA VECCHIA F.M., CARNEVALE G., **FORNACIARI E**., ROGHI G., GIUSBERTI L. (2022). Morphology and paleobiology of the Late Cretaceous large-sized shark Cretodus crassidens (Dixon, 1850) (Neoselachii; Lamniformes). Journal of Paleontology, 96 (5), pp. 1166 – 1188. DOI: 10.1017/jpa.2022.23

2021

17) AGNINI, C., BACKMAN, J., BOSCOLO-GALAZZO, F., CONDON, D.J., **FORNACIARI**, **E**., GALEOTTI, S., GIUSBERTI, L., GRANDESSO, P., LANCI, L., LUCIANI, V., MONECHI, S., MUTTONI, G., PÄLIKE, H., PAMPALONI, M.L., PAPAZZONI, C.A., PEARSON, P.N., PIGNATTI, J., SILVA, I.P., RAFFI, I., RIO, D., ROOK, L., SAHY, D., SPOFFORTH, D.J.A., STEFANI, C., WADE, B.S. (2021). Proposal for the global boundary stratotype section and point (gssp) for the priabonian stage (eocene) at the Alano section (Italy). EPISODES, vol.44 (2), p. 151-173. DOI:10.18814/epiiugs/2020/020074

2020

18) AMADORI M, AMALFITANO J, GIUSBERTI L, **FORNACIARI E,** CARNEVALE G, KRIWET J. (2020). The Italian record of the Cretaceous shark, *Ptychodus latissimus* Agassiz, 1835 (Chondrichthyes; Elasmobranchii). PEERJ, vol. 8, p. e10167. https://doi.org/10.7717/peerj.10167
19) AMADORI, M., AMALFITANO, J., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E**., CARNEVALE, G., KRIWET, J. (2020). A revision of the Upper Cretaceous shark *Ptychodus mediterraneus* Canavari, 1916 from Italy, with a reassessment of *P*. *latissimus* and *P*. *polygyrus* Agassiz, 1835 (Chondrichthyes; Elasmobranchii). CRETACEOUS RESEARCH, vol. 110, p. 104386. DOI: 10.1016/j.cretres.2020.104386.
20) AMALFITANO, J., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E**., CARNEVALE, G. (2020). Upper Cenomanian Fishes from the Bonarelli Level (OAE2) of Northeastern Italy. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 126(2), p. 261-314. https://doi.org/10.13130/2039-4942/1322
21) LUCIANI, V., **FORNACIARI, E**., PAPAZZONI, C.A., DALLANAVE, E., GIUSBERTI, L., STEFANI, C., AMANTE, E. (2020).; Integrated stratigraphy at the Bartonian–Priabonian transition: Correlation between shallow benthic and calcareous plankton zones (Varignano section, northern Italy). BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 132 (3-4): p. 495–520. DOI: https://doi.org/10.1130/B35169.1
22) O'REGAN, M., BACKMAN, J., **FORNACIARI, E.**, JAKOBSSON, M., WEST, G. (2020). Calcareous nannofossils anchor chronologies for Arctic Ocean sediments back to 500 ka. GEOLOGY, vol. 48 (11), p. 1115-1119. DOI: 10.1130/G47479.1.

2019

23) CAPRARO, L., TATEO, F., FERRETTI, P., **FORNACIARI, E.,** MACRÌ, P., SCARPONI, D., PRETO, N., XIAN, F., KONG, X., XIE, X. (2019). A Mediterranean perspective on 10Be, sedimentation and climate around the Matuyama/Brunhes boundary: les liaisons dangereuses? QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 226, p. 106039. DOI: 10.1016/j.quascirev.2019.106039

24) GALEOTTI, S., SAHY, D., AGNINI, C., CONDON, D., **FORNACIARI, E**., FRANCESCONE, F., GIUSBERTI, L., PÄLIKE, 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, vol. 525, p. 115746. DOI: 10.1016/j.epsl.2019.115746

25) GALEOTTI, S., SPROVIERI, M., RIO, D., MORETTI, M., FRANCESCONE, F., SABATINO, N., **FORNACIARI, E.,** GIUSBERTI, L., LANCI, L. (2019). Stratigraphy of early to middle Eocene hyperthermals from Possagno (Southern Alps, Italy) and comparison with global carbon isotope records. PALAEOGEOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY, PALAEOECOLOGY, vol. 527, p. 39-52. DOI: 10.1016/j.palaeo.2019.04.027

26) AMALFITANO, J., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E**., CARNEVALE, G. (2019). The long-snouted bony fish '*Protosphyraena*' *stebbingi* Woodward, 1909 from the Upper Cretaceous of northeastern Italy. CRETACEOUS RESEARCH, vol. 100, p. 51-60. DOI: 10.1016/j.cretres.2019.03.006

27) AMALFITANO, J., GIUSBERTI, L., FORNACIARI, E., DALLA VECCHIA, F.M., LUCIANI, V., KRIWET, J., CARNEVALE, G. (2019). Large deadfalls of the 'ginsu' shark *Cretoxyrhina mantelli* (Agassiz, 1835) (Neoselachii, Lamniformes) from the Upper Cretaceous of northeastern Italy. CRETACEOUS RESEARCH, vol. 98, p. 250-275. DOI: 10.1016/j.cretres.2019.02.003

28) GIUSBERTI, L., CAPRARO, L., LUCIANI, V., **FORNACIARI, E**. (2019). The Italian record of the Palaeocene-Eocene Thermal Maximum. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol.58 (1), p. 85-108. DOI: 10.4435/BSPI.2019.06

29) AMADORI, M., AMALFITANO, J., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E**., LUCIANI, V., CARNEVALE, G., KRIWET, J. (2019). First associated tooth set of a high-cusped *Ptychodus* (Chondrichthyes, Elasmobranchii) from the Upper Cretaceous of northeastern Italy, and resurrection of *Ptychodus altior* Agassiz, 1835. CRETACEOUS RESEARCH, vol. 93, p. 330-345. DOI: 10.1016/j.cretres.2018.10.002

2017

30) AMALFITANO, J., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E.**, CARNEVALE, G. (2017). A reappraisal of the Italian record of the cretaceous pachycormid fish protosphyraena Leidy, 1857. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 123 (3), p. 475-485. DOI: https://doi.org/10.13130/2039-4942/9086

31) CAPRARO, L., FERRETTI, P., MACRÌ, P., SCARPONI, D., TATEO, F., **FORNACIARI, E**., BELLINI, G., DALAN, G. (2017). The Valle di Manche section (Calabria, Southern Italy): A high resolution record of the Early-Middle Pleistocene transition (MIS 21-MIS 19) in the Central Mediterranean. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 165, p. 31-48. DOI: 10.1016/j.quascirev.2017.04.003

32) FORNACIARI, B., MAXWELL, E., **FORNACIARI, E**., PAPAZZONI, C.A., ZORZIN, R. (2017). A new platypterygiine ichthyosaur rostrum from the Lower Cretaceous of the Lessini Mountains (Northern Italy). CRETACEOUS RESEARCH, vol. 71, p. 137-144. DOI: 10.1016/j.cretres.2016.11.017

33) AMALFITANO, J., DALLA VECCHIA, F.M., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E**., LUCIANI, V., ROGHI, G. (2017). Direct evidence of trophic interaction between a large lamniform shark, Cretodus sp., and a marine turtle from the Cretaceous of northeastern Italy. PALAEOGEOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY, PALAEOECOLOGY, vol 469, pp. 104-121. DOI: 10.1016/j.palaeo.2016.12.044

34) PAPAZZONI, C.A., **FORNACIARI, E**., GIUSBERTI, L., VESCOGNI, A., FORNACIARI, B. (2017). Integrating shallow benthic and calcareous nannofossil zones: The lower eocene of the monte postale section (northern Italy). PALAIOS, vol. 32 (1-2), pp. 6-17. DOI: 10.2110/palo.2016.014

2016

35) D'ONOFRIO, R., LUCIANI, V., **FORNACIARI, E**., GIUSBERTI, L., BOSCOLO GALAZZO, F., DALLANAVE, E., WESTERHOLD, T., SPROVIERI, M., TELCH, S. (2016).Environmental perturbations at the early Eocene ETM2, H2, and I1 events as inferred by Tethyan calcareous plankton (Terche section, northeastern Italy). PALEOCEANOGRAPHY, vol. 31 (9), pp. 1225-1247. DOI: 10.1002/2016PA002940

36) VESCOGNI, A., BOSELLINI, F.R., PAPAZZONI, C.A., GIUSBERTI, L., ROGHI, G., **FORNACIARI, E.**, DOMINICI, S., ZORZIN, R. (2016). Coralgal buildups associated with the Bolca Fossil-Lagerstätten: new evidence from the Ypresian of Monte Postale (NE Italy). FACIES, vol. 62 (3), art. no. 21. DOI: 10.1007/s10347-016-0472-x

37) LUCIANI, V., DICKENS, R.G., BACKMAN, J., **FORNACIARI, E.**, GIUSBERTI, L., AGNINI, C., D'ONOFRIO, R. (2016). Major perturbations in the global carbon cycle and photosymbiont-bearing planktic foraminifera during the early Eocene. CLIMATE OF THE PAST, vol. 12 (4), p. 981-1007. DOI: 10.5194/cp-12-981-2016

2015

38) AÇIKALIN, S., VELLEKOOP, J., OCAKOĞLU, F., ÖMER YILMAZ, I., SMIT, J., ALTINER, S.T., GODERIS, S., VONHOF, H., SPEIJER, R.P., WOELDERS, L., **FORNACIARI, E**., BRINKHUIS, H. (2015).Geochemical and palaeontological characterization of a new K-Pg Boundary locality from the Northern branch of the Neo-Tethys: Mudurnu - Göynük Basin, NW Turkey. CRETACEOUS RESEARCH, vol. 52, pp. 251-267. DOI: 10.1016/j.cretres.2014.07.011

2014

39) GIUSBERTI, L., BANNIKOV, A., BOSCOLO GALAZZO, F., **FORNACIARI, E**., FRIELING, J., LUCIANI, V., PAPAZZONI, C.A., ROGHI, G., SCHOUTEN, S., SLUIJS, A., BOSELLINI, F.R., ZORZIN, R. (2014). A new fossil-lagerstätte from the lower eocene of lessini mountains (northern Italy): A multidisciplinary approach. PALAEOGEOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY, PALAEOECOLOGY, vol. 403, pp. 1-15. DOI: 10.1016/j.palaeo.2014.03.012

40) PALCI, A., CALDWELL, M.W., PAPAZZONI, C.A., **FORNACIARI, E**. (2014). Mosasaurine mosasaurs (Squamata, Mosasauridae) from northern Italy. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 34 (3), pp. 549-559. DOI: 10.1080/02724634.2013.826235

41) AGNINI, C., **FORNACIARI, E**., RAFFI, I., CATANZARITI, R., PÄLIKE, H., BACKMAN, J., RIO, D. (2014). Biozonation and biochronology of Paleogene calcareous nannofossils from low and middle latitudes. NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol. 47 (2), pp. 131-181. DOI: 10.1127/0078-0421/2014/0042

2013

42) CONSOLARO, C., MACRÌ, P., MASSARI, F., SPERANZA, F., **FORNACIARI, E**. (2013). A major change in the sedimentation regime in the Crotone Basin (Southern Italy) around 3.7-3.6Ma. PALAEOGEOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY, PALAEOECOLOGY, 392, pp. 398-410. DOI: 10.1016/j.palaeo.2013.09.022

2012

43) BACKMAN J., RAFFI I., RIO D**., FORNACIARI E.,** PÄLIKE H. (2012). Biozonation and biochronology of Miocene through Pleistocene calcareous nannofossils from low and middle latitudes. NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol. 45; p. 221-244. DOI: 10.1127/0078-0421/2012/0022

44) COCCIONI R., BANCALÀ G., CATANZARITI R., **FORNACIARI E**. FRONTALINI, F. GIUSBERTI L., JOVANE L., LUCIANI V., SAVIAN J., SPROVIERI M. (2012). An integrated stratigraphic record of the Palaeocene-lower Eocene at Gubbio (Italy): new insights into the early Palaeogene hyperthermals and carbon isotope excursions. TERRA NOVA, vol. 24; p. 380-386. DOI: 10.1111/j.1365-3121.2012.01076.x

2011

45) AGNINI C, **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L, GRANDESSO P, LANCI L, LUCIANI V, MUTTONI G, PÄLIKE H, RIO D, SPOFFORTH DJA, STEFANI C (2011). Integrated biomagnetostratigraphy of the Alano section (NE Italy): A proposal for defining the middle-late Eocene boundary. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123; p. 841-872. DOI: 10.1130/B30158.1.

46) L. CAPRARO, MASSARI F, RIO D, **FORNACIARI E.,** BACKMAN J, CHANNELL J.E.T, MACRI P, PROSSER G, SPERANZA F (2011). Chronology of the Lower-Middle Pleistocene succession of the south-western part of the Crotone Basin (Calabria, Southern Italy). QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 30; p. 1185-1200. DOI: 10.1016/j.quascirev.2011.02.008

47) F. SPERANZA, P. MACRI, D. RIO, **FORNACIARI E**., C. CONSOLARO (2011). Paleomagnetic evidence for a post-1.2 Ma disruption of the Calabria terrane: Consequences of slab breakoff on orogenic wedge

tectonics. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123; p. 925-933. DOI: 10.1130/B30214.1.

48) TOFFANIN F, AGNINI C, **FORNACIARI E.**, RIO D, GIUSBERTI L, LUCIANI V, SPOFFORTH D.J.A, PÄLIKE H (2011). Changes in calcareous nannofossil assemblages during the Middle Eocene Climatic Optimum: clues from the central-western Tethys (Alano section, NE Italy). MARINE MICROPALEONTOLOGY, vol. 81; p. 22-31 DOI: 10.1016/j.marmicro.2011.07.002

2010

49) COCCIONI R, FRONTALINI F, BANCALA G, **FORNACIARI E**., JOVANE L, SPROVIERI M (2010). The Dan-C2 hyperthermal event at Gubbio (Italy): Global implications, environmental effects, and cause(s). EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 297; p. 298-305 DOI: 10.1016/j.epsl.2010.06.031

50) **FORNACIARI E.,** AGNINI C, CATANZARITI R, RIO D, BOLLA M.E, VALVASONI E (2010). Mid-Latitude calcareous nannofossil biostratigraphy and biochronology across the middle to late Eocene transition. STRATIGRAPHY, vol. 7; p. 229-264 ISSN: 1547139X

JCR IF 1.436 (2010) Q2 Cited 59 times (scopus) ; Cited 47 times (wos).

51) GAUDANT J., COURME-RAULT M-D**,** **FORNACIARI E**., FOURTANIER E. (2010). The Upper Miocene fossil fish locality of Pecetto di Valenza (Piedmont, Italy): a multidisciplinary approach. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 49; p. 203-225, ISSN: 03757633

52) HANSLIK D, JAKOBSSON M, BACKMAN J, BJÖRCK S, SELLÉN E, O'REGAN M, **FORNACIARI E**., SKOG G (2010). Quaternary Arctic Ocean sea ice variations and radiocarbon reservoir age corrections. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 29; p. 3430-3441. DOI: 10.1016/j.quascirev.2010.06.011

53) LUCIANI V, GIUSBERTI L., AGNINI C, **FORNACIARI E**., RIO D, SPOFFORTH DJA, PALIKE H (2010). Ecological and evolutionary response of Tethyan planktonic foraminifera to the middle Eocene climatic optimum (MECO) from the Alano section (NE Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 292; p. 82-95. DOI: 10.1016/j.palaeo.2010.03.029

54) MASSARI F, PROSSER G, CAPRARO L, **FORNACIARI E**., CONSOLARO C (2010). A revision of the stratigraphy and geology of the south-western part of the Crotone Basin (South Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 129; p. 353-384, ISSN: 2038-1719. DOI: 10.3301/IJG.2010.20

55) SPOFFORTH DJA, AGNINI C, PALIKE H, RIO D., **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L, LUCIANI V, LANCI L, MUTTONI G (2010). Organic Carbon Burial following the Middle Eocene Climatic Optimum (MECO) in the central - western Tethys. PALEOCEANOGRAPHY, vol. 25; p. PA3210. DOI: 10.1029/2009PA001738

2009

56) AGNINI C, MACRÌ P, BACKMAN J, BRINKHUIS H, **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L, LUCIANI V, D. RIO, SLUIJS A, SPERANZA F (2009). An Early Eocene carbon cycle perturbation at ~52.5 Ma in the Southern Alps: Chronology and biotic response. PALEOCEANOGRAPHY, vol. 24; p. PA2209. DOI: 10.1029/2008PA001649

57) BACKMAN J, **FORNACIARI E**., RIO D. (2009). Biochronology and paleoceanography of late Pleistocene and Holocene calcareous nannofossil abundances across the Arctic Basin. MARINE MICROPALEONTOLOGY, vol. 72; p. 86-98. DOI: 10.1016/j.marmicro.2009.04.001

2008

58) WESTERHOLD T., RÖHL U., RAFFI I., **FORNACIARI E**., MONECHI S., REALE V., BOWLES J., EVANS H.F. (2008). Astronomical calibration of the Paleocene time. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 257; p. 377-403. DOI: 10.1016/j.palaeo.2007.09.016

2007

59) AGNINI C**,** **FORNACIARI E**., RIO D, TATEO F, BACKMAN J, GIUSBERTI L. (2007). Responses of calcareous nannofossil assemblages, mineralogy and geochemistry to the environmental perturbations across the Paleocene/Eocene boundary in the Venetian Pre-Alps . MARINE MICROPALEONTOLOGY, vol. 63; p. 19-38. DOI: 10.1016/j.marmicro.2006.10.002

60) AGNINI C., **FORNACIARI E**., RAFFI I, RIO D, ROEHL U, WESTERHOLD T (2007). High-resolution nannofossil biochronology of middle Paleocene to early Eocene at ODP Site 1262: Implications for calcareous nannoplankton evolution . MARINE MICROPALEONTOLOGY, vol. 64; p. 215-248. DOI: 10.1016/j.marmicro.2007.05.003

61) **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L, LUCIANI V, TATEO F, AGNINI C, BACKMAN J, ODDONE M, RIO D. (2007). An expanded Cretaceous-Tertiary transition in a pelagic setting of the southern Alps (Central-Western Tethys). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 255; p. 98-131 DOI: 10.1016/j.palaeo.2007.02.044

62) GIUSBERTI L, RIO D, AGNINI C, BACKMAN J, **FORNACIARI E.,** TATEO F, ODDONE M (2007). Mode and tempo of the Paleocene-Eocene thermal maximum in an expanded section from the Venetian pre-Alps. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 119; p. 391-412. DOI: 10.1130/B25994.1

63) LUCIANI V, GIUSBERTI L., AGNINI C, BACKMAN J, **FORNACIARI E**., RIO D (2007). The Paleocene-Eocene Thermal Maximum as recorded by Tethyan planktonic foraminifera in the Forada section (northern Italy). MARINE MICROPALEONTOLOGY, vol. 64; p. 189-214. DOI: 10.1016/j.marmicro.2007.05.001

2006

64) RAFFI I, BACKMAN J, **FORNACIARI E**., PÄLIKE H, RIO D, LOURENS L, HILGEN F.J (2006). A review of calcareous nannofossil astrobiochronology encompassing the past 25 million years . QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 25; p. 3113-3137. DOI: 10.1016/j.quascirev.2006.07.007

2004

65) MASSARI F., RIO D., SERANDREI BARBERO R., ASIOLI A., CAPRARO L., **FORNACIARI E**., VERGERIO P.P. (2004). The environment of Venice area in the past two million years. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 202; p. 273-308. DOI: 10.1016/S0031-0182(03)00640-0

2003

66) RAFFI I., MOZZATO C., **FORNACIARI E**., HILGEN F.J., RIO D. (2003). Late Miocene calcareous nannofossil biostratigraphy and astrobiochronology for the Mediterranean region. MICROPALEONTOLOGY, vol. 49; p. 1-26. ISSN: 00262803

2002

67) MASSARI F., RIO D., SGAVETTI M., PROSSER G., D'ALESSANDRO A., ASIOLI A., CAPRARO L., **FORNACIARI E.,** TATEO F. (2002). Interplay between tectonics and glacio-eustasy: Pleistocene of the Crotone Basin, Calabria (Southern Italy). GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 114 (10); p. 1183-1209.
DOI: 10.1130/0016-7606(2002)114<1183:IBTAGE>2.0.CO;2

1999

68) VESCOVI P**, FORNACIARI E**., RIO D, VALLONI R (1999). The basal complex stratigraphy of the Helminthoid Monte Cassio Flysch: A key to the eoalpine tectonics of the Northern Apennines. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 105; p. 101-128. ISSN: 00356883

1997

69) RAVELO A. C., LYLE M., KOIZUMI I., CAULET J. P., **FORNACIARI E.,** HAYASHIDA A., HEIDER F., HOOD J., HOVAN S., JANECEK T., JANIK A., STAX R., YAMAMOTO M. (1997). Pliocene carbonate accumulation along the California Margin. PALEOCEANOGRAPHY, vol. 12; p. 729-741. DOI: 10.1029/97PA02525

1996

70) **FORNACIARI E**., RIO D. (1996). Latest Oligocene to early middle Miocene quantitative calcareous nannofossil biostratigraphy in the Mediterranean region. MICROPALEONTOLOGY, vol. 42; p. 1-36. ISSN: 00262803

71) **FORNACIARI** E., DISTEFANO A, RIO D., NEGRI A (1996). Middle Miocene quantitative calcareous nannofossil biostratigraphy in the Mediterranean region. MICROPALEONTOLOGY, vol. 42; p. 37-63. ISSN: 00262803

NON ISI PUBLICATIONS

a) Article in Journals

2018

1) CAPRARO, L., FERRETTI, P., MACRÌ, P., SCARPONI, D., **FORNACIARI, E.,** XIAN, F., ZHOU, W., KONG, X., BOSCHI, V. (2018). The 10Be record as a proxy of paleomagnetic reversals and excursions: A Mediterranean perspective. ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 31 (1), p. 173-175.
Cited 2 times (scopus)

2014

2) PAPAZZONI, C.A., MORETTI, A., LUCIANI, V., **FORNACIARI, E**., GIUSBERTI, L. (2014). The Varignano section (Trento Province, northern Italy): A chance to correlate shallow benthic zones and calcareous plankton zones near the Bartonian-Priabonian boundary. RENDICONTI ONLINE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 31, pp. 165-166. DOI: 10.3301/ROL.2014.102
Cited 1 time (scopus)
3) D'ONOFRIO, R., LUCIANI, V., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E**., SPROVIERI, M. (2014). Tethyan planktic foraminiferal record of the early Eocene hyperthermal events ETM2, H2 and I1 (Terche section, northeastern Italy). RENDICONTI ONLINE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 31, pp. 66-67. DOI: 10.3301/ROL.2014.48
Cited 6 times (scopus)
4) AGNINI, C., **FORNACIARI, E**., RAFFI, I., CATANZARITI, R., PÄLIKE, H., BACKMAN, J., RIO, D. (2014). Low to middle latitude Paleogene calcareous nannofossil biozonation and biochronology. RENDICONTI ONLINE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 31, pp. 9-10. DOI: 10.3301/ROL.2014.19
5) LUCIANI, V., GIUSBERTI, L., **FORNACIARI, E.**, RIO, D., D'ONOFRIO, R., BACKMAN, J. (2014). Deterioration of symbiont-bearing morozovellid (planktic foraminifera) habitat recorded within the Early Eocene Climatic Optimum: Evidence from the Tethys and sub-tropical Atlantic Ocean. RENDICONTI ONLINE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 31, pp. 145-146. DOI: 10.3301/ROL.2014.92

2012

6) MACRI, P., SPERANZA, F., RIO, D., **FORNACIARI, E**., CONSOLARO, C. (2012). Paleomagnetic evidence for a post-1.2 Ma disruption of the Calabria terrane: Consequences of slab break-off on orogenic wedge tectonics. RENDICONTI ONLINE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, 21 (PART 1), pp. 225-226.; (ISSN:2035-8008)

2011

7) ZORZIN R., BANNIKOV A., **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L, PAPAZZONI C.A., ROGHI G., (2011). Il giacimento a pesci e piante fossili dell'Eocene inferiore di Monte Solane (Verona). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Geologia Paleontologia Preistoria*, 35, 57-64, ISSN: 1590-8402.

2008

8) FRANCESCHI M; PRETO N; TEZA G; GIUSBERTI L.; **FORNACIARI E** (2008). Laser scanned-based cyclostratigraphy: an example from a Paleocene hemipelagic succession of NE Italy RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA (ISSN:2035-8008), 83- 86, 2;
9) AGNINI C; DALLA NAVE E; **FORNACIARI, E**., GIUSBERTI L; GRANDESSO P; RIO D; BACKMAN J; CAPRARO L; LANCI L; LUCIANI V; MUTTONI G; PÄLIKE H; SPOFFORTH D.J.A; TATEO F (2008). Il Paleogene inferiore in facies pelagica nel Veneto nord-orientale. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA (ISSN:2035-8008), 5- 12, 4;
Cited 2 times (scopus).
10) AGNINI C.; **FORNACIARI E**; RAFFI I (2008). Three new species of calcareous nannofossil from Late Palaeocene and Early Eocene assemblages (Ocean Drilling Program Site 1262, Walvis Ridge, SE Atlantic Ocean) JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH (ISSN:1210-8049), 51- 56, 30
11) **FORNACIARI E**; AGNINI C. (2008). Taxonomic note: Sphenolithus pseudoheteromorphus, a new Miocene calcareous nannofossil species from the equatorial Indian Ocean. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH (ISSN:1210-8049), 97- 101, 30(2)
12) GAUDANT J.; CAVALLO O.; COURME-RAULT M.-D. **FORNACIARI E**., LAURIAT-RAGE A. (2008). Paleontologie du gisement de poissons fossiles di Messinien préévaporitique de Roddi, près d'Alba (Piémont, Italie). RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 29, 3-60. ISSN: 1121-1423

2007

13) GAUDANT J; CAVALLO O.; COURME-RAULT M.D.; **FORNACIARI E**.; LAURIAT-RAGE A.; DE LAPPARENT F.; MERLE D. (2008). Paleontologie des marnes tortoniennes affleurant dans le lit du Tanaro pres d'Alba (Piémont, Italie). RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 28, 3-51. ISSN: 1121-1423

2001

14) MASSARI F., RIO D., SGAVETTI M., ASIOLI A., BACKMAN J., CAPRARO L., D'ALESSANDRO A., **FORNACIARI E**., PROSSER G. (2001). The middle Pleistocene of the Crotone Basin. MEMORIE DI SCIENZE GEOLOGICHE, vol. 53; p. 84-112

15) BECCARO L.; **FORNACIARI E**.; MIETTO P.; PRETO N. (2001). Analisi di facies e ricostruzione paleoambientale dei "Calcari nummulitici" (Eocene; Monti Lessini orientali - Vicenza): dati preliminari. STUDI TRENTINI DI SCIENZE NATURALI. ACTA GEOLOGICA, vol. 76; p. 3-16

2000

16) **FORNACIARI E.** (2000). Calcareous nannofossil biostratigraphy of the California margin. PROCEEDINGS OF THE OCEAN DRILLING PROGRAM. SCIENTIFIC RESULTS, vol. 167; p. 3-40. ISSN: 08845891
Cited 21 times (scopus).

1997

17) **FORNACIARI E**., RIO D., GHIBAUDO G., MASSARI F., IACCARINO S. (1997). Calcareous plankton biostratigraphy of the Serravallian (middle Miocene) stratotype section (Piedmont Tertiary basin NW Italy). MEMORIE DI SCIENZE GEOLOGICHE, vol. 49; p. 127-144

1995

18) RAFFI I.; RIO D.; D'ATRI A., **FORNACIARI E.**; ROCCHETTI S. (1995). Quantitative distribution patterns and biomagnetostratigraphy of Middle andLlate Miocene calcareous nannofossils from equatorial Indian and Pacific oceans (legs 115, 130 and 138). PROCEEDINGS OF THE OCEAN DRILLING PROGRAM. SCIENTIFIC RESULTS (ISSN:0884-5891), 479- 502, 138

1993

19) **FORNACIARI E**.; BACKMAN I.; RIO D. (1993). Quantitative distribution patterns of selected Lower to Middle Miocene calcareous nannofossils from the Ontong Java Plateau. PROCEEDINGS OF THE OCEAN DRILLING PROGRAM. SCIENTIFIC RESULTS (ISSN:0884-5891), 245- 255, 130
Cited 20 times (scopus).

1992

20) **FORNACIARI E.;** LABAUME P. (1992). Calcareous nannofossil biostratigraphy of the Bobbio Formation (NW Apennines, Italy). MEMORIE DI SCIENZE GEOLOGICHE (ISSN:0391-8602), 109- 126, 44;
Cited 5 times (scopus).

1990

21) RIO D.; **FORNACIARI E**.; RAFFI I. (1990). Late Oligocene through early Pleistocene calcareous nannofossils from western equatorial Indian Ocean. PROCEEDINGS OF THE OCEAN DRILLING PROGRAM. SCIENTIFIC RESULTS (ISSN:0884-5891), 175- 235, 115
Cited 104 times (scopus).

22) **FORNACIARI E.**; RAFFI I.; RIO D.; VILLA G.; BACKMAN I.; OLAFFSON G. (1990). Quantitative distribution pattern of Oligocene and Miocene calcareous nannofossils from the western equatorial Indian Ocean. PROCEEDINGS OF THE OCEAN DRILLING PROGRAM. SCIENTIFIC RESULTS (ISSN:0884-5891), 237- 254, 115
Cited 46 times (scopus).

b) Article in volumes

2015

23) ROGHI G., GIUSBERTI L., PAPAZZONI C.A., **FORNACIARI E.,** ZORZIN R., DEIANA R., (2015). Relazione preliminare sul carotaggio effettuato in prossimità della Pesciara di Bolca – giugno 2015. Studi e ricerche sui giacimenti terziari di Bolca, XVI - Miscellanea Paleontologica, 13, 27-32.

2014

24) AGNINI C., BACKMAN J., **FORNACIARI E**., GALEOTTI S., GIUSBERTI L., GRANDESSO P., LANCI L., MONECHI S., MUTTONI G., PÄLIKE H., PAMPALONI M.L., PIGNATTI J., PREMOLI SILVA I., RAFFI I., RIO D., ROOK L., STEFANI C., (2014). The Alano section: the candidate GSSP for the Priabonian Stage. STRATI 2013 First International Congress on Stratigraphy. At the Cutting Edge of Stratigraphy. *Springer Geology*, Berlin, pp. 55-59. ISBN 978-3-319-04363-0
Cited 2 times (scopus); Cited 2 times (wos)

25) PAPAZZONI C.A., MORETTI A., LUCIANI V., **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L., (2014). Correlation between Shallow Benthic Zones and Calcareous Plankton Zones at the Bartonian–Priabonian Transition: Preliminary Results from the Varignano Section (Trento Province, Northern Italy). STRATI 2013. First International Congress on Stratigraphy. At the Cutting Edge of Stratigraphy. *Springer Geology*, Berlin, pp. 127-129. ISBN 978-3-319-04363-0
Cited 3 times (scopus); Cited 3 times (wos)

26) RAFFI I; AGNINI C.; BACKMAN J.; **FORNACIARI E.**; RIO D.; PÄLIKE H., (2014). A new low to middle latitude biozonation and revised biochronology of Paleogene calcareous nannofossils. International Congress on Stratigraphy. At the Cutting Edge of Stratigraphy. *Springer Geology*, Berlin, pp. 137-141. ISBN 978-3-319-04363-0
Cited 1 time (scopus); Cited 1 time (wos)

27) PAPAZZONI C.A., BASSI D., **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L., LUCIANI V., MIETTO P., ROGHI G., TREVISANI E., (2014). 3. Geological and stratigraphical setting of the Bolca area. In: Papazzoni C.A., Giusberti L., Carnevale G., Roghi G., Bassi D., Zorzin R. (Eds.), The Bolca Fossil-Lagerstatten: A window into the Eocene World. *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana* 4, 19-28 (ISSN: 2037-4267).

28) PAPAZZONI C.A., CARNEVALE G., **FORNACIARI E**., GIUSBERTI L., TREVISANI E., (2014). 4. The Pesciara-Monte Postale *Fossil-Lagerstatte*: 1. Biostratigraphy, sedimentology and depositional model. In: Papazzoni C.A., Giusberti L., Carnevale G., Roghi G., Bassi D., Zorzin R. (Eds.), The Bolca Fossil-Lagerstatten: A window into the Eocene World. *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana* 4, 29-36 (ISSN: 2037-4267).

2006

29) CAPRARO L, CONSOLARO C, **FORNACIARI E**., MASSARI F, RIO D. (2006). Chronology of the Middle-Upper Pliocene succession in the Strongoli area: constraints on the geological evolution of the Crotone Basin (Southern Italy). . In: G. Moratt, A. Chalouan. Tectonics of Western Mediterranean North Africa. vol. 262, p. 323-336, Geological Society of London. DOI: 10.1144/GSL.SP.2006.262.01.19
Cited 17 times (scopus); Cited 17 times (wos).

1997

30) COCCIONI R., MONTANARI A., **FORNACIARI E**., RIO D., ZEVENBOOM D. (1997). Chapter C4 Potential integrated stratigraphy of the Aquitanian to upper Burdigalian section at Santa Croce di Arcevia (NE Apennines, Italy). In: A. Montanari, G.S. Odin, R. Coccioni. Miocene Stratigraphy - An Integrated Approach. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam: 279- 295, 15 DOI: 10.1016/S0920-5446(06)80022-1
Cited 8 times (scopus).

31) DEINO A., CHANNELL J. , COCCIONI R., DE GRANDIS G., DEPAOLO D.J., **FORNACIARI E**., EMMANUEL L., LAURENZI M.A., MONTANARI A., RIO D., RENARD M. (1997). Chapter D1 Integrated stratigraphy of the upper Burdigalian-lower Langhian section at Moria (Marche region, Italy). In: A. Montanari, G.S. Odin, R. Coccioni. Miocene Stratigraphy - An Integrated Approach. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam: 315- 341, 15 DOI: 10.1016/S0920-5446(06)80025-7
Cited 20 times (scopus).

32) **FORNACIARI E**., IACCARINO S., MAZZEI R., RIO D., SALVATORINI G., BOSSIO A., MONTEFORTI B. (1997). Chapter A6 Calcareous plankton biostratigraphy of the Langhian historical stratotype. In: A. Montanari, G.S. Odin, R. Coccioni. Miocene Stratigraphy - An Integrated Approach. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam: 89- 96, 15 DOI: 10.1016/S0920-5446(06)80010-5
Cited 8 times (scopus).

33) MONTANARI A., COCCIONI R., **FORNACIARI E.**, RIO D. (1997). Chapter D2 Potential integrated stratigraphy in the Langhian l'Annunziata section near Apiro (Marche region, Italy). In: A. Montanari, G.S. Odin, R. Coccioni. Miocene Stratigraphy - An Integrated Approach. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam: 343- 349, 15, DOI: 10.1016/S0920-5446(06)80026-9

34) MONTANARI A., BEAUDOIN B., CHAN L.S., COCCIONI R., DEINO A., DEPAOLO D.J., EMMANUEL L., **FORNACIARI E**., KRUGE M., LUNDBLAD S. , MOZZATO C., PORTIER E., RENARD M., RIO D., SANDRONI P., STANKIEWICZ A. (1997). Chapter E1 Integrated stratigraphy of the Middle to Upper Miocene pelagic sequence of the Conero Riviera (Marche region, Italy). In: A. Montanari, G.S. Odin, R. Coccioni. Miocene Stratigraphy - An Integrated Approach. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam: 409- 450, 15 DOI: 10.1016/S0920-5446(06)80033-6
Cited 20 times (scopus).

FIELDTRIP GUIDEBOOK

2014

1) AGNINI C., CAPRARO L., GIUSBERTI L., BOSCOLO GALAZZO F., **FORNACIARI E**., LUCIANI V., PAPAZZONI C., RIO D., (2014). *The Paleogene of the central-eastern Veneto Region (northeastern Italy). Climatic and Biotic Events of the Paleogene (CBEP) 2014. Post-conference field trip guidebook. July 5-6, 2014. Cooperativa Libraria Editrice Università di Padova, Padova, 47 pp. ISBN: 9788867872527.*

2005

2) AGNINI C., **FORNACIARI E**., L. GIUSBERTI, BACKMAN J., CAPRARO L., GRANDESSO P., LUCIANI V., MUTTONI G., RIO D., TATEO F. (2005). The Early Paleogene of the Valbelluna (Venetian Southern Alps). Fieldtrip Guidebook ODP Leg 208 Post-Cruise Meeeting, p. 1-32

GEOLOGICAL MAPS

1990

1) Biostratigrafia a nannofossili calcarei in: Cerrina Ferroni, A., Elter, P., Plesi, G., Rau, A., Rio, D., Vescovi, P. e Zanzucchi, G., 1990. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:50.000 Neviano degli Arduini - Foglio 217. Selca Firenze.

1992

2) Pignone, R., Piccin, A., Zanzucchi G., **Fornaciari, E.**, Rio, D., 1992. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Iggio sezione 198070. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
3) Pignone, R., Martini, A., Zanzucchi G., **Fornaciari, E.**, Rio, D., 1992. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Pellegrino Parmense sezione 198080. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.

1993

4) Pignone, R., Labaume, P., Mutti, E., Rio, D., **Fornaciari, E.,** 1993. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Bobbio sezione 197010. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
5) Pignone, R., Labaume, P., Mutti, E., **Fornaciari, E.,** Rio, D., 1993. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Marsaglia sezione 197050. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.

1994

6) Pignone, R., Acerbi, C., De Nardo, M.T., Papani, G., **Fornaciari, E.,** Rio, D., 1994. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Monchio dell'Olle sezione 218050. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
7) Pignone, R., Schiroli, A., De Nardo, M.T., Papani, G., **Fornaciari, E.**, Rio, D., 1994. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Leguigno sezione 218060. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
8) Pignone, R., Acerbi, G., De Nardo, M.T., Papani, G., **Fornaciari, E**. Rio, D., 1994. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Ciano d'Enza sezione 218010. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.

9) Pignone, R., Tellini, C., De Nardo, M.T., Papani, G., **Fornaciari, E.**, Rio, D., 1994. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Casola Canossa 218020. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.

1995

10) Pignone, R., De Nardo, M.T., Tellini, C., Vernia, L., Papani, G., Fornaciari, E., Iaccarino, S., 1995. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Casina sezione 218070. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
11) Pignone, R., Schiroli, A., De Nardo, M.T., Papani, G., **Fornaciari, E.,** Iaccarino, S., 1995. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 La Vecchia 218030. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.

1996

12) Pignone, R., Acerbi, G., Rigazio, G., Martelli, L., Vescovi, P., Truffelli, G., Zanzucchi G., Rio, D., **Fornaciari, E.,** Catanzariti, R., 1996. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Valmozzola sezione 216030. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
13) Pignone, R., Andreozzi, M., Vescovi, P., Zanzucchi G., **Fornaciari, E**., Rio, D., 1996. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Ghiare sezione 216040. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
14) Pignone, R., Vernia, L., Acerbi, G., Martelli, L., Vescovi, P., Truffelli, G., Zanzucchi G., Rio, D., **Fornaciari, E.,** Catanzariti, R., 1996. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Ostia Parmense sezione 216070. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
15) Pignone, R., Vescovi, P., Martini, A., Piccin, A., Zanzucchi G., Rio, D., **Fornaciari, E.,** 1996. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Berceto sezione 216080. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.

1997

16) Pignone, R., Chicchi, S., De Nardo, M.T., L., Papani, G., Bettelli, G., Fregni, P., Mantovani Uguzzoni, M.P., **Fornaciari, E**., Iaccarino, S., 1997. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Viano sezione 218080. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
17) Pignone, R., Schiroli, A., De Nardo, M.T., Papani, G., **Fornaciari, E**., Iaccarino, S., 1997. Carta geologica dell'Appennino Emilano Romagnolo 1:10.000 Tabiano 218040. Regione Emilia Romagna. Selca Firenze.
18) Biostratigrafia a nannofossili calcarei in: Elter, P., Ghiselli, F., Marroni, M, Ottria G., 1997. Carta geologica d'Italia 1:50.000 Bobbio - Foglio 197. Selca Firenze.

DATA REPORTS

1997

1) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., **... E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Leg 167 introduction. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 5-13.
2) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Explanatory Notes. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 13-39.
3) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., **... E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1010. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 49-84.
4) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1011. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 85-127.
5) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1012. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 129-155.
6) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1013. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 157-174.
7) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1014. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 175-221.

8) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1015. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 223-237.
9) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1016. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 239-284.
10) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1017. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 285-309.
11) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1018. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 311-352.
12) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1019. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 353-387.
13) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... **E., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1020. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 389-429.
14) Lyle, M., Koizumi, I., Richter, C., ... E**., Fornaciari** and *Shipboard Scientific Party* of Leg 167, 1997. Site 1021. Proc. Ocean Drilling Program, Init. Repts., 167, 431-459.