

Annalisa Ferretti è Professore Associato di Paleontologia dal novembre 2002. L'attività di ricerca si incentra sul Paleozoico Inferiore con studi di biostratigrafia a conodonti, biosedimentologia, paleoecologia e paleoclimatologia nell'Ordoviciano-Devoniano Inferiore del Sud-Europa. L'attività scientifica è attestata da oltre 170 pubblicazioni su riviste internazionali nell'ambito di progetti finanziati dalla CEE, dal MIUR (COFIN e FIRB) e dal CNR con approcci innovativi alla paleobiogeografia mediante analisi di attività microbica, studio della materia organica nella facies dei *black shales*, riconoscimento di cicli ricorrenti di biofacies e di *Time-Specific Facies* negli ambienti deposizionali, il tutto su una solida base biostratigrafica.

Partecipa al Team Internazionale (come unico rappresentante europeo) per lo studio del *Winneshiek Konservat-Lagerstätte* a conodonti (Ordoviciano Medio, Iowa, USA). Il progetto, finanziato dalla NATIONAL SCIENCE FOUNDATION, consentirà una drastica revisione delle conoscenze sulla organizzazione degli elementi all'interno degli apparati e sull'anatomia dell'animale conodonte. E' attualmente coinvolta nella preparazione del congresso internazionale 4th International Conodont Symposium: Progress on Conodont investigation, Valencia, Spain, 25-30 giugno 2017. E' stata membro del team di ricerca del progetto "*Silurian Ecostratigraphy in Ireland and Sardinia*" (finanziato dalla CEE) e membro organizzatore di congressi internazionali (**ICOS 3- International Conodont Symposium**, Mendoza, Argentina 2013; **IUGS-ISSS 2009, International Subcommission on Silurian Stratigraphy Meeting: S4-Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach**, Sardegna 2009; **EMM-Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology**, Vienna 2002; **ECOS VII, European Conodont Symposium**, Bologna-Modena 1998). E' stata convenor di sessioni e simposi a Congressi Internazionali (**STRATI 2015-2nd International Congress on Stratigraphy**, Graz, Austria, 2015; **IPC3-Third International Palaeontological Congress**, London 2010; **IUGS-ISSS 2009-S4**, Sardegna 2009; **EGU-European Geosciences Union**, Vienna 2007; **ECOS VII**, Bologna-Modena 1998) e Nazionali (Federazione Italiana di Scienze della Terra **FIST, GEOITALIA 2009 e 2011**).

Numerosi i soggiorni di studio presso istituzioni straniere, tra cui un "*ECC Fellowship*" presso il *Trinity College*, Dublino (sei mesi), un "*Postdoctoral Fellowship*" presso il "*Center for Earth and Ocean Research*" dell'Università di Victoria, British Columbia, Canada (un anno) e quattro "*Visiting Scientist*" bimestrali o trimestrali alla "*School of Earth Sciences*" dell'*Ohio State University*, Columbus, Ohio, USA (2011, 2013, 2014, 2015).

Ha contribuito all'IGCP 503 "*Ordovician Palaeogeography and Palaeoclimate*", IGCP 410 "*The Great Ordovician Biodiversification Event*" ed IGCP 421 "*North Gondwanan Mid-Palaeozoic Bioevent/Biogeography Patterns in Relation to Crustal Dynamics*" IGCP 591 "*The Early to Middle Paleozoic Revolution*" ed è attualmente coinvolta nell'IGCP 653 "*The onset of the Great Ordovician Biodiversity Event*".

E' membro corrispondente della Sottocommissione IUGS di Stratigrafia del Siluriano e della Sottocommissione IUGS di Stratigrafia dell'Ordoviciano.

E' *Editor-in-Chief* della rivista ISI-IF "Bollettino della Società Paleontologica Italiana", *Associate Editor* della rivista ISI-IF "Comptes Rendus Palevol" e *guest-editor* di volumi monotematici di paleontologia su riviste ISI-IF.

E' Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.