

Alessandro Vescogni

Ricercatore confermato (S.S.D. GEO/01 - Paleontologia e Paleoecologia) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Modena e Reggio Emilia.

Temi di ricerca

- Analisi di facies, stratigrafia e paleoecologia di biocostruzioni a coralli Mioceniche del bacino Mediterraneo.
- Sviluppo ed evoluzione dei sistemi biocostruiti in funzione delle variazioni climatiche del Cenozoico.
- Paleoecologia di organismi biocostruttori associati alla fauna a coralli, quali alghe corallinacee e vermetidi, e loro interpretazione in qualità di markers paleobatimetrici e paleoclimatici.

Aree di ricerca

Italia (Penisola Salentina, Appennino Piacentino, Monti Lessini), Spagna (bacino di Sorbas), Creta, Turchia centro-meridionale (bacino di Mut), Francia (Aquitania).

Progetti di ricerca

- Nel 1999 titolare di fondi di ricerca MURST “giovani ricercatori” presso l’Università di Modena e Reggio Emilia (Dipartimento di Scienze della Terra) con un progetto dal titolo “*Controlli climatici sulle scogliere a coralli messiniane del Salento e dell’Appennino Piacentino: un confronto ai due estremi di un range paleolatitudinale fra i più ampi del Mediterraneo*”.
- Nel 2000 titolare di fondi di ricerca MURST “giovani ricercatori” con un progetto dal titolo “*Le biocostruzioni a vermetidi come indicatori paleoclimatici e paleobatimetrici durante il Messiniano del Mediterraneo*”.
- Titolare nel 2001 di un contratto di collaborazione presso l’Università di Modena e Reggio Emilia (Dipartimento di Scienze della Terra) in qualità di esperto di organismi costruttori (con particolare riferimento a vermetidi ed alghe calcaree) nell’ambito del programma cofinanziato MURST.
- A partire dal 2002 titolare di un assegno di ricerca biennale dedicato al progetto “*Studio dell’evoluzione delle biofacies e della biodiversità nel Cenozoico per la comprensione di situazioni più antiche*” – S.S.D. GEO/01 (Paleontologia e Paleoecologia), presso il Dipartimento del Museo di Paleobiologia e dell’Orto Botanico, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- Nel 2005 titolare di un contratto di prestazione occasionale presso il Dipartimento del Museo di Paleobiologia e dell’Orto Botanico - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nell’ambito del progetto COFIN 2004 “*Cambiamenti biotici nelle comunità di scogliera come indicatori paleoclimatici: esempi dal Triassico e Terziario dell’Italia e delle regioni mediterranee*” in qualità di esperto sulla paleoecologia di organismi biocostruttori.
- Nel 2009 partecipazione al progetto “*Carbonate production from Greenhouse to Icehouse Earth System: changing patterns of reef ecosystems and z-coral communities*”. Projet International de Cooperation Scientifique (PICS), CNRS (2009-2011).
- Partecipazione al progetto PRIN 2010/11 “*Past ExcessCO2 worlds: biota responses to extreme warmth and ocean acidification*”.
- Partecipazione, in qualità di “Foreign Scientist”, al progetto MTA Nr: 2011-30-14-01-5 del Geological Research Department (Ankara, Turkey) intitolato: “*The Geology of the Neogene Rocks Between Adana-Mut (İçel) and Their Palaeogeographical Evolutions*”.

Attività di divulgazione

Attività di divulgazione extrauniversitaria di tematiche geo-paleontologiche, testimoniata da varie pubblicazioni a tema museologico, divulgativo e dalla direzione di diversi progetti fra cui mostre temporanee, siti web e CD multimediali.