

Associate Professor

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Date of birth: Napoli, 29 giugno 1959

Academic titles

1987 Phd in Earth Sciences, University of Bologna and Modena

1983 School of Specialization in laboratory methodologies, University of Modena

1982 Degree in Geological Sciences, University of Modena

Carrier

2002-Associate Professor, Earth Sciences Department, University of Modena and Reggio Emilia

1990-2002 Researcher. Earth Sciences Department, University of Modena and Reggio Emilia

1986-1990 Technical Graduate, Paleontological Institute, University of Modena

Research fields

(i): Northern Apennine Regional Geology

(ii): Stratigraphy and tectonics of the Neogene epi-Ligurian and foredeep deposits (Romagna and Montefeltro)

(iii) **Since 90', his work is focused on the study of authigenic carbonates related to ancient methane-seep and on the products and effects of deep-sea fluid expulsion in the geological record (Miocene deposits in the foredeep and satellite basins of the Northern Apennines).**

Scientific award

2009 member of the COST Action 902 PERGAMON " Chairman Dr. Jens GREINERT

1992 Italian Geological Society Award,

1988 Italian Paleontological Society Member

- National and International research projects

FAR 2004, FAR 2005, FAR 2006, FAR 2007, FAR 2008 (ex M.U.R.S.T. 60%), responsabile S. Conti (stratigraphy and tectonics of the northern Apennines).

COFIN 2001, coordinator R. Barbieri (Processes and products in the geologic record of chemosynthetic microbial Communities)

COFIN 2003, coordinator D. Fontana (Processi di instabilità sedimentaria per dissociazione di gas idrati in successioni del Miocene medio-superiore dell'Appennino settentrionale).

PRIN 2005, coordinator P. Clari (La migrazione dei fluidi nella colonna sedimentaria e la formazione dei corpi caotici: esempi nei depositi cenozoici dell'Appennino).

PRIN 2007, coordinator P. Clari (Processi legati alla risalita di fluidi ricchi in metano: confronto tra carbonati autigeni del Miocene dell'Appennino settentrionale e analoghi attuali).

Member of the CONISMa (Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare) dal 2004

Member of the COST Action 902 PERGAMON " Chairman Dr. Jens GREINERT (ES0902) dal 2009.

2009-10, Progetto Vigoni: Ricerche geologiche sui lipidi come indicatori organici di carbonati autigeni dell'Appennino Settentrionale.

- PRIN 2010-2011, coordinator E. Carminati (Crisi e ripresa di sistemi carbonatici e potenziale per la formazione di reservoir: i ruoli di clima, tettonica e magmatismo).

