

Nata a Novi Ligure (AL), 20/01/1949.

Titolo di studio: Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 1975.

Carriera:

Borsista di Paleontologia (Sc Geol.), Università degli Studi di Milano, A/A 1980/1981;

Ricercatore universitario (Gruppo 77), Università di Messina, 1984-1987; Ricercatore Confermato, presso la stessa Università, 1987-1992;

Professore Associato di Micropaleontologia (Scienze Geologiche), Università degli Studi di Torino, 1992-1995; Professore Associato Confermato di Micropaleontologia, Università degli Studi di Torino, 1995-2004.

Professore Straordinario di Micropaleontologia, Università degli Studi di Torino, dal 28/12/2004 al 27/12/2007.

Professore Ordinario di Micropaleontologia, Università degli Studi di Torino, dal 28/12/2007 ad oggi.

Afferenza come personale esterno universitario al CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse, Sezione di Torino, dal 1997 al 2012.

Micropaleontologa a bordo della Nave Oceanografica Bannock, Crociera BAN-88 (Rodi- Catania, 23/9-5/10 1988).

Membro del Comitato Scientifico del Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy (RCMNS) (1995-2000).

Organizzatrice e co-organizzatrice di convegni nazionali, tra i più recenti: Convegno annuale SPI, 2003, Convegno "Alba e tramonto della Crisi Messiniana" 2008.

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Geoscienze, Georisorse e Geomateriali negli A.A. 2009/2010 e 2010/2011.

Presidente del Consiglio di Corso di Studi Integrato in Scienze Geologiche da ottobre 2012.

Partecipazione a progetti scientifici

2001: partecipazione al progetto PRIN-COFIN "Evoluzione paleobiologica e geochemica ambientale olocenica dell'area costiera di Petchaburi (Golfo della Thailandia), Resp. Prof. E. Robba

2005: Responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Torino nel progetto PRIN-COFIN "Eventi catastrofici e loro impatto sulla fauna bentonica di fondi mobili infralitorali e mediolitorali: il caso dell'area costiera di Khao-Lak, Mare di Andaman, Thailandia", Resp. Prof. E. Robba (successivamente Prof. D. Basso)

2008: Responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Torino nel progetto PRIN-COFIN "Sintesi stratigrafica ad alta risoluzione, paleoceanografia e paleoclimatologia dell'area mediterranea durante la crisi di salinità del Messiniano", Coordinatore Scientifico Prof. Marco Roveri.

Pubblicazioni:

Autrice o coautrice di 89 lavori referati, pubblicati su riviste scientifiche italiane e internazionali e di 72 abstracts di presentazioni a convegni e posters.

Esperienza:

Biostratigrafia e paleoecologia di successioni neogeniche italiane (Sicilia, Bacino Terziario Piemontese, area Prealpina), basate sui foraminiferi planctonici e bentonici. Paleoclimatologia del Pleistocene mediterraneo (Mediterraneo orientale, Tirreno) basata su foraminiferi planctonici e su pteropodi. Biostratigrafia di associazioni a foraminiferi dell'area Indo-Pacific di età compresa tra l'Eocene e il Pleistocene (Nauru Basin, Timor). Tassonomia ed ecologia dei foraminiferi bentonici in biocenosi e tanatocenosi attuali del Mediterraneo, Antartide (Terra Nova Bay), Stretto di Magellano, Thailandia.

Attuale settore di attività: Associazioni a foraminiferi del Messiniano e Pliocene del Bacino Terziario Piemontese; associazioni a foraminiferi attuali (biocenosi e tanatocenosi) del Mediterraneo e dell'Oceano Indiano (Tailandia), forme aliene del Mediterraneo.