

## **Maria Cristina Bonci**

Laureata in Scienze Naturali (110/110 e lode) il 28/11/1974; laureata in Sc. Biologiche (110/110 e lode) il 16/02/1977. Dal 1975 al 1978 le sono stati affidati incarichi di supplenza nelle Scuole Medie Superiori Statali (insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia). Abilitata all'insegnamento di Scienze Naturali Chimica e Geografia nelle Scuole Medie Superiori nel 1976.

Borsista CNR (settore Paleontologia) presso l'Istituto di Geologia dell'Università di Genova dal 5/05/1978 al 31/07/1980. Dal 1/08/1980 Ricercatore confermato del SSD 01 Paleontologia e paleoecologia, in servizio presso l'Istituto di Geologia dell'Università di Genova, poi confluito nel Dipartimento di Scienze della Terra (ora Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente). Attualmente inquadrata nel SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoeologia.

Dal 1985 fa parte del Consiglio di Corso di Laurea in Sc. Geologiche (oggi Sc. della Terra); dal 1995 del Consiglio di Corso di Laurea in Sc. Naturali e dal 2009 del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici.

Ha fatto parte della Commissione di Area Scientifica Area 04, della Giunta del Dip.Te.Ris. e del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Servizi Bibliotecari BTM. Dal 1991 al 1994 membro del Senato Accademico Integrato. È stata membro della Commissione Paritetica per la didattica e il diritto allo studio della Facoltà di Scienze MFN. Dal 2003 al 2009 e dal 2012 Segretario del CCS in Sc. della Terra. Dal 2015 Vicecoordinatore del CCS di Sc. della Terra

È stata Membro del Centro Servizi di Facoltà (SFMN) e Membro della Commissione orientamento del CCS in Scienze Naturali.

Responsabile delle Collezioni del Museo del DISTAV.

### **Attività didattica**

Dal 1992 ha ricoperto i seguenti corsi nella Facoltà di Sc. MFN:

Paleontologia A (Sc. Geologiche) – Laboratorio di Paleontologia (Sc. Geologiche) – Introduzione alla Paleontologia (Sc. Geologiche) – Minerali, Rocce e Fossili della Liguria mod. Fossili (Sc. Naturali) - Alghe calcaree e silicee fossili mod. alghe silicee (Sc. Naturali) - La Storia della Terra (Sc. Naturali) - Fondamenti di Paleontologia mod. Introduzione e Sistematica (Sc. Geologiche) - Principi di Paleontologia applicata (Sc. Geologiche LS); - Paleontologia (Sc. Naturali); - Fossili e Paleoambienti (Sc. Naturali); - Paleontologia mod. Introduzione e Sistematica (Sc. Geologiche); – Paleoambienti quaternari (Scuola Specializzazione in Beni Archeologici).

Per l'a.a. in corso ricopre i seguenti corsi: Paleontologia (Sc. Naturali); Paleontologia (Sc. Geologiche), Paleoambienti quaternari (Scuola Specializzazione in Beni Archeologici)

A partire dal 1976/77 ha svolto, oltre a Conferenze di argomento paleontologico in sedi varie, cicli di lezioni, seminari, esercitazioni in aula, laboratorio e sul terreno per i corsi di: Botanica Farmaceutica (Fac. di Farmacia); Paleontologia (Sc. Geologiche; VO e NO); Paleontologia A e B (Sc. Geologiche); Geologia (Sc. Naturali); Geologia Marina (Sc. Geologiche); Laboratorio di Geologia I (Sc. Geologiche); Micropaleontologia (Sc. Geologiche); Paleontologia Vegetale (Sc. Geologiche); Geologia Ambientale (Sc. Geologiche); Geoarcheologia (Fac. Lettere e Filosofia); Paleontologia II (Sc. Geologiche); Corso Integrato di Sc. della Terra (Sc. Naturali); Conservazione della natura e delle sue risorse (Sc. Naturali); Conservazione e valorizzazione del Patrimonio geologico (Sc. Naturali); Museografia naturalistica comparto geologico (Sc. Naturali); Corsi Università della Terza Età (UNITE); Museografia (Fac. Architettura Università di Firenze). Membro di commissioni di esame e di laurea (Sc. Geol. e Sc. Nat.). Relatore di tesi per Sc. Geol. e Sc. Nat.

### **Attività di ricerca**

Microorganismi mesozoici a guscio calcareo (Tintinnidi e Calcisferulidi). Flore mesozoiche lombarde. Sedimenti diatomitici terziari dell'Italia settentrionale: biostratigrafia e paleoecologia. Associazioni a Diatomee di sedimenti antartici (Mare di Ross e Margine Pacifico della Penisola Antartica): paleoecologia, paleoclimatologia e biostratigrafia. Malacofaune oligoceniche del bacino Terziario Piemontese: revisione tassonomica. Flora oligocenica del BTP (entroterra di Savona e Albissola): revisione collezioni storiche e ricostruzione paleoambientale. Museologia e Museografia: patrimonio storico-scientifico dei Musei Universitari: recupero e valorizzazione. Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico: a) geositi paleontologici; b) geoparchi (Beigua Geopark); c) geoturismo (percorsi geoturistici).

- Attività museologica: Progettazione di allestimenti museali (Sala di Paleontologia del Museo di St. Nat. "G.Doria" di Genova; Museo paleontologico "S. Lai" di Ceriale, SV; Centro visite Palazzo Gervino, Beigua Geopark); Allestimenti di mostre paleontologiche e di Sc. della Terra.

- Partecipazione per la parte paleontologica alla Cartografia geologica: Foglio Genova progetto CARG  
- Coordinatrice di programmi di ricerca 60% MPI e Partecipazione a programmi 60% MPI/MURST e 40% MURST, a progetti internazionali e nazionali: Programma SEDANO (PNRA) (2000), a progetti finanziati COFIN MIUR