

PROF. MARIA BERLOCO

FORMAZIONE

1989 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bari

1994 Dottore di Ricerca in "Genetica Cellulare e Molecolare", presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli

2003 Diploma di Specialista in "Genetica Applicata, Citogenetica e Genetica Molecolare" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1994-97 Collaboratore Tecnico presso l'Istituto di Genetica dell'Università di Bari (VII Qualifica); 1997-

2003 Funzionario Tecnico presso l'Istituto di Genetica dell'Università di Bari (VIII Qualifica)

2004 ad oggi Ricercatore Confermato per il settore scientifico-disciplinare BIO/18, presso il Dipartimento di Genetica e di Microbiologia, attualmente di Biologia, dell'Università di Bari.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca è prevalentemente focalizzata su alcuni aspetti della biologia del cromosoma, in particolare sul ruolo delle sequenze eterocromatiche e delle proteine cromosomiche nella struttura e funzione del cromosoma. La *Drosophila melanogaster* è l'organismo modello utilizzato nella sua attività di ricerca.

I risultati delle sue ricerche, svolte in collaborazione con ricercatori di Università italiane ed estere, sono documentati da lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali.