

CURRICULUM SCIENTIFICO-DIDATTICO BREVE

Cognome e nome	Barbara Quaresima
<u>Ruolo ricoperto</u>	Funzionario - Settore Scientifico-tecnologico (Categoria D - <i>Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione Dati</i>), Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.
1985	Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Firenze
1986	Abilitazione alla Professione di Biologo, Università degli Studi di Firenze
1996	Dottore di ricerca in Oncologia, Università degli Studi di Reggio Calabria
2004	Funzionario Tecnico, Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione Dati, Università degli Studi di Catanzaro
2006	Specializzazione in Genetica Medica, Università degli Studi di Catanzaro
2010-2012	Professore Aggregato in Biologia ssd: BIOS-10/A (ex 05/F1), Università degli Studi di Catanzaro
2001-2012	Professore Aggregato in Biologia ssd: BIOS-10/A (ex 05/F1), con affidamento Università degli Studi di Catanzaro
2012 a oggi	Professore Aggregato in Biochimica ssd: BIOS-07/A (ex BIO/10) con affidamenti a contratto Università degli Studi di Catanzaro
2013-2017	Professore Aggregato in Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio ssd: MEDS-26/A (ex MED/46) con affidamenti a contratto Università degli Studi di Catanzaro

ALTRE ESPERIENZE

1987-1989	Biologo responsabile, Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche "SALUS" di Girifalco (CZ)
1990-1993	Borsa di Studio Progetto Farmaco-Oncologico, Regione Calabria, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Reggio Calabria
1993-1997	Contratti in qualità di Dirigente Biologo di I Livello, Unità Operativa di Oncologia Azienda "Mater Domini" Catanzaro, Università degli Studi di Reggio Calabria
1995-2013	Cultore della Materia di <i>Biochimica</i> , Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catanzaro
gen/mar1998	Contratto di collaborazione ad attività di ricerca, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro
feb/giu1999	Contratto di collaborazione ad attività di ricerca, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro
1998-2000	Borsa di Studio Post-doc, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro
lug/ott2000	Contratto di collaborazione ad attività di ricerca, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro
2001-2004	Assegno di Ricerca, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro
2004 ad oggi	Funzionario Tecnico (<i>Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione Dati</i>), Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

PERIODI PRESSO ALTRE STRUTTURE DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1995 e 1996 Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università "Federico II", Napoli
1999 Institute of Medical Radiobiology, Università di Zurigo

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Analisi strutturale e funzionale di geni oncosoppressori (BRCA1/2) e mutatori (MLH1-MSH2) nel carcinoma della mammella/ovaio ereditario, nel carcinoma del colon-retto ereditario (HNPCC) e nella Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP)
- Analisi funzionale di BRCA1 e MLH1 e del loro interattoma in linee cellulari, mediante tecniche di genomica e di proteomica
- Identificazione di bersagli molecolari in patologie neoplastiche ereditarie e sporadiche mediante l'utilizzo della tecnica del silenziamento genico
- Analisi della espressione dei geni codificanti per la ferritina umana in vitro ed in vivo
- Sequenziamento per SARS-COV-2 di campioni provenienti da tutta la Regione Calabria, nell'ambito della Rete Italiana Sequenziamenti dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS).