

INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Bilotta



AA_074823 Albo dei Biologi

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1 Ottobre 2020

**Scuola di Specializzazione
"Genetica Medica"**

Università Magna Graecia di Catanzaro - Facoltà di Medicina e Chirurgia presso U.O. Genetica Medica - Azienda Ospedaliera "Mater Domini - Via T. Campanella, 115 - 88100 - Catanzaro (CZ)

14 Luglio 2020

**Master Professionalizzante di Secondo Livello
"La Gestione Integrata in Riproduzione Umana"
Voto: 30/30**

Università Magna Graecia di Catanzaro - Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa Località Germaneto (88100) CATANZARO (CZ) Italia

Da giugno 2012
a febbraio 2016
**Dottorato di Ricerca
"PhD in Oncologia Molecolare, Immunologia Sperimentale e Sviluppo di
Nuovi Approcci Terapeutici"
Conseguito il 2/2/2016**

Università Magna Graecia di Catanzaro – Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO (CZ) – Italia
Laboratorio: Oncologia Molecolare 3 - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

21 Luglio 2015

**Abilitazione alla professione di Biologo
Voto: 166/200
Conseguito il 21/7/2015**

Università della Calabria – Via Pietro Bucci (87036) Arcavacata di Rende, Cosenza(CS) - Italia

Da novembre 2008
ad ottobre 2010
**Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Veterinarie, Farmaceutiche
9/S – LM9 INDIRIZZO MEDICO
Voto: 110/110 con lode
Conseguita il 28-10-2010**

Università Magna Graecia di Catanzaro – Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO (CZ) - Italia

- Tesi sperimentale in ambito oncologico nel laboratorio di Oncologia Molecolare 3 – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica "G. Salvatore".
- Titolo: Attività biologica di peptidi agonisti di PTPRJ in cellule endoteliali umane.
- Relatore: Prof. Trapasso Francesco

Da settembre 2005
a settembre 2008
**Laurea triennale in Biotecnologie
Voto: 110/110 con lode
Conseguita il 29-09-08**

Università Magna Graecia di Catanzaro – Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO (CZ) - Italia

- Tesi sperimentale in ambito oncologico nel laboratorio di Oncologia Molecolare 2 – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica “G. Salvatore”.
- Titolo: Analisi proteomica in patologie neoplastiche sottoposte a trattamento chemioterapico.
- Relatore: Prof. Cuda Giovanni

Da settembre 2000
a luglio 2005

Diploma di Liceo Scientifico Sperimentale P.N.I. Matematica-Fisica-Inglese
Voto: 97/100
Conseguito il 12/07/05

Istituto Liceo Scientifico Siciliani - 88100 Catanzaro (CZ) – Italia - piazza Le Pera (biennio), via A. Turco (triennio)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dall' 8 agosto 2019

Dipendente a tempo parziale indeterminato

WPM SRL - Laboratorio analisi cliniche e genetiche
Via Lucrezia della Valle 19/28 88100 Catanzaro (CZ)

Dall'8 gennaio 2020

Docente (Matematica, Elementi di Tricologia,) a tempo determinato

ISIM - Istituto di Studi Iniziative Ricerche e Formazione per lo Sviluppo delle Regioni Meridionali
Via Caduti sul Lavoro n. 14 - 88100 Catanzaro.

Dal 05 settembre 2018

Docente volontario (materie scientifiche) - secondaria di secondo grado

Associazione Culturale “Centro Studi AnPer”
Viale Magna Graecia, 88100 Catanzaro (CZ)

Dal 13 novembre 2018
al 30 giugno 2019

Docente (Matematica e Scienze) a tempo determinato

Istituto Comprensivo Statale “E. FERMI”
(Scuola Secondaria di Primo Grado) Via Prampolini, 15 - 42048 - Rubiera (RE)

Dal 2 maggio
al 27 maggio 2018

Docente (Matematica e Scienze) a tempo determinato

Istituto Comprensivo Statale “A. EINSTEIN”
(Scuola Secondaria di Primo Grado) Via Gattalupa, 1/B - 42122 Reggio Emilia (RE)

Da aprile 2017
a marzo 2018

Biologo Libero Professionista a tempo determinato

Casa di Cura “Villa del Sole” di Catanzaro
Viale Pio X, 202 - 88100 Catanzaro

Da ottobre 2009
ad aprile 2010

Tirocinante Volontario

Azienda Ospedaliera Pugliese-Ciaccio - Viale Pio X - 88100 Catanzaro - Italia
Laboratori: Analisi Chimica Clinica, RIA, Microbiologia e Virologia

COMPETENZE PERSONALI

Competenze linguistiche

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	BUONO	OTTIMO	BUONO	BUONO	BUONO

Competenze professionali

Esecutore BLSA/PBLSD a livello nazionale – brevetto n°05294 - secondo linee guida ILCO 2015-2020 e NRC nel rispetto delle indicazioni regionali
Conseguito il 29/12/2018 – scadenza 28/12/2020

INFO EMERGENCY Centro Affiliato National Rescue Council Accreditamento NRC Regione Calabria
Protocollo N°218325 presso Via P.A. Marasco, 4 - (88046) Lamezia Terme (CZ) – Italia

Abilitazione all’esecuzione di prelievi capillari e venosi in Corso

Competenza digitale

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Certificato ECDL - Livello specializzato IT SECURITY in data 1/12/2015

AICA Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

Altre Competenze

Corso sull'uso didattico della LIM - 300 ore Corso TABLET - 300 ore in data 16/03/2020

Formazione Salvemini – Milano (MI)

24 CFU in discipline socio-psico-antropologiche e metodologie didattiche in data 27/02/2019

Esami: TECNOLOGIE DELL'ISTRUZIONE E DELL'APPRENDIMENTO; ANTROPOLOGIA CULTURALE; DIDATTICA DELL'INCLUSIONE; PSICOLOGIA GENERALE.

Università Telematica Pegaso

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Sala M, Spensiero A, Scala MC, Pepe G, **Bilotta A**, Paduano F, D'Agostino S, Lanzillotta D, Bertamino A, Novellino E, Trapasso F, Gomez-Monterrey IM, Campiglia P. **"Design, Synthesis, Biological Activity and Structural Analysis of lactam-constrained PTPRJ agonist peptides"** ChemMedChem. 2018 Jun 11. doi: 10.1002/cmdc.201800147
- D'Agostino S, Lanzillotta D, Varano M, Botta C, Baldrini A, **Bilotta A**, Scalise S, Dattilo V, Amato R, Gaudio E, Paduano F, Palmieri C, Iuliano R, Perrotti N, Indiveri C, Fusco A, Gaspari M, Trapasso F. **"The receptor protein tyrosine phosphatase PTPRJ negatively modulates the CD98hc oncoprotein in lung cancer cells"** Oncotarget. 2018 May 4;9(34):23334-23348.
- Bilotta A**, Dattilo V, D'Agostino S, Belviso S, Scalise S, Bilotta M, Gaudio E, Paduano F, Perrotti N, Florio T, Fusco A, Iuliano R, Trapasso F. **"A novel splice variant of the protein tyrosine phosphatase PTPRJ that encodes for a soluble protein involved in angiogenesis."** Oncotarget. 2017 Feb 7;8(6):10091-10102.
- Zicca E, Marascio N, Pavia G, Bombardiere F, D'Agostino S, Fabiani F, **Bilotta A**, Perrotti N, Trapasso F, Liberto M C, Focà A. **"Virus-Free Synthesis of a Hepatitis C Virus P7 cDNA through a Three-Steps Polymerase Chain Reaction."** J Med Microb Diagn 2016, 5:3 DOI: 10.4172/2161-0703.1000239
- Ortuso F.; Paduano F.; Carotenuto A.; Gomez-Monterrey I.; **Bilotta A.**; Gaudio E.; Sala M.; Artese A.; Vernieri E.; Dattilo V.; Iuliano R.; Brancaccio D.; Bertamino A.; Musella S.; Alcaro S.; Grieco P.; Perrotti N.; Croce C.M.; Novellino E.; Fusco A.; Campiglia P.; Trapasso F.; **"Discovery of PTPRJ Agonist Peptides That Effectively Inhibit in Vitro Cancer Cell Proliferation and Tube Formation."** ACS Chem. Biol., 2013, 8 (7), pp 1497–1506
- Paduano F.; Dattilo V.; Narciso D.; **Bilotta A.**; Gaudio E.; Menniti M.; Agosti V.; Palmieri C.; Perrotti N.; Fusco A.; Trapasso F.; Iuliano R. **"Protein-tyrosine phosphatase PTPRJ is negatively regulated by microRNA-328"** FEBS J. 2013 Jan;280(2):401-12.
- Paduano F.; Ortuso F.; Campiglia P.; Raso C.; Iaccino E.; Gaspari M.; Gaudio E.; Mangone G.; Carotenuto A.; **Bilotta A.**; Narciso D.; Palmieri C.; Agosti V.; Artese A.; Gomez-Monterrey I.; Sala M.; Cuda G.; Iuliano R.; Perrotti N.; Scala G.; Viglietto G.; Alcaro S.; Croce C.M.; Novellino E.; Fusco A.; Trapasso F. **"Isolation and functional characterization of peptide agonists of PTPRJ, a tyrosine phosphatase receptor endowed with tumor suppressor activity"** ACS Chem. Biol., 2012, 7 (10), pp 1666–1676

La sottoscritta Anna Bilotta ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). dichiara che quanto sopra esposto corrisponde a verità, ed autorizza il trattamento dei propri dati personali.

Catanzaro; 13/12/2020