

Anna Bilotta
 Cal_A1606
 Albo FNOB Calabria
 Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1° ottobre 2020
 al 30 ottobre 2023

Scuola di Specializzazione in “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)

24 Maggio 2021

Abilitazione all’esecuzione di prelievi capillari e venosi

Corso di Formazione Teorico Pratico per Biologi
 “Gestione dei campioni biologici ed esecuzione di prelievi capillari e venosi”
 ASP Cosenza Delibera n°544 dell’8 luglio 2020 – Ministero della Salute - Ordine Nazionale Biologi

Da maggio 2019
 a 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 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 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

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Dal 1° luglio 2021
ad oggi **Biologo Dipendente a tempo parziale indeterminato**
Laboratorio Analisi Cliniche Ippocrate
Via Francesco Crispi 147/149 - 88100 Catanzaro (CZ)
- Da maggio 2021
a maggio 2022 **Tutor MED/03 Genetica Medica - MED/04 Patologia generale**
C.I. Biotecnologie Mediche – Corso di Laurea Magistrale in Farmacia
Università Magna Graecia di Catanzaro – Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa -
Località Germaneto (88100) CATANZARO (CZ) – Italia
- Dall' 8 agosto 2019
al 31 agosto 2021 **Biologo Dipendente**
WPM SRL - Laboratorio analisi cliniche e genetiche
Via Lucrezia della Valle 19/28 88100 Catanzaro (CZ)
- Dall'8 gennaio 2020
al 20 luglio 2021 **Docente (Matematica, Elementi di Tricologia)**
ISIM - Istituto di Studi Iniziative Ricerche e Formazione per lo Sviluppo delle Regioni Meridionali
IeFP OPERATORE DEL BENESSERE, ACCONCIATURA- Cod. Z0413
IeFP OPERATORE AI SERVIZI DI PROMOZIONE ED ACCOGLIENZA, SERVIZI AL TURISMO- Cod. Z9465
Via Caduti sul Lavoro n. 14 - 88100 Catanzaro.
- Dal 13 novembre 2018
al 30 giugno 2019 **Docente (Matematica e Scienze)**
Istituto Comprensivo Statale "E. FERMI"
(Scuola Secondaria di Primo Grado) Via Prampolini, 15 - 42048 - Rubiera (RE)
- Dal 2
al 27 maggio 2018 **Docente (Matematica e Scienze)**
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**
Casa di Cura "Villa del Sole" di Catanzaro
Viale Pio X, 202 - 88100 Catanzaro

PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE

- 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/cmhc.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

COMPETENZE PERSONALI

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

Competenze professionali

Corso Formazione Sicurezza Lavoratori - Generale

Conseguito il 12/05/2021

Life Learning S.r.l. - Viale Certosa, 218 - Milano.

Corso Formazione Sicurezza Lavoratori – Settore Alto Rischio

Conseguito il 21/05/2021 – validità 5 anni

ONASPI Organismo Nazionale di Professionisti della Sicurezza Privacy e Informatica
in collaborazione con OPN Italia Lavoro, CNL e OPT**Esecutore BLSA/PBLSD**

Brevetto: 22-0002

Conseguito il 15/12/2022

CENTRO FORMAZIONE ESISUD - Via Lucrezia della Valle, 84 – Catanzaro

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

ECDL - Livello specializzato IT SECURITY

Conseguito n data 1/12/2015

AICA Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

Corso sull'uso didattico della LIM - 300 ore**Corso TABLET - 300 ore**

Conseguiti in data 16/03/2020

Formazione Salvemini – Milano (MI)

Altre
Competenze**24 CFU in discipline socio-psico-antropologiche e metodologie didattiche**

Conseguiti in data 27/02/2019

Università Telematica Pegaso

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; 06/03/2023