

Stefania Bilotto

Ph.D

Istruzione e formazione

Marzo-giugno 2024 Master in Comunicazione scientifica (Make it so) in collaborazione con Aboca, Telethon e Salutarmente

Novembre 2023-in corso Clinical Research Academy programma formativo rivolto ai professionisti della ricerca clinica di 30 ore annuali, composto da 20 webinar live in conformità con le normative del DM 15.11.2011

Novembre 2022: Clinical Research Training Course "Missione CRA" (ClinOpsHub, Yghea CRO) 50 ore in accordo al Decreto ministeriale del 15.11.2011

Argomenti: Metodologie e Regolamenti dei Clinical Trials; Good Clinical Practice (ICH-GCP); Standards for Good Manufacturing Practice (GMP); Farmacovigilanza; Quality Systems and Quality Assurance (QA); Focus sulla qualità in fase 1; Compiti dei Monitors in riferimento al paragrafo 5.18 of Annesso 1 al Decreto Ministeriale 15 luglio 1997 (inclusi Pre-Study Visit, Site Initiation Visit, Site Monitoring Visit and Close Out Visit); compiti del Clinical Research Coordinator; Focus sul Regolamento (EU) N° 536/2014; Workshop sulla selezione dei siti, Pre-Study Visit, Documenti Essenziali, Drug Accountability; Simulazioni di visite al centro (PSV, SIV, SMV and COV)

Aprile- maggio 2017: Corso di alta Formazione in "Quality Assurance & GMP Compliance" Quality Assurance Academy, Milano

Gennaio 2009 Università degli studi di Napoli "Federico II" | Stazione Zoologica di Napoli | Station Biologique De Roscoff, France

Dottorato di ricerca in Biologia Avanzata

Tesi: Caratterizzazione biochimica e funzionale di proteine chinasi che regolano il completamento meiotico nell'ascidia Ciona intestinalis.

Marzo 2006 Università degli studi di Napoli "Federico II"

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Ottobre 2005 Università degli studi di Napoli "Federico II"

Laurea in Scienze Biologiche (Punteggio: 110/110)

Esperienze professionali

MIUR, Varie scuole secondarie di primo grado, Monza,
Docente di Matematica e Scienze

10/2017 – 06/2024

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Avellino

2009 – 2016

Ph.D student | Research Associate | Assegnista | Co.co.co

Mansioni: Studio dell'attività chemiopreventiva di polifenoli e carotenoidi e dell'attività antitumorale di metaboliti prodotti da nuovi ceppi batterici. Analisi dei dati per inserirli in pubblicazioni scientifiche. Partecipazione a meeting e congressi di settore. Tutoraggio e gestione di studenti coinvolti nei progetti.

Traguardi

Ho sviluppato un metodo efficace per somministrare carotenoidi a cellule tumorali. Ho partecipato allo sviluppo di nuovi cibi funzionali. Ho contribuito allo studio sull'attività chemiopreventiva di un preparato ottenuto dalla lavorazione della birra, di cui è stata presentata una domanda di brevetto internazionale (PCT/IB2018/056283). Sono diventata coautrice di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali con impact factor.

Institute of Experimental Pharmacology and Toxicology, Bratislava, Slovakia

2012 – 2014

Visiting Scientist

Mansioni: approfondimento tecnico-scientifico nell'ambito del progetto *"Phytochemicals in ameliorating rheumatoid arthritis therapy: from preclinical studies to clinical applications"*.

Traguardi

Pubblicazione: Gardi C, Bauerova K, Stringa B, Kuncirova V, Slovak L, Ponist S, Drafi F, Bezakova L, Tedesco I, Acquaviva A, **Bilotto S**, Russo GL. Quercetin reduced inflammation and increased antioxidant defense in rat adjuvant arthritis. Arch Biochem Biophys. 2015 Oct 1; 583:150-7

Università degli studi Della Basilicata, Potenza

2010 – 2011

Assegnista di Ricerca

Mansioni: attività di ricerca sul progetto: *"Invecchiamento del germoplasma"*: meccanismi molecolari e caratteristiche fisiologiche responsabili della riduzione della competenza meiotica e di sviluppo dell'ovocita.

Traguardi

Pubblicazione: **S Bilotto**, R Boni, GL Russo and MB Lioi. Zygote. 2015 Feb;23(1):11-8. Meiosis progression and donor age affect expression profile of DNA repair genes in bovine oocytes.

Lingue

Inglese: Certificazione linguistica livello B2

Francese: Buono (scritto, parlato, comprensione)

Competenze informatiche

Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™, PowerPoint™)

Riconoscimenti

- Idoneità conseguita nella selezione EPSO/CAST/S/5/2013 (Joint Research Centre) Unione Europea per il profilo "researcher FG IV" (Ricercatore) previa selezione per esami
- Borsa di studio per meriti scolastici (a.s 1994/1995)

Pubblicazioni (h-index 16, citazioni 1768 da Google Scholar)

Autrice e coautrice di 23 pubblicazioni distribuite su riviste internazionali con impact factor, su riviste nazionali, e-book, libri, meeting report; contributi scientifici per congressi di settore

Monza, settembre 2024

