



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

STELLA BEATRICE

Nazionalità
Data di nascita

ITALIANA
[]

ESPERIENZE PROFESSIONALI

• Date (da – a)
• Nome e tipo di
istituto di istruzione
o formazione

[dal 25/11/2025 al – 31/03/2026]
Contratto di Tutorato Universitario in Chimica Applicata alle Scienze Biomediche, BIOS-07/A
250 ore, Presso Scuola di Medicina e Chirurgia, facoltà di Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria.
Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro

• Date (da – a)
• Nome e tipo di
istituto di istruzione
o formazione

[da 1/11/2024 - in corso]
Dottoranda di ricerca presso il laboratorio di Biochimica e Biologia Cellulare
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (DMSC), *Tutor: Prof.ssa Concetta Maria Faniello BIO/10*
Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro

• Date (da – a)
• Nome e tipo

[dal 6/05 al 28/06/2024]
Internship presso Sanofi S.r.l., Sede Milano Bodio 37/b presso il Clinical Research e Medical Affairs Department

• Date (da – a)
• Nome e tipo di
istituto di istruzione o
formazione

[dal 6/11/2023 al 16/07/2024]
Studente - Ricercatore presso **PharmaTech Academy**
*Università degli Studi di Napoli Federico II in qualità di “Spoke” del National Center for Gene Therapy and Drugs
based on RNA Technology*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)
• Nome e tipo

[da Gennaio a Dicembre 2024]
Diploma di Master Universitario di II livello [CMU-II] in PNEI (Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia) e
Neuroscienze presso l'*Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma*
30/30 e Lode

• Date (da – a)
• Nome e tipo

[Marzo 2024]
Certificato Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo- Sez. A - Biologo Senior
Unical - Università della Calabria

• Date (da – a)
• Nome e tipo

[da Ottobre 2021 a Ottobre 2023]
Laurea CdLM Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche [LM-09]
Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro

• Principali materie /
abilità professionali
oggetto dello studio
• Votazione

Tesi di laurea Sperimentale in Biochimica Clinica con titolo “Analisi fenotipica e funzionale delle risposte immunitarie
acquisite verso antigeni di Sars-Cov2”
Relatore: Prof. Camillo Palmieri
110/110 e Lode con menzione accademica

• Date (da – a) • Nome e tipo	[da Ottobre 2019 Ottobre 2021] Laurea CdL Biotecnologie [L-02] presso Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. Tesi di laurea Sperimentale in Biochimica Clinica con titolo "Saggio ELIspot per la valutazione della memoria immunologica" Relatore: Prof. Camillo Palmieri
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Nome e tipo	Certificato Percorso FIT24 (D.M. 616/2017) <i>Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro</i> Acquisizione 24 CFU nel programma FIT24 Metodologia e tecnologie didattiche - Modulo 1, M-DEA/01 [6 CFU], Didattica e pedagogia speciale, M-PED/03 [6 CFU], Pedagogia generale - Modulo 1, M-PED/01 [6 CFU], Psicologia - Modulo 1, M-PSI/01 [6 CFU] [27/04/2020]
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Data qualifica	
• Date (da – a) • Nome e tipo • Principali materie/abilità professionali • Votazione	[Settembre 2012 a Luglio 2017] Diploma Musicale e Coreutico presso il Liceo Tommaso Campanella "Lamezia Terme" (CZ) ad indirizzo Musicale Primo strumento – Chitarra Classica Secondo strumento – Pianoforte 96/100
CONCORSI E BORSE	
• Date (da – a)	[12/09/2025] Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro Vincitrice premio borsa SIB Young per la partecipazione al 63°SIB Congress
• Date (da – a)	[da 15/08/2023 a 15/10/2023] Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro Vincitrice di una borsa di studio "Erasmus+ Traineeship KA131 Call 2021" a.a. 2022/2023 per lo svolgimento di un tirocinio formativo presso Hvidovre Hospital (DK)
• Date (da – a)	[da Marzo 2022 al 31/10/2023] Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro Vincitrice del concorso per assegnazione di un "Incarico di collaborazione a tempo parziale degli studenti" a.a. 2021/22 e a.a.2022/23
MADRELINGUA	[ITALIANA]
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	[INGLESE] [buono] [buono] [buono]
CERTIFICAZIONI	
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	[22-23 Gennaio 2024] Università degli Studi "Federico II" di Napoli Corso obbligatorio di formazione specifica sulla sicurezza sui luoghi di lavoro per lavoratori particolarmente esposti a rischio, ai sensi del combinato dell'Art.37 – Comma 1 lett.B) – del D.Lgs. 81/2008 e del punto 4 dell'accordo stato regione del 21/12/2011 per lavoratori equiparati.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	[Ottimo capacità relazionali e organizzative-sociali e di coordinamento acquisite attraverso diverse esperienze qual volontariato presso AGESCI come Capo Scout in formazione e diversi gruppi parrocchiali, concertista in Ensemble chitarristico, incarico di collaborazione a tempo parziale studenti e attività di tirocinio pratico nei laboratori di ricerca dell'Università e all'estero].

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Capacità di applicazione di tecniche in biologia molecolare: estrazione e quantificazione di DNA/RNA e proteine, PCR, elettroforesi su gel di agarosio e SDS-PAGE, western blot e analisi densitometrica, trasfezione cellulare con lipofectamina, studio di espressione proteica; Colture cellulari di linee tumorali umane, mantenimento, espansione e crioconservazione di linee cellulari. Conta e valutazione di vitalità. Trattamenti con farmaci e inibitori: tecniche di biologia cellulare: saggi di vitalità, saggi di citofluorimetria, tecniche di immunofluorescenza; Analisi di PBMC da sangue intero periferico e di gestione delle apparecchiature di laboratorio finalizzate all'applicazione delle stesse. Capacità e competenze per la preparazione dei reagenti quotidianamente usati in laboratorio. Capacità e competenze nell'uso del computer (Pacchetto Office, posta elettronica e internet), scanner e fotocopiatrici.
PATENTE O PATENTI	B
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Stefania Scicchitano, Cinzia Garofalo, Beatrice Stella, Gianluca Santamaria, Flora Cozzolino, Vittoria Monaco, Flavia Biamonte, Maria Monti, Eleonora Vecchio and Maria Concetta Faniello. <i>Overcoming BET-inhibitor JQ1 resistance in aggressive non-small cell lung cancer via BRD2-FTH1 axis by inducing ferroptosis</i>. Febs Journal 2025. Cinzia Garofalo, Stefania Scicchitano, Eleonora Vecchio, Antonia Nisticò, Barbara Quaresima, Beatrice Stella, Carmela De Marco, Flavia Biamonte, Maria Concetta Faniello. <i>Ferroptosis Induction is Insufficient to Ensure NK Cell Activation in High-Grade Ovarian Cancer</i>. IMP Press 2026.
COMUNICAZIONE E CONGRESSI	E. Vecchio, S. Scicchitano, C. Garofalo, B. Stella, D. Scumaci and M.C. Faniello. <i>Overcoming BET-inhibitor JQ1 resistance in aggressive non-small cell lung cancer via BRD2-FTH1 axis by inducing ferroptosis</i>. 5th Workshop of the SIB group "Tumor Biochemistry", Torino, June 9-10th, 2025. E. Vecchio, B. Stella, S. Scicchitano, C. Garofalo, C.M. Faniello. <i>Novel mechanism of BRD2 stabilization via FTH1 in aggressive non-small cell lung cancer to protect cells from oxidative stress</i>. 63°SIB Congress, University of Palermo, September 10-12th, 2025.

Dichiaro sotto la mia responsabilità ai sensi per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, che i dati e le informazioni inserite nel *curriculum* corrispondono al vero.

Data,

In fede,

2/02/2026

