



## Emilio Solazzo

**Data di nascita:** 08/01/1993 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

**Numero di telefono:** (+39) 3914095809 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

emilio.solazzo@nanotec.cnr.it | **Indirizzo e-mail:** emilio.solazzo@unisalento.it |

**Indirizzo e-mail:** emilio.solazzo1993@gmail.com | **Skype:** live:emilio.solazzo\_2 |

**Indirizzo:** Traversa c.so Alcide De Gasperi 378/A; Villa 5/A, 70125, Bari, Italia (Abitazione)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2023 – ATTUALE Bari, Italia

**STUDENTE DI MEDICINA E CHIRURGIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"**

29/11/2019 – ATTUALE Lecce, Italia

**DOTTORATO DI RICERCA (PH.D.) CON BORSA DI STUDIO IN MEDICINA DI PRECISIONE AVANZATA, MACROAREA DI FISICA E NANOSCIENZE CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) - CNR NANOTEC**

Linea di ricerca sulla medicina di precisione avanzata, con focus sull'analisi e la clinica delle malattie rare ed oncologiche.

03/2019 – 28/11/2019 Bari, Italia

**FARMACISTA COLLABORATORE FARMACIA SOLAZZO SRL**

Principali compiti svolti:

- Gestione scorte e magazzino
- Preparazione ed esecuzione ordini tramite gestionale
- Organizzazione acquisti, costi, analisi rotazioni
- Management pratico e contabile del reparto galenico, dei dispositivi protezione individuali e dei principali mercati del parafarmaco
- Servizi di prima assistenza sanitaria quali: controlli glicemici, pressione arteriosa, colesterolo, transaminasi, emoglobina glicata, etc.
- Esperto in preparazioni galeniche officinali e magistrali
- Servizi in farmacia: montaggio ECG, Holter pressori, Holter cardiaci, Intolleranze alimentari

09/2016 – 03/2017 Bari, Italia

**TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PRE-LAUREA FARMACIA SOLAZZO SRL**

- Dispensazione farmaci al pubblico assistita dal tutor o titolare
- Riconoscimento e dispensazione di ricette (RR; RNR; RL; RMR; RNRL)
- Stoccaggio merce e gestione magazzino
- Preparazioni galeniche in presenza di personale specializzato

**Impresa o settore** Sanità e assistenza sociale | **Indirizzo** Via fanelli 213, 70125, Bari, Italia |

**Sito Internet** <http://www.farmaciasolazzo.it/site/>

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/03/2024 – 08/03/2024 Milano, Italia

**XX ITALIAN DROSOPHILA RESEARCH CONFERENCE - ATTENDED AS A SPEAKER IFOM** (Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare) - IEO (Istituto Europeo di Oncologia)

02/07/2021 Bari, Italia

**ESECUTORE PRATICO-TEORICO BLSD-PBLSD S.I.A.A.T.I.P.** (Società italiana di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica) - S.I.E.

**Campo di studio** Medicina

31/05/2021

**OPERATORE VACCINALE ISS** Istituto Superiore di Sanità

**Campo di studio** Medicina



**Indirizzo** Via Monte Rosa, 91, 20149, Milano, Italia | **Sito Internet** <https://www.24orebs.com/>

12/11/2019 Lecce, Italia

**VINCITORE DI BORSA DI STUDIO PER DOTTORATO IN FISICA E NANOSCIENZE: MEDICINA DI PRECISIONE AVANZATA - ONCOLOGIA DI PRECISIONE E GLICOBIOLOGIA DI PRECISIONE** Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

---

12/10/2019 Lecce, Italia

**VINCITORE DI BORSA DI STUDIO PER DOTTORATO DI RICERCA IN "NANOTECNOLOGIE"** Università del Salento

---

18/04/2019 Bari, Italia

**ISCRIZIONE ALL'ORDINE INTERPROVINCIALE DEI FARMACISTI DI BARI E BARLETTA-ANDRIA-TRANI** Ordine dei Farmacisti

---

02/2019 Bari, Italia

**CAMBRIDGE: CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE) - C1 LEVEL** Cambridge Assessment English

---

Ottenimento certificato di lingua inglese livello advanced (C1).

28/01/2019 Bari, Italia

**CORSO TEORICO-PRATICO: OPERATORE IN TELEMEDICINA** Cardio On Line Europe S.r.l.

---

05/2018 - 10/09/2018 Bari, Italia

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI FARMACISTA** Università degli Studi di Bari Aldo Moro

---

09/2012 - 03/2018 Bari, Italia

**LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN FARMACIA - DIPARTIMENTO DI FARMACIA - SCIENZE DEL FARMACO** Università degli Studi di Bari Aldo Moro

---

Conseguita il 18/04/2018.

Voto di laurea conseguito: 110 cum laude, plauso e menzione accademica (con attestato rilasciato dall'Università degli Studi di Bari)

Tesi di laurea sperimentale elaborata a Groningen (NL) in Chimica Farmaceutica e Tossicologica dal titolo: "Strategy for designing [<sup>11</sup>C]Omeprazole to test blood brain barrier's P-gp functionality".

Relatore estero: Gert Luurtsema

Relatore italiano: Nicola Antonio Colabufo

10/2017 Groningen, Paesi Bassi

**CORSO DI RADIOPROTEZIONE DI MASSIMO LIVELLO - DIPARTIMENTO DI MEDICINA NUCLEARE** Universitair Medisch Centrum Groningen

---

**Sito Internet** <https://www.umcg.nl/>

08/2017 - 11/2017 Groningen

**PREMIO DI STUDIO INTERNAZIONALE "GLOBAL THESIS"** Universitair Medisch Centrum Groningen - UMCG; Department of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

---

Vincitore di borsa di studio per merito a livello intradipartimentale e successivamente intrateneo.

01/2017 - 04/2017 Bari, Italia

**CORSO IN/FORMAZIONE: STUDIARE E LAVORARE IN SICUREZZA NELLE AULE E NEI LABORATORI DEI DIPARTIMENTI BIOLOGICI, CHIMICI E FARMACEUTICI** Università degli Studi di Bari Aldo Moro

---

Attestato rilasciato dal dipartimento di Farmacia - Scienze del farmaco secondo il D.lgs. n.81 del 9 aprile 2008.

01/2015 Bari, Italia

**CORSO DI PRIMO SOCCORSO CON DEFIBRILLATORE SEMI-AUTOMATICO (BLSD - BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATION)** Abilitazione rilasciata dalla Italian Resuscitation Council (IRC)

---

Direttore del corso: Sandro Ganzino

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

10/06/2018

**Top 2% Student - Università Degli Studi di Bari - Aldo Moro (Prof. Nicola Antonio Colabufo)**

17/04/2018

**Summa Cum Laude - Plauso e Menzione Accademica - Università Degli Studi di Bari - Aldo Moro**

12/07/2017

**Vincitore Borsa di Studio Global Thesis - Università Degli Studi di Bari - Aldo Moro**

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### Competenze professionali

#### CHIMICO-FARMACEUTICA E CHIMICO-ORGANICA:

Conoscenze tecniche e scientifiche acquisite:

1) Tecniche spettrofotometriche e spettrometriche:

- 2D-NMR ( $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$  COSY;  $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$  NOESY;  $^1\text{H}$ - $^{13}\text{C}$  HMQC-HSQC)
- 1D-NMR
- IR
- MS
- UV-S

2) Lavorazione, Purificazione ed Isolamento di molecole organiche; Tecniche cromatografiche: Thin layer chromatography, Thick layer chromatography, HR-MS, HPLC, HPLC-MS, UPLC, UPLC-MS; Sonicazione; Reazioni condotte con microonde; Sintesi e Radio-sintesi di molecole organiche tramite utilizzo assistito di Ciclotrone

3) Saggi di Binding con fluorofori

#### BIOLOGICA- MICROBIOLOGICA- BIOMOLECOLARE

Conoscenze tecniche e scientifiche acquisite:

**Bioinformatica:** BLAST e FASTA; GraphPad Prism, Snapgene, Addgene, Marvel, NebCloner, Chop-Chop, Ensemble, NCBI, OMIM

**Biochimica:** Quantificazione Proteica (metodo Bradford); Saggi Spettrofotometrici (UV); Tecniche di estrazione del contenuto cellulare (sonicatore); Analisi *in vitro* di attività enzimatica; Saggi enzimatici con substrati radioattivi.

**Culture Cellulari:** Lavoro sotto cappa sterile; Tecniche di colture cellulari e isolamento di acidi nucleici, proteine e organelli (mitocondri, reticolo endoplasmatico).

**Microbiologia:** colture batteriche, preparazione di terreni di coltura, misure di crescita e analisi; Determinazione MIC (metodo delle diluizioni seriali).

**Genome Editing ed Ingegneria Genetica:** CRISPR-CAS9; Golden Gate; Ligazioni/Topocloning; PCR; RT-PCR; RealTime PCR; Elettroforesi su gel; Isolamento acidi nucleici (DNA, RNA); Estrazioni da gel; Estrazioni plasmidiche; Estrazioni genomiche; Trasformazioni e Trasfezioni tramite tecniche Heat-Shock/Elettroporazione; Sviluppo Competenza Cellulare con analisi Optical Density (OD)

**Strumentazioni:** Spettrofotometro UV; Centrifughe ed Ultracentrifughe; Scintillatore; Sonicatore; pHmetro; Essiccatore (SpeedVac); Incubatore; Autoclave; Cappa a flusso laminare, DLS (Dynamic Light Scattering), Microscopio confocale, Microscopio ottico, Microscopio a trasmissione (TEM), Microscopio a scansione (SEM)

#### CONTABILE ED IMPRENDITORIALE:

- Analisi entrate/uscite
- Contabilità di bilancio
- Contabilità di magazzino
- Management di vari mercati
- Investimenti/Finanziamenti
- Strutturazione ed Analisi dei dati
- Marketing aziendale
- Gestione Farmacia

## PUBBLICAZIONI



## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C2	C1	C1	C1
<b>SPAGNOLO</b>	A1	A1	A1	A1	A1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

### Competenze comunicative e interpersonali.

- Maturazione delle capacità comunicative durante il mandato di Rappresentante d'Istituto del Liceo Scientifico E.Fermi di Bari.
- Affinamento di queste caratteristiche a seguito di periodo trimestrale d'insegnamento verso grande pubblico presso l'Università degli Studi di Bari, sia nel 2015 che nel 2016, a ragazzi di scuola superiore di secondo grado in procinto di effettuare test di ammissione alle facoltà scientifiche di Medicina e Chirurgia, Veterinaria, Area Sanitaria e Professioni sanitarie. Materie trattate: Anatomia umana; Fisiologia umana; Logica verbale-numerica-spaziale
- Perfezionamento delle attitudini interpersonali e gestionali-comunicative durante il mandato di Consigliere di Dipartimento dell'Università degli Studi di Bari.

## INTERESSI/HOBBY

### Interessi/Hobby

- Genome Ingeneering
- Medicinal Chemistry
- Pharmacology
- Organic chemistry
- Biochemistry
- Economia aziendale, management aziendale, finanza, contabilità
- Imprenditoria
- Politica
- Studio autodidatta della comunicazione non verbale (CNV)
- Filosofia antica e moderna
- Arte impressionista, espressionista, liberty, futurista

## CONFERENZE E SEMINARI

### Seminari

#### "Alzheimer's Disease & Dementia".

Anno: 2016

Relatore principale: Nicola Antonio Colabufo, professore ordinario in Chimica Farmaceutica e Tossicologica presso l'Università degli Studi di Bari.

Relatori secondari: Marialessandra Contino, docente ricercatore presso l'Università degli Studi di Bari.

#### "Convegno sulle psicopatologie: nevrosi, psicosi, disturbi borderline"

Anno: 2013

Presso: Università degli Studi di Bari

#### "La cardiopatia ischemica vista attraverso Risonanza Magnetica"

Anno: 2017

Prof. Illiceto Sabino: direttore della Scuola di Cardiologia Universitaria di Padova

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*