

# Pierpaolo Murfone

📍 Abitazione :

✉ E-mail:

☎ Telefono:

📱 WhatsApp Messenger:

🌐 LinkedIn:

Sesso: Maschile    Data di nascita:

Nazionalità:

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari per la Medicina

[ 2022 – 29/07/2024 ]

#### Personalizzata (LM-9)

*Unviersità degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro*    <https://web.unicz.it/it/>

Città: Catanzaro | Paese: Italia | Campi di studio: Scienze omiche ; Medicina rigenerativa ; Campo biomedico-farmaceutico | **Voto finale:** 110/110 e lode con menzione accademica | **Tesi:** CARATTERIZZAZIONE DI NUOVE DISFUNZIONI METABOLICHE ALLA BASE DEI MECCANISMI DI FARMACORESISTENZA DELLA PLASMACELLULA MALIGNA DI MIELOMA

[ 2018 – 30/03/2022 ]

#### Laurea in Biotecnologie (L-2)

*Unviersità degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro*    <https://web.unicz.it/it/>

Città: Catanzaro | Paese: Italia | Campi di studio: Metodiche biomolecolari e cellulari, biochimiche, microbiologiche | **Voto finale:** 110/110 e lode | **Tesi:** IDENTIFICAZIONE DELLE PROTEOFORME DERIVANTI DA PROTEINE DI FLUIDI BIOLOGICI MEDIANTE SPETTROMETRIA DI MASSA MALDI-TOF

[ 2013 – 2018 ]

#### Diploma di maturità scientifica

*Liceo Scientifico "Luigi Siciliani"*    <https://www.liceosiciliani.it/>

Città: Catanzaro | Paese: Italia |

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2022 ]

### Revealing the Hidden Diagnostic Clues of Male Infertility from Human Seminal Plasma by Dispersive Solid Phase Extraction and MALDI-TOF MS

S. Correnti, M. Preianò, **P. Murfone**, A. Fregola, M. Bitonti, R. Savino, R. Terracciano.  
Int J Mol Sci. 2022 Sep 15;23(18):10786. doi: 10.3390/ijms231810786.

## ABSTRACTS SCIENTIFICI

---

[ 2024 ]

### TARGETING OF THE MITOCHONDRIAL E3-LIGASE MARCH5 ENHANCES VENETOCLAX SENSITIVITY OF MULTIPLE MYELOMA CELLS VIA MITOCHONDRIAL FUSION AND OXPHOS IMPAIRMENT

I. Valentino, M.E. Gallo Cantafio, L. Ganino, **P. Murfone**, I. Coscarella, S. Severini, G. Viglietto, N. Amodio.

Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale, Udine, 19-21 Settembre 2024

[ 2024 ]

### THE STEAROYL-COA DESATURASE SCD1 DRIVES FERROPTOSIS RESISTANCE IN PROTEASOME INHIBITOR-REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA

L. Ganino, M.E. Gallo Cantafio, **P. Murfone**, I. Valentino, R. Torcasio, G. Viglietto, N. Amodio.

Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale, Udine, 19-21 Settembre 2024



## COMPETENZE

---

### Tecniche di laboratorio

Culture cellulari, Western Blot, qRT-PCR, Analisi della respirazione cellulare mediante ossimetria, Spettrometria di massa MALDI-TOF, Solid phase extraction.

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Archiviazioni dati sul Cloud | Posta elettronica | Sicurezza informatica | Elaborazione delle informazioni

### Sistemi operativi

Windows | Android | iOS

## CERTIFICAZIONI

---

### CORSO DI FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA PER LAVORATORI RISCHIO BASSO (SICURFORM 08 S.R.L.S.)

[ 09/03/2024 – 09/03/2024 ]

## CONFERENZE E SEMINARI

---

[ 20/10/2020 – 20/10/2020 ]

**Il ruolo della farmacologia nel futuro della ricerca e dell'innovazione farmaceutica**

Link: [www.3psolution.it](http://www.3psolution.it)

[ 06/03/2024 – 08/03/2024 ]

**The 4th International Electronic Conference on Cancers**

Link: [iecc2024.sciforum.net](http://iecc2024.sciforum.net)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

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

## PATENTE DI GUIDA

---

**Automobile:** B

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". Io sottoscritto Pierpaolo Murfone, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, D.P.R. 45/2000 nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto riportato sopra corrisponde a verità.

30/09/2024

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.*