

**Curriculum Vitae**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nome                    | <b>Amalia</b>  |
| Cognome                 | <b>Porta</b>   |
| Luogo e data di nascita | Crotone, Italia, 22 settembre 1969   |
| Indirizzo               | Università di Salerno, Via Giovanni Paolo II 132, 84084 Fisciano (SA) Italia |
| Telefono                | +39-089-969455   |
| Email                   | <a href="mailto:aporta@unisa.it">aporta@unisa.it</a>                         |

---

|               |  |
|---------------|--|
| 2019–presente | Professore Associato SSD BIO/19 -Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Farmacia.  |
| 2006- 2019    | Ricercatore BIO/19 (Microbiologia Generale) -Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Farmacia. Titolare degli insegnamenti di Microbiologia presso i CdS del Dipartimento.   |
| 2003–2006     | Assegno di Ricerca dal titolo "Clonaggio di fattori di virulenza in <i>Candida albicans</i> " -Università degli Studi di Salerno.  |
| 2001-2002     | Professore a contratto, per lo svolgimento del corso integrativo di "Microbiologia e parassitologia" (II anno) - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Facoltà di Farmacia, Università di Salerno.  |
| 2000–2001     | Borsa di Studio della Fondazione Adriano Buzzati-Traverso, offerta da Biosearch Italia SpA, dal titolo "Identificazione e caratterizzazione di geni codificanti per fattori di virulenza di <i>Candida albicans</i> durante infezione di macrofagi murini come target innovativi per lo sviluppo di nuove molecole antifungine" usufruita presso il laboratorio di Biologia Molecolare e Patogenesi Fungina dell'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, CNR, Napoli. |
| 1998–2000     | Borsa di Studio dal titolo "Delezione di geni differenzialmente espressi da <i>Candida albicans</i> con successiva analisi genetica e fenotipica dei mutanti ottenuti", finanziata dal Grant #GM47724 del National Institutes of Health, presso il Dipartimento di Microbiologia ed Immunologia del prof. William A. Fonzi della Georgetown University, Washington DC, USA.  |
| 1995–1998     | Borsa di Studio AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità per la realizzazione del progetto "Isolamento e caratterizzazione di geni codificanti per fattori di virulenza nel fungo patogeno <i>Histoplasma capsulatum</i> durante il processo di infezione di macrofagi", svolta nel laboratorio di Biologia Molecolare e Patogenesi Fungina dell'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, CNR, Napoli.   |
| 1997          | Laurea in Scienze Naturali (110/110 e lode), Università di Napoli "Federico II".   |
| 1995          | borsa di studio dell'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, CNR, Napoli.   |
| 1994          | Abilitazione alla professione di Biologo.  |
| 1993          | Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode), Università di Napoli "Federico II".   |

**Principali line di ricerca:**

- Bacterial response to stress conditions
- Genetic Modification of the *Salmonella* Membrane Physical State
- Regulation of gene expression in pathogenic bacteria
- Generation of attenuated strains, to develop vaccines both for animal and human use.
- Functional characterization of *Candida albicans* Hst3p histone deacetylase
- In *vitro* and in *vivo* study of *Helicobacter* infection
- 

Fisciano, 22 marzo 2021

In Fede

Amalia Porta

