



## Nicoletta Troia

**Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 1997 **Sesso:** Femminile

**Numero di telefono:** (+39) 05532697821

**Indirizzo e-mail:** [urp@ispro.toscana.it](mailto:urp@ispro.toscana.it)

### PRESENTAZIONE

Intraprendente e determinata.

Dallo spiccato orientamento all'innovazione, nutre una forte passione per la ricerca scientifica.

Conta su una forte motivazione ed è orientata alla crescita professionale.

Contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di team anche grazie alle sue capacità di leadership.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare

*Università degli Studi di Firenze* [ 04/2024 ]

**Città:** Firenze | **Paese:** Italia | **Voto finale:** Voto: 109/110 | **Tesi:** La modulazione della via di segnalazione di sfingosina 1-fosfato altera lo shift metabolico e la transizione epitelio- mesenchima indotti dal TGFβ in cellule endometriosiche 12Z.

Competenze acquisite:

- Silenziamento mediante siRNA
- Overespressione transiente mediante plasmidi
- Western Blotting
- Estrazione RNA e Retrotrascrizione
- Analisi statistica mediante test t di Student, one-way ANOVA e dal Bonferroni post-hoc test e analisi densitometrica del WB mediante software ImageJ

#### Progetto Erasmus Plus

*Universidad Autònoma de Barcelona UAB- Dipartimento di Genetica* [ 02/2022 - 07/2022 ]

**Città:** Barcellona | **Paese:** Spagna

Competenze acquisite:

- Illustrare progetti e articoli scientifici davanti ad un pubblico
- Lavorare in un team internazionale unendo le diverse esperienze e competenze individuali

#### Laurea Triennale in Scienze Biologiche

*Università degli Studi di Firenze* [ 10/2020 ]

**Città:** Firenze | **Paese:** Italia |

**Tesi:** Studio della regolazione del pathway biosintetico dell'istidina: hisGL, hisGs-hisZ.

Competenze acquisite:

- Uso database Uniprot, programmi BioEdit e MEGA-X
- Preparazione colture batteriche
- PCR
- Elettroforesi
- Trasformazione cellule calcio-competenti
- Estrazione plasmidica
- Purificazione DNA



## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### Tirocinio curriculare

*Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica, ISPRO* [ 06/2023 – 11/2023 ]

**Città:** Firenze | **Paese:** Italia

Competenze acquisite:

- Clonaggio
- Knockout genico con CRISPR/Cas9
- Trasfezione
- Citofuorimetria a flusso

### Check-out assistant per Eventi e Concerti

*Event Staff* [ 06/2023 – 09/2023 ]

**Città:** Firenze | **Paese:** Italia

Competenze acquisite:

- Capacità organizzative
- Abilità comunicative e interpersonali

### Collaborazione artistica- Modella

*Florence Academy of Art* [ 11/2021 – 01/2023 ]

**Città:** Firenze | **Paese:** Italia

Competenze acquisite:

- Gestione del tempo
- Capacità di adattamento

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

**Propensione al pensiero critico, capacità decisionali e problem solving, team working**

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**spagnolo**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B2**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B2**

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

## PATENTE DI GUIDA

---

**Patente di guida:** B