



## Filippo Umberto Sapienza

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 04/08/1992

Sesso: Maschile

✉ **Indirizzo e-mail:** [filosapi@gmail.com](mailto:filosapi@gmail.com)

✉ **Indirizzo e-mail:** [filosapi@gmail.com](mailto:filosapi@gmail.com)  
Via della Ricerca Biologica 10, 00186 Roma (RM)

### PRESENTAZIONE

aureato al corso Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso Università di Roma La Sapienza e attualmente borsista di ricerca per il secondo anno presso il medesimo ateneo, in un progetto che vede coinvolto lo studio di molecole attive derivate da piante a scopo agroalimentare per la prevenzione/ protezione delle stesse colture. Un ponte tra la facoltà di Chimica Farmaceutica e Tecnologie Alimentari. Appassionato al mondo della nutrizione, ricerca e sviluppo in ambito packaging e ai temi legati alla sicurezza e qualità della filiera agroalimentare. Così come agli attuali problemi legati allo spreco, cambiamento climatico e accumulo di plastiche inquinanti. Gli obiettivi principali sono quelli di poter lavorare in un futuro, in un'azienda che operi nel campo dell'alimentazione come tecnologo alimentare e/o in laboratori di ricerca legati a questo settore.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Laurea Triennale In Scienze dell' Alimentazione e Nutrizione Umana Università Campus Bio Medico di Roma

*Università Campus Bio Medico di Roma* [ 2013 – 2017 ]

**Campi di studio:** Campo sconosciuto

**Voto finale :** 97/110

*Università Campus Bio-Medico di Roma* [ 2013 – 2017 ]

**Indirizzo:** Roma (Italia)

Competenze cliniche riguardanti problematiche legate all'alimentazione.

Compilazione di diete

Competenze di chimica, microbiologia, sicurezza e qualità.

Competenze su chimica degli alimenti, utilizzo di enzimi.

partecipazione attiva a laboratori e seminari di microbiologia, fisiologia vegetale.

Competenze di base di psicologia e antropologia per le relazioni con il pubblico

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso Università di Roma la Sapienza  
*Università di Roma la Sapienza* [ 2017 – 2019 ]

**Indirizzo:** Roma (Italia)

**Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche

**Voto finale :** 107/110

**Indirizzo:** Roma (Italia)

Competenze avanzate di microbiologia.

Competenze di laboratorio, (distillazione in corrente di vapore-DCV/estrazioni)

Competenze in ambito alimentare,

partecipazione attiva a laboratori e seminari (oli essenziali, idrolati, microbiologia, alimentazione,

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

Assistente universitario di ricerca

**Prof. Rino Ragno** [ 01/06/2020 – 31/10/2020 ]

**Città:** Roma

**Paese:** Italia

Borsa di studio per attività di ricerca - estrazione e caratterizzazione chimica e biologica di OE ed idrolati da piante aromatiche a scopo alimentare/nutrizionale, salvaguardia colture agroalimentari e farmaceutico.

**Prof. Rino Ragno**

**Città:** Roma

**Paese:** Italia

Valutazione dell'effetto repellente e tossico di idrolati nei confronti di insetti che attaccano le colture di cucurbitacee.

Valutazione dell'effetto fungitossico nei confronti di funghi tellurici responsabili di malattie nelle colture di cucurbitacee.

Ricerca di molecole/mix di molecole attive provenienti da colture da piante d'interesse agroalimentare per la sostituzione parziale o totale ai composti di sintesi per la salvaguardia delle colture.

## **PUBBLICAZIONI**

---

**Essential oils biofilm modulation activity, chemical and machine learning analysis. Application on Staphylococcus aureus isolates from cystic fibrosis patients.**

[2020]

<https://www.mdpi.com/1422-0067/21/23/9258>

Int. J. Mol. Sci. 2020, Volume 21, Issue 23, 9258

<https://www.mdpi.com/1422-0067/21/23/9258>

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre:

**italiano**

**inglese**

ASCOLTO: B2 LETTURA: B1 SCRITTURA: A2

PRODUZIONE ORALE: B1 INTERAZIONE ORALE: B1

## **PATENTE DI GUIDA**

---

Patente di guida: **A**

Patente di guida: **B**

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali.**

Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza universitaria, come commesso e partecipando a diversi seminari su argomenti scientifici e non.

Ottime competenze relazionali con il pubblico, con i miei superiori e buona capacità di adattamento in qualunque situazione.

## **HOBBY E INTERESSI**

---

### **Pittura, Musica, Sport**

Coltivo fin da piccolo la mia passione per la Pittura in ambito modellistico.

Pratico regolarmente sport (Nuoto)

Studente autodidatta di pianoforte