

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Farinon Barbara

📍 Via del Risorgimento, 23, 01033 Civita Castellana (Italia)

📞 3393452983

✉️ barbara.farinon@gmail.com

## TITOLO DI STUDIO

## Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

10/10/2012–20/11/2012

## Stage

Laboratorio di spettrometria di massa del DEB, Viterbo (Italia)

Partecipazione ed osservazione iter sperimentale per la preparazione di campioni da analizzare allo spettrometro di massa

08/03/2013–06/04/2013

## Stage

UOC Laboratorio analisi ospedaliero reparto ematologia e microbiologia, Civita Castellana (Italia)

Analisi ematologiche e microbiologiche.

11/2015–12/2015

## Stage

CNR-IBAF, Porano (Italia)

Analisi del profilo polisaccaridico di una specie vegetale sottoposta a diverse condizioni di crescita.

03/2015–02/2016

## Bibliotecario/Bibliotecaria

Polo bibliotecario dell'area tecnico-scientifica dell'Università degli studi della Tuscia, Viterbo (Italia)

02/2016–02/2017

## Tesiista

Laboratorio di Nutrizione Cellulare e Molecolare del DEB, Viterbo (Italia)

Analisi nutrizionale e funzionale di un alimento a base di malto di grano saraceno tartarico:

- Determinazione del contenuto totale di polifenoli (TPC)
- Determinazione del contenuto di flavonoidi
- Calcolo della capacità antiossidante mediante saggi FRAP, CUPRAC e HORAC
- Determinazione *in vitro* dell'indice glicemico
- Test ELISA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2004–07/2009

## Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico I.S.I.S.S. "G. Colasanti", Civita Castellana (Italia)

10/2009–02/2014

## Laurea triennale in Scienze Biologiche (classe L-13; Voto: 110/110 e Lode)

Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)

Competenze teoriche e tecniche di base nel campo della biologia, della nutrizione, della fisiologia, dell'anatomia comparata e morfogenesi dei vertebrati, della genetica, della chimica, della biochimica e dell'immunologia.

Documenti collegati [Certificato di laurea triennale con esami.pdf](#)

10/2014–02/2017

Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (Classe LM-6;  
Voto: 110/110 e Lode)

Università degli studi della Tuscia, Viterbo (Italia)

Competenze teoriche e tecniche approfondite nel campo della biologia cellulare e molecolare, della citogenetica, della biochimica cellulare, della nutrizione e dell'alimentazione funzionale, delle biotecnologie immunologiche, della genetica molecolare e dell'epigenetica, della proteomica e della spettrometria di massa.

Documenti collegati [Certificato di laurea magistrale con esami.pdf](#)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- Buona padronanza nell'utilizzo della comune strumentazione di laboratorio come bilance, centrifughe, spettrofotometri, pipette, stufe, bagnetti e agitatori.
- Autonomia nella realizzazione di diversi tipi di saggi e analisi di laboratorio come il calcolo della concentrazione totale di polifenoli e flavonoidi, la determinazione della capacità antiossidante di un campione mediante saggi FRAP, CUPRAC e HORAC, la determinazione dell'indice glicemico *in vitro*, il saggio Bradford, l'estrazione di proteine, acidi nucleici e polisaccaridi, le digestioni enzimatiche.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente europea

Utilizzo del pacchetto office e in particolare di:

- Microsoft Word
- Microsoft Power Point
- Microsoft Excel

Patente di guida B

## ALLEGATI

- 
- Certificato di laurea magistrale con esami.pdf
  - Certificato di laurea triennale con esami.pdf