

Dott.ssa Laura Biondino

Nata ad Aversa il 08/04/1984 e residente in Trentola Ducenta (CE), in via Tiziano 8

Recapito telefonico: 3402264214 Indirizzo e-mail: laurabio@hotmail.it

Consegue la Laurea Magistrale in *Biologia* presso la facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli con tesi di laurea in Fisiologia Generale e con votazione 110/110 e lode.

La prima esperienza lavorativa si concretizza con uno stage post lauream presso l'azienda alimentare *Codap Spa*, con l'acquisizione di conoscenze e competenze nell'ambito del Controllo Qualità dei prodotti e dell'ambiente.

Le conoscenze in campo nutrizionale (approfondite mediante il corso di perfezionamento in *Igiene Alimentare, Nutrizione e Benessere*, e la collaborazione con diversi studi professionali e scuole medie ed elementari impegnate in progetti di nutrizione e alimentazione), si completano con il corso di alta formazione: "*Capitale umano altamente qualificato esperto di tecniche di incapsulazione e di nutrizione per lo sviluppo di alimenti ad alto valore nutrizionale*"- Pon 01-02863, sviluppando ampie conoscenze e competenze sui seguenti aspetti:

- principali tecniche fisiche e chimiche di incapsulazione idonee alla protezione di molecole idrofile e lipofile ad alto valore biologico
- formulazione di alimenti funzionali con ingredienti incapsulati per il weight Management
- implicazioni normative legate alla produzione di alimenti funzionali.
- capacità prebiotiche di estratti vegetali in forma liquida e microincapsulata mediante analisi della sua azione sulle curve di crescita di microrganismi probiotici.
- attivazione di film plastici con microcapsule di batteriocine per la valutazione dell'effetto antimicrobico