

Sono laureato in **Chimica Industriale** presso l'Università di Bologna, dove ho ottenuto il titolo nel 2002 con una tesi sulla caratterizzazione di un sistema di analisi per la determinazione dei profili di pressione, temperatura e concentrazione in alta atmosfera. Nel 2009 ho superato l'**Esame di Stato** e sono iscritto all'Albo dei Chimici di Bologna. Successivamente, ho arricchito la mia formazione con un **Master Internazionale in Sviluppo Locale ed Ecosostenibilità** (Ecopolis), che mi ha permesso di acquisire competenze approfondite in ecologia, economia applicata e gestione dei rischi ambientali. Dal **dicembre 2015 al marzo 2019**, ho lavorato presso **Ergon Srl** come responsabile della ricerca e sviluppo per il progetto **Biobooster**, un impianto Skid volto ad aumentare l'efficienza degli impianti biogas e di depurazione. La mia attività ha contribuito in modo significativo al successo del progetto, che ha permesso all'azienda di ottenere il **bando POR-FESR Emilia Romagna nel 2016**. In tale contesto, ho coordinato lo sviluppo tecnologico, il dimensionamento delle apparecchiature e la gestione dei parametri chimico-fisici per il miglioramento dell'efficienza energetica e ambientale degli impianti. Attualmente, sono docente a tempo indeterminato di **Chimica** presso l'Istituto **Vergani-Navarra di Ferrara**, dove insegno con passione e dedizione le tecnologie chimiche agli studenti, contribuendo alla loro formazione tecnica e scientifica.