

Valeria Spizzichino - CV

Ricercatrice ENEA, ha oltre 20 anni di esperienza nel campo dei sistemi laser basati su spettroscopie molecolari e atomiche. Dopo la laurea in Chimica, ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Roma La Sapienza ed è autrice di oltre 70 articoli su riviste peer-reviewed. Le sue aree di competenza includono la progettazione, lo sviluppo di sistemi laser per la spettroscopia e la loro conseguente applicazione alla caratterizzazione e all'analisi dei materiali in diversi ambiti, dai Beni Culturali all'ambiente, alla security. Ha lavorato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, in particolare, recentemente, è stata coordinatrice del progetto COLLINE (Conservazione di lapidei tramite oli essenziali e nanotecnologie), finanziato nell'ambito del DTC Lazio.