

**CV**

Luisa Barbieri: laurea in Chimica nel 1990 presso Università degli Studi di Modena, titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 1994, ricercatore universitario presso l'attuale Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" (DIEF) di UNIMORE, dal 1.11.2001 Professore Associato del SSD CHEM-06/A (Fondamenti Chimici delle Tecnologie). Attività didattica di Chimica e Chimica Ambientale per i CL e CLM del DIEF e dell'Accademia Militare di Modena. Responsabile di varie tesi di laurea e dottorato, borse di studio, assegni di ricerca e progetti. Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ingegneria civile, ambientale e dei materiali. Attività di ricerca riguardante i fondamenti chimici di prodotto e di processo, in particolare riguardanti la chimica inorganica, comprendendo sia materie prime naturali che di recupero. Autrice di oltre 200 pubblicazioni, 2 brevetti e numerose presentazioni a congressi. Proficua attività nel settore ambientale: docente a Scuole Italiane sui Rifiuti dal 2004 al 2014; responsabile scientifico per UNIMORE nel Laboratorio della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna LITCAR/ENVIREN dal 2005 al 2010; membro del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali della SCI dal 2013 al 2015; Coorganizzatore di eventi internazionali e nazionali (Workshop "Engineering and Circular Economy: the Road to Sustainability, 2021, Spagna; Convegno "L'ingegneria per l'ambiente ed il territorio", 2011-14-17 e International Workshop "Research and Innovation for a Sustainable Waste Management", 2015, Italia); socio della spin-off UNIMORE EcoTecnoMat (2011-2015); membro del comitato tecnico di certificazione ECOPEP/RIDOMUS in collaborazione con TUV Italia per il controllo di raccolta, trasporto e trattamento di RAEE R4 dal 2021.

Aggiornato a settembre 2024