

## ***Premio AICIng Prof.ssa Marilena TOLAZZI***

Marilena Tolazzi si laurea in Chimica *cum laude* presso l'Università di Padova e inizia il suo percorso accademico come ricercatrice presso l'Università di Udine, dopo un breve periodo di attività di ricerca svolto presso la Direzione Ricerche della Electrolux, dove è coordinatrice della Sezione Chimica. Risulta



vincitrice il concorso nazionale a professore associato nel 1998 e presta servizio prima presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino e poi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Udine, ove attualmente è professore ordinario di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie. Durante la sua carriera, ha tenuto e tiene corsi di Chimica, Chimica Ambientale e Chimica-Fisica Ambientale presso corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria e ha contribuito alla scrittura di due libri di testo universitari. L'attività di ricerca di Marilena Tolazzi si è sviluppata nell'ambito dello studio della chimica in soluzione di ioni metallici (lantanidi e metalli di transizione) e dei loro complessi con particolare attenzione a tematiche di applicazione in ambito ambientale, industriale e biomedico. Gli

interessi di ricerca più recenti riguardano gli studi di speciazione applicati a ioni lantanidi per *sensing* chimico e il recupero di metalli critici (CRMs). La prof. Tolazzi ha partecipato e coordinato progetti di ricerca nazionali e internazionali e ha collaborato con numerose e prestigiose istituzioni in Italia e all'estero. L'attività scientifica è documentata da oltre 100 pubblicazioni su riviste internazionali e da altrettante partecipazioni a convegni nazionali ed internazionali. È stata componente del Consiglio direttivo e scientifico dell'Associazione Italiana di Calorimetria e Analisi termica (AICAT), del Consiglio direttivo della Divisione di Chimica per le Tecnologie della Società Chimica Italiana e del Consiglio direttivo dell'Associazione Italiana Chimica per Ingegneria (AICIng). È stata Presidente AICIng dal 2019 al 2021 e componente del Comitato scientifico e organizzatore di vari congressi Nazionali e Internazionali. Attualmente ricopre il ruolo di commissario ASN per il settore concorsuale 03/B2.

---