

## Curriculum completo in italiano

Il Prof. Mario Berrettoni è nato a Muccia (MC) il 7 febbraio 1958. Si è laureato in Chimica presso l'Università degli Studi di Camerino il 23 marzo 1983. Dopo la laurea ha ricevuto diverse borse di studio da aziende pubbliche e private per continuare la sua ricerca sull'accumulo elettrochimico dell'energia. Nel 1985-86 ha trascorso 14 mesi come post-dottorato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università del Tennessee a Knoxville. Il 1° gennaio 1990 è stato assunto come tecnico laureato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Camerino.

Dal 1° novembre 1998 al 31 agosto 2020 è stato professore associato di Chimica analitica presso il Dipartimento di Fisica e Chimica Inorganica (da gennaio 2013 Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" presso il Campus di RIMINI - Università di Bologna) dell'Università di Bologna. Il primo settembre 2020 si è trasferito all'Università di Camerino presso la Scuola di Scienze e Tecnologie.

Attualmente i suoi principali interessi di ricerca sono:

- Applicazione della spettroscopia di assorbimento dei raggi X.
- Caratterizzazione di nuovi materiali elettrodici per dispositivi avanzati di accumulo di energia elettrochimica
- Sviluppo e caratterizzazione di nuovi materiali elettrodici per sensori elettrochimici
- Sintesi e caratterizzazione di esacianometallati misti a livello nanometrico
- Applicazione di geopolimeri nei processi di stabilizzazione / solidificazione delle acque reflue industriali e loro caratterizzazione
- Applicazione di tecniche analitiche ai beni culturali

È autore di oltre 90 articoli scientifici