

02/09/2026

Roberto Biagi è attualmente professore associato di fisica sperimentale presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Italia. La sua competenza rientra nella scienza dei materiali, nella fisica delle superfici e delle interfacce, studiata sperimentalmente mediante spettroscopie elettroniche e altre tecniche. La sua attività è svolta sia in on-campus che presso strutture di sincrotrone, dove ha maturato decenni di esperienza nell'uso di spettroscopie di assorbimento di raggi X per lo studio di proprietà strutturali, elettroniche e magnetiche. Negli ultimi anni ha iniziato ad applicare le sue competenze ai convertitori di energia elettrochimici, come celle a combustibile ed elettrolizzatori, con l'obiettivo di sviluppare materiali efficienti ed economici per sfruttare appieno l'energia fornita dal sole. È coautore di 73 articoli, H-index 27.