

MARIO MOTTA



È professore ordinario presso il Politecnico di Milano, Dip. di Energia, Sez. di Fisica Tecnica Ambientale.

Ha lavorato da post-doc, attraverso un "Marie Curie individual fellowship" presso il Fraunhofer "Institute for Solar Energy systems" a Friburgo (D) tra il 2002 e il 2004.

Principali temi di ricerca: fisica degli edifici, sistemi di climatizzazione e refrigerazione, tecnologie solari termiche, cicli frigo attivati termicamente, teleriscaldamento e raffreddamento.

Ha partecipato a diversi gruppi di lavoro internazionali (anche da coordinatore) nel IEA - Solar Heating and Cooling Programme. Attualmente è membro del "Consultative Group to support the joint IEA-Italy Project: Smarter digital power infrastructure to enhance energy efficiency, resilient systems and energy transitions".

È stato co-coordinatore del tavolo di lavoro sulla Decarbonizzazione dell'economia italiana presso la Presidenza del consiglio dei ministri: da ottobre 2015 a dicembre 2016.

È stato membro di comitati scientifici o d'indirizzo: Consorzio Poliedra dal 2015, Advisory Board di i-STUTE (UK da Luglio 2013), consigliere del Comitato Termotecnico Italiano (CTI).

È membro della Segreteria Tecnica della Cabina di regia del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, da Novembre 2021. Coordina un gruppo di ricerca di circa 35 persone.