

Mario Rasetti è professore Emerito di Fisica Teorica al Politecnico di Torino, di cui ha fondato e diretto per molti anni la Scuola di Dottorato.

Ha fondato e presieduto per cinque mandati la Fondazione ISI, è stato Chairman del Consiglio Scientifico del CENTAI Institute, dal 2021 al 2025 è stato Consigliere della Commissione Europea in Panel sulla Scienza dei Sistemi complessi, l'Informazione e la Computazione Quantistica, la Fisica dei Superconduttori ad alta Tc; le Flagship.

Ha vinto il premio Majorana 2011 per la fisica dei campi e la medaglia Volta per la Fisica; ha avuto una 'IBM plaque' per il calcolo quantistico e le applicazioni dell'AI alla medicina. Ha avuto affiliazioni di lungo termine con: Yale University, Miami University, Los Alamos Labs, Princeton Institute for Advanced Study, King's College London, Bures-sur-Yvette Institut des Hautes Etudes Scientifiques, Membro della Accademia delle Scienze di Torino, Fellow dell'Institute for Advanced Study di Princeton, membro di numerose Società e Accademie internazionali, membro onorario della Accademia Nazionale di Medicina.

È stato insignito dell'onorificenza di 'Grande Ufficiale al merito della Repubblica Italiana' dal Presidente Sergio Mattarella, motu proprio. È autore di oltre trecento pubblicazioni. Si è occupato di meccanica statistica, fisica dello stato condensato, teoria dei campi, transizioni di fase, informazione e computazione quantistica, big data e in tempi recenti di intelligenza artificiale e neuroscienze teoriche.