

Marta Rink è nata a Caracas-Venezuela e si è laureata in Fisica a Milano. Ha lavorato fin dalla laurea al Politecnico di Milano, dove ha occupato la posizione di professore ordinario. Ha svolto attività didattica presso le Scuole di Design e di Ingegneria nell'ambito della scienza e tecnologia dei materiali, soprattutto quelli polimerici. Ha svolto attività scientifica di ricerca presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta". I temi di ricerca riguardano lo studio delle proprietà fisiche e meccaniche di materiali polimerici e compositi a matrice polimerica, in relazione alla loro struttura e allo sviluppo di nuovi materiali aventi proprietà ottimizzate in vista di specifiche applicazioni. E' autore di numerosi lavori su riviste scientifiche internazionali. E' stata titolare di numerosi contratti di ricerca con partner industriali, coordinatore di varie unità di ricerca in progetti ministeriali e in progetti della Fondazione Cariplo. Ha svolto anche attività di coordinamento in campo internazionale ad esempio, dal 2006 al 2016 è stata responsabile del gruppo di lavoro su "Essential Work of Fracture" del Comitato Tecnico TC4 su Polimeri e Compositi della European Structural Integrity Society e dal 2011 al 2017 ha fatto parte dell'International Scientific Advisory Board del *Polymer Competence Centre Leoben GmbH (Austria)*. Il PCCL è una società non-competitiva di ricerca industriale con enfasi nella scienza e l'ingegneria dei polimeri, strettamente legata alla Montanuniversität di Leoben.