

Luisa Torsi è laureata in Fisica ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 1993. Dal 2005 è professore ordinario di Chimica presso l'Università degli Studi di Bari "A. Moro". È stata post-doc fellow presso i Bell Laboratories (USA) e visiting professor presso l'Università di Parigi 7 e l'Università di Anger. È attualmente professore aggiunto presso la Abo Academy University in Finlandia. Su nomina ministeriale, ricopre il ruolo di Esperta nel Comitato Italiano di Programma di Horizon 2020. È inoltre immediate past president della European Material Research Society, la più grande società scientifica europea del settore, ed è la prima donna a ricoprire questo ruolo. Nel 2010 è stata insignita del premio internazionale Henrick Emmanuel Merck, prima donna al mondo a ricevere questo riconoscimento. Nel 2015 presso la British Library a Londra, ha ricevuto il riconoscimento più prestigioso dell'European Women Inventors & Innovators Network. È stata inoltre insignita del premio Distinguished Women in Chemistry or Chemical Engineering 2019 della IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry, l'organizzazione non governativa internazionale conosciuta soprattutto per la sua attività di standardizzazione della nomenclatura chimica. Ha ricevuto inoltre il premio Robert Kellner Lecturer 2019 della Divisione di Chimica Analitica della European Chemical Society. L'attività di ricerca è documentata da circa 200 prodotti pubblicati anche su riviste ad elevatissimo impact factor come Science e Nature Materials. È inoltre co-inventrice di numerosi brevetti. Ha tenuto più di 160 seminari su invito fra cui circa 40 relazioni plenarie in USA, Asia ed Europa. I lavori pubblicati hanno ottenuto oltre 11.100 citazioni raggiungendo un h-factor di 50. Articoli divulgativi sulla sua attività di ricerca sono apparsi su quotidiani italiani a diffusione nazionale. Il programma di divulgazione scientifica "Leonardo" così come la rivista "Le Scienze" si sono anche interessati agli studi del gruppo della prof.ssa Torsi.