

# CURRICULUM VITAE

**Luisa Torsi**

## Dati personali

Data e luogo di nascita: 08/10/1964, Bari

città residenza: Bari

[luisa.torsi@uniba.it](mailto:luisa.torsi@uniba.it)

## Esperienze lavorative

- dal 2005 a tutt'oggi: Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari A. Moro  
Ruolo: Professoressa Ordinaria di Chimica
- dal 2017 a tutt'oggi: Faculty of Science and Engineering della Åbo Akademi University - Finlandia  
Ruolo: Adjunct Professor
- dal 1998 al 2004: Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari A. Moro  
Ruolo: Professoressa Associata di Chimica
- dal 1998 al 2004: Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari A. Moro  
Ruolo: Ricercatrice di Chimica
- 07/2006: Dipartimento di Chimica dell'Università Denis Diderot, Paris 7, Parigi, Francia  
Ruolo: Visiting Professor
- 06/2005: Dipartimento di Chimica dell'Università di Angers in Francia  
Ruolo: Visiting Professor
- Dal 1994 al 1996: Bell Laboratories, Lucent Technologies (ex AT&T), Murray Hill - NJ (USA)  
Ruolo: Post-Doctoral Fellow

## Esperienze politiche – amministrative – associazionismo – volontariato

- Dal 2022 a tutt'oggi: Vice Presidente del Consiglio Scientifico del Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Dal 2022 a tutt'oggi: Presidente del Distretto Meccatronico Pugliese e Digital Inn. Hub, MEDI-SDIH s.c.ar.l.
- Dal 2022 a tutt'oggi: Presidente del Centro regionale Single Molecule – Digital Assay
- Dal 2022 a tutt'oggi: Membro, su nomina ministeriale, del Tavolo tecnico per la Strategia italiana in tema di ricerca fondamentale
- Dal 2020 a tutt'oggi: Rappresentante Nazionale su nomina ministeriale per le azioni Marie Skłodowska Curie nel *Programme Committee* per Horizon Europe
- Dal 2018 a tutt'oggi: Membro del Consiglio di Amministrazione di "Fondazione Leonardo Civiltà delle Macchine" costituita dal Socio Fondatore Leonardo S.p.A.
- Dal 2017 a tutt'oggi: Coordinatrice del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari
- Nel 2016: Presidentessa della *European Material Research Society*, società con ca. 4000 delegati con sede a Strasburgo; prima ed ad oggi unica donna a ricoprire questo ruolo

## Istruzione

- **Ultimo titolo conseguito, *Laurea in Fisica*** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari A. Moro; 110/110
- ***Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche*** presso Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro"

## Conoscenze linguistiche

- Italiano (madre lingua); Inglese (parlato e scritto in modo fluente)



## Ulteriori informazioni

- 2021 **Wilhelm Exner Medal** attribuita per i suoi contributi pionieristici nell'ambito della bioelettronica organica. La medaglia è assegnata dal 1921 dall'Associazione Austriaca delle piccole e medie imprese per celebrare l'eccellenza nella ricerca e nella scienza. Il premio è stato in passato vinto da 21 premi Nobel, fra cui scienziati del calibro di Guglielmo Marconi, William Shockley, Charles H. Townes, Karl Ziegler, Ted Hänsch ed Emmanuelle Charpentier <https://www.wilhelmexner.org/en/> .
- 2020 **Medaglia Canneri** assegnata dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana per essersi particolarmente distinta per ricerche nel settore della Chimica Analitica [https://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/medaglie\\_premi\\_2020](https://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/medaglie_premi_2020)
- 2019 **Alto Riconoscimento "Virtù e Conoscenza"** - IV edizione; assegnazione Premio Speciale "Mare Nostrum" - MediterraneaMente (Associazione di Promozione Sociale) per l'umiltà e genialità, per l'impegno proteso alla ricerca del benessere della persona, per aver inventato, con la sua equipe, un dispositivo bio-elettronico che ha rivoluzionato e resa precoce la diagnostica di malattie progressive e neurodegenerative" <https://www.youtube.com/watch?v=aCbDKAB-bkM>
- 2019 **Robert Kellner Lecture** della European Chemical Society Division of Analytical Chemistry che premia chi ha dato un contributo sostanziale al progresso della ricerca o della didattica in chimica analitica <https://www.euchems.eu/divisions/analytical-chemistry/honours/>  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00216-019-02373-1>
- 2019 **Outstanding Women of Southern Italy** - Department for International Trade - UK Government Science and Innovation Network <https://twitter.com/tradegovukITA/status/1104049783617044480/photo/2>
- 2019 **IUPAC (international Union for Pure and Applied Chemistry) Distinguished Women** in chemistry or chemical engineering; il premio riconosce e promuove il lavoro delle donne che si occupano di chimica in tutto il mondo. Le vincitrici sono selezionate in base all'eccellenza nella ricerca di base o applicata, ai risultati nell'insegnamento o nell'istruzione così come in base alla dimostrazione di leadership ed eccellenza manageriale nelle scienze chimiche. <https://iupac.org/iupac-2019-distinguished-women/>
- 2018 **Medaglia d'argento della Società Chimica Italiana** conferita al Merck & Elsevier Young Chemistry Symposium del "SCI Gruppo Giovani"
- 2017 Eletta **Fellow della Material Research Society** per il lavoro pionieristico nel campo sensori elettronici bio-organici e il loro uso per nel *point-of-care testing* <https://mrs.org/careers-advancement/awards/spring-awards/mrs-fellows/list-of-mrs-fellows/2017>
- 2015 **Overall Platinum International European Women Inventors & Innovators Network Award** per i dispositivi biomedicali che sta sviluppando <http://www.euwiinternational.eu/previous-winners/>
- 2010 **Heinrich Emanuel Merck Award for Analytical Science** istituito a partire dal 1988 dalla multinazionale farmaceutica Merck per premiare i migliori scienziati che stanno sviluppando metodi chimico-analitici innovativi con applicazioni che mirano a migliorare la qualità vita. E' stata la prima donna a vincere questo riconoscimento <https://www.merckgroup.com/en/research/grants-and-awards/heinrich-emanuel-merck-award.html>

Data: 19/08/2022

In fede  
George Town