



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di
Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Emmy Noether Lecture

Maria Chiara Carrozza

Presidente Consiglio
Nazionale delle Ricerche

Lunedì 15 maggio 2023

ore 15.00, Auditorium

Danilo Mainardi,

Campus Scientifico,

Via Torino 155, Mestre (VE)



L'evento si inserisce all'interno degli
Engineering Physics Colloquia a Ca' Foscari



Per poter partecipare si prega
di prenotarsi



Biografia

Maria Chiara Carrozza si è laureata in Fisica presso l'Università di Pisa nel 1990, ed ha conseguito il PhD in Ingegneria presso la Scuola Superiore Sant'Anna nel 1994. Dal 2021 è Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche. È Professoressa Ordinaria di Bioingegneria Industriale all'Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di cui è stata Rettrice dal 2007 al 2013. È stata Membro del Parlamento italiano dal 2013 al 2018, prestando servizio nella Commissione Affari Esteri ed Europei della Camera dei Deputati, e Ministra dell'Istruzione, Università e Ricerca dal 2013 al 2014. Dal 2018 al 2021 è stata Direttrice Scientifica della Fondazione Don Carlo Gnocchi, che ha una rete di ospedali di ricerca dedicati alla Medicina della Riabilitazione. Dal 2015 al 2021 è stata membro indipendente del CdA di Piaggio SpA; dal 2015 è socia fondatrice di IUVO SrL start-up attiva nel settore della Robotica Indossabile. Dal 2016 al 2021 è stata fondatrice e Presidente della Associazione Gruppo Nazionale di Bioingegneria. È stata membro dello Steering Committee della Quantum Tech FET Flagship, DG Communication Networks, Content and Technology e Chair dello Expert Group per la interim evaluation delle FET Flagship. Dal 2019 al 2022 è stata Chair dello Expert Group della Commissione Europea per lo sviluppo delle metodologie di valutazione di impatto delle Partnership per la Ricerca e Innovazione. È autrice di numerose pubblicazioni scientifiche (più di 80 pubblicazioni ISI e più di 120 pubblicazioni in atti di convegni richiamati) e di 15 brevetti internazionali. È coinvolta in ricerche internazionali e scambi accademici con Giappone, Corea e Cina. Specialità: i suoi interessi di ricerca riguardano la neurorobotica, la bionica, la biorobotica, la bioingegneria della riabilitazione, gli esoscheletri e le protesi robotiche, la microingegneria e la sensoristica per la biorobotica.

Programma

Saluti istituzionali

Tiziana Lippiello

Rettrice Università Ca' Foscari Venezia

Maurizio Selva

Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

Introduzione

Stefano Bonetti

Professore di Fisica Sperimentale della Materia Condensata, Università Ca' Foscari Venezia

Breve lezione sul teorema di Noether

Guido Caldarelli

Professore di Fisica Teorica, Università Ca' Foscari Venezia

Lecture

Maria Chiara Carrozza

Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche
Il futuro della scienza è nel suo insegnamento

Consegna Premio "Emmy Noether"