Università degli Studi di Palermo

ELEZIONI RAPPRESENTANTI NEL SENATO ACCADEMICO
CURRICULUM VITAE PER CANDIDATURA

Ruolo	Titolo	Nome	Cognome
PO	Prof.	Marinella	Sciortino

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Matematica e Informatica
Indirizzo e-mail	marinella.sciortino@unipa.it
Pagina web	http://www.math.unipa.it/sciortino/

Notizie generali:
Professore ordinario di Informatica dell'Università di Palermo

Carriera accademica:
Marinella Sciortino ha conseguito il PhD in Matematica nel 2002 presso l'Università di Palermo. Ricercatore universitario dal 2005, professore associato da maggio del 2006, afferisce al Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Palermo, dove da febbraio del 2022 è professore ordinario di Informatica.

Attività scientifica:
Gli interessi di ricerca di Marinella Sciortino includono principalmente la Teoria degli Automi e dei Linguaggi Formali, Combinatoria e Algoritmi su Stringhe, Compressione Dati, Strutture Dati e Algoritmi per l'analisi di sequenze biologiche. È coautrice di oltre 60 prodotti scientifici, che includono articoli su riviste scientifiche (tra cui *Journal of the ACM, Theoretical Computer Science, BMC Bioinformatics, Journal of Combinatorial Theory - Ser. A, Computer & Education*), articoli su proceedings di conferenze internazionali e un capitolo di libro. È membro dell'Editorial Board della rivista internazionale *Theoretical Computer Science* (Elsevier). È inoltre co-editor di un volume di proceedings di conferenza internazionale e di due numeri speciali di riviste scientifiche. È stata membro dello steering committee della conferenza internazionale *International Symposium on String Processing and Information Retrieval* (SPIRE 2018, 2019, 2020), e membro del Program Committee di 29 conferenze internazionali, per 3 delle quali ha svolto anche il ruolo di co-chair. È stata invitata come relatore su temi di ricerca relativi ad automi e linguaggi formali e algoritmi su stringhe alle conferenze internazionali CiE 2013 (Milano, Special Session on Data Stream and Compression), WORDS 2013 (Turku), AutoMathA 2015 (Lipsia), DLT 2018 (Tokyo), IWOCA 2019 (Pisa). Dal 2020 è membro del comitato Scientifico del GRIN (Gruppo nazionale dei professori e ricercatori in Informatica). È membro di List of Mentors for Computability in Europe (CiE) Women in Computability Mentorship Programme. È stata membro del Collegio di Dottorato in "Matematica e Informatica" e del Collegio di Dottorato in "Information and Communication Technologies" dell'Università di Palermo. Dal 2018 è membro del

Università degli Studi di Palermo

Collegio di Dottorato "Matematica e Scienze Computazionali" del Consorzio Università di Catania, Messina e Palermo.

Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):
È direttore dell'Unità di Ricerca del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) dell'Università di Palermo per il triennio 2022-2024. Dal 2013 al 2016 è stata coordinatore dei corsi di laurea triennale e magistrale in Informatica dell'Università di Palermo. Dal 2015 è responsabile scientifico dell'accordo quadro quinquennale di cooperazione internazionale per la collaborazione scientifica (ricerca e didattica) tra l'Università di Palermo e l'Université Gustave Eiffel. Ha svolto il ruolo di responsabile scientifico di progetti finanziati da enti nazionali e regionali. E' attualmente responsabile scientifico di un Progetto Vinci finanziato dall'Università Italo-Francese e di un Progetto INDAM-GNCS.

Attività di valutazione (interna ed esterna):
Dal 2011 al 2014 è stata membro del Comitato di Valutazione della Ricerca per la Matematica e l'Informatica dell'Università di Palermo. È stata membro della commissione di valutazione nominata da EATCS Italian Chapter, per la migliore tesi di dottorato in informatica teorica nel 2016. È stata membro di commissioni di valutazione di tesi di dottorato o di master in università italiane e straniere. Ha svolto il ruolo di esperto valutatore di progetti di ricerca per enti internazionali.

Attività gestionale ed amministrativa:	
All'interno dell'Ateneo di Palermo	All'esterno
Nel 2013 è stata delegata alla ricerca del Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica. Dal 2015 è responsabile di un Accordo Doppio Titolo con l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (Ora Université Gustave Eiffel). Dal 2021 ricopre il ruolo di Delegata al Placement del Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica.	