

# Curriculum Vitae

Il sottoscritto Sciacca Michele, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

## Informazioni Personali

- SCIACCA MICHELE
- Dipartimento di Ingegneria
- Viale delle Scienze, Edificio 8, 90128, Palermo, Italia, email: michele.sciacca@unipa.it

## Attuale Posizione

2015–oggi Professore Associato (SSD MAT/07) presso l'Università degli studi di Palermo.

## Posizioni precedenti

2005–2009 Assegno di collaborazione alla ricerca dal titolo *Studio della turbolenza superfluida e della sua evoluzione*, Dip. Metodi e Modelli Matematici, Università degli studi di Palermo.

2009–2010 Assegno di collaborazione alla ricerca dal titolo *Modelli matematici di sistemi complessi e studio di fenomeni di trasporto*, Dip. Metodi e Modelli Matematici, Università degli studi di Palermo.

2010–2015 Ricercatore Universitario confermato (SSD MAT/07) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (SAF), Università degli studi di Palermo.

## Titoli

28-11-2001 **Laurea in Matematica** cum laude, Università degli studi di Palermo.

21-02-2006 **Dottorato di Ricerca in Matematica**, Dipartimento di Matematica e Applicazioni, Università degli studi di Palermo.

30-03-2018 Idoneità al ruolo di Professore di prima fascia (Settore concorsuale 01/A4)

## Redazione di collane internazionali

2011-oggi M.S. è redattore della collana: *Bollettino di Matematica Pura e Applicata*, Aracne Editrice.

## Revisore di riviste internazionali

M.S. è revisore di riviste internazionali, tra cui: *Physical Review B*, *Journal of Fluid Mechanics*, *Journal of Mathematical Physics*, *Zeitschrift fur angewandte Mathematik und Physik (ZAMP)*.

## Organizzazione Convegni

M.S. ha organizzato convegni di respiro internazionale, tra cui:

- Convegno internazionale *PhHydro2018: Phonon Hydrodynamics in solid and superfluids*, Palermo, Italia, 25–27 Gennaio, 2018.
- *Minisimposio JETC 2019: Thermodynamics of turbulence*, Barcelona, Spain, 21–24 Maggio, 2019. Member of the Scientific Committee.
- *Session at JETC 2023: Thermodynamics in Solids and Fluids*, Salerno, Italy, 12–17 Giugno, 2023.
- Convegno internazionale *PhHydro2024: Phonon Hydrodynamics in solid and superfluids*, Palermo, Italia, 04–05 Luglio, 2024.
- Convegno internazionale *Mathematical aspects in non equilibrium systems: from micro to macro*, Erice (TP), Italia, 30 Ottobre–04 Novembre, 2024.

## Pubblicazioni

M.S. è autore di più di 50 articoli in riviste peer-reviewed di interesse internazionale con un H-index 12 (come riportato su [www.scopus.com](http://www.scopus.com)).

## Progetti

M.S. ha partecipato e partecipa ad alcuni progetti nazionali (PRIN) e internazionali (PNRR). E' stato responsabile di progetti nazionali per giovani ricercatori.

## Periodo di studio all'Estero

M.S. ha trascorso alcuni periodi di studio all'estero presso l'Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna) e presso la Newcastle University (Gran Bretagna); quest'ultimo a seguito di un borsa di studio bandita dall'Istituto nazionale di Alta Matematica.

## Convegni e seminari su invito

M.S. è stato più volte invitato a tenere seminari in diversi convegni nazionali e internazionali. In particolare, M.S. è stato invitato al workshop "Classical and Quantum Turbulence" (NYU Abu Dhabi Institute, Abu Dhabi, 2–5 Maggio 2011) per discutere su analogie e differenze tra la turbolenza classica e quantizzata (nell'elio superfluido), in quanto esperto di turbolenza quantizzata.

## Didattica

M.S. tiene e ha tenuto dal 2006 corsi di Matematica presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), di Meccanica Razionale, Fisica Matematica e Analisi Matematica presso il Dipartimento di Ingegneria (DI) e di Geometria presso la Scuola di Medicina e Chirurgia.

## **Lingua**

M.S. conosce e pratica inglese e spagnolo, oltre alla madrelingua.

DATA: 21 Ottobre 2024

Michele Sciacca  
(Firmato digitalmente)