



# UNIVERSITY OF SALERNO SIAM STUDENT CHAPTER

Un network per la valorizzazione della crescita, confronto e sviluppo professionale degli studenti.

# UNIVERSITY OF SALERNO SIAM STUDENT CHAPTER

La **SIAM** (Society for Industrial and Applied Mathematics) è una delle principali organizzazioni internazionali dedicate alla promozione a livello globale della matematica applicata, computazionale ed industriale, nonché allo sviluppo di solide connessioni tra società, mondo della ricerca e dell'industria.

## Direttivo:

Un **SIAM Student Chapter** è un'associazione di studenti (iscritti a corsi di laurea triennale, magistrale o dottorato) volta a promuovere la matematica applicata, e lo sviluppo di una solida rete di networking tra studenti, ricercatori ed aziende.

- Prof.ssa Dajana Conte, Prof.ssa Angelamaria Cardone (Faculty Advisors)
- Dott.ssa Samira Iscaro (Presidente)
- Dott.ssa Alessia Montano (Vice-Presidente)
- Dott. Roberto Sanfelice (Segretario)
- Dott.ssa Ida Santaniello (Web Master)
- Dott. Carmine Valentino (Tesoriere)

# UNIVERSITY OF SALERNO SIAM STUDENT CHAPTER

\*Source: SIAM Official Website

<https://www.siam.org/>



JOURNALSBOOKSSIAM ENGAGE

SIAM

Society for Industrial and Applied Mathematics

SIAM NewsActivity GroupsPrizes & AwardsLog In

Publications▼Programs & Initiatives▼Conferences & Events▼Membership▼Get Involved▼About Us▼

GET INVOLVEDCONNECT WITH A COMMUNITY

## Join a Community

Browse all our activity groups, geographic sections, student chapters, and committees and join the community that's right for you.

### Search for a SIAM Community

Student Chapter▼Italy▼All States/Provinces▼Select Topic▼

STUDENT CHAPTER

Politecnico di Milano Student Chapter

+

STUDENT CHAPTER

SISSA Int'L School For Advanced Studies Student Chapter

+

STUDENT CHAPTER

Unipi-SNS Student Chapter

+

STUDENT CHAPTER

Università Di Pavia Student Chapter

+

STUDENT CHAPTER

University of Genoa Student Chapter

+

STUDENT CHAPTER

University of Milano Bicocca Student Chapter

+

STUDENT CHAPTER

University of Salerno Student Chapter

+

**Direttivo:** Prof.ssa Dajana Conte, Prof.ssa Angelamaria Cardone (Faculty Advisers); Dott.ssa Samira Iscaro (Presidente); Dott.ssa Alessia Montano (Vice-Presidente); Dott. Roberto Sanfelice (Segretario); Dott.ssa Ida Santaniello (Web Master); Dott. Carmine Valentino (Tesoriere).

## OBIETTIVI E VANTAGGI:

valorizzare il vostro futuro percorso professionale  
non è mai stato così semplice!



### 💡 Membership SIAM gratuita:

partecipazione gratuita a due gruppi di attività SIAM,  
possibilità di iscrizione agevolata a conferenze SIAM, accesso  
gratuito ad alcune riviste SIAM e tanto altro!!!

- 👥 Costruzione di un **network di contatti**

- 📁 Entrare in contatto con **aziende, giovani ricercatori** e altri **studenti** attivi nel campo della matematica applicata, computazionale ed industriale

- 📅 Partecipazione a cicli di seminari e minicorsi



# Connessioni nazionali ed internazionali: opportunità di networking





**SIAM** (Society For Industrial And Applied Mathematics)

SIAM  
CHAPTERS:  
sezioni locali,  
sostenute da  
SIAM



**University of Salerno  
SIAM Student Chapter  
(studenti e dottorandi)**

Partner internazionale



**SIMAI**

Società Italiana di  
Matematica Applicata  
e Industriale



Comprende



**Y – SIMAI**  
gruppo giovani  
SIMAI

**ISCRIZIONE**   
(volontaria e opzionale\*)

Se membro di un SIAM  
Chapter italiano socio  
SIMAI

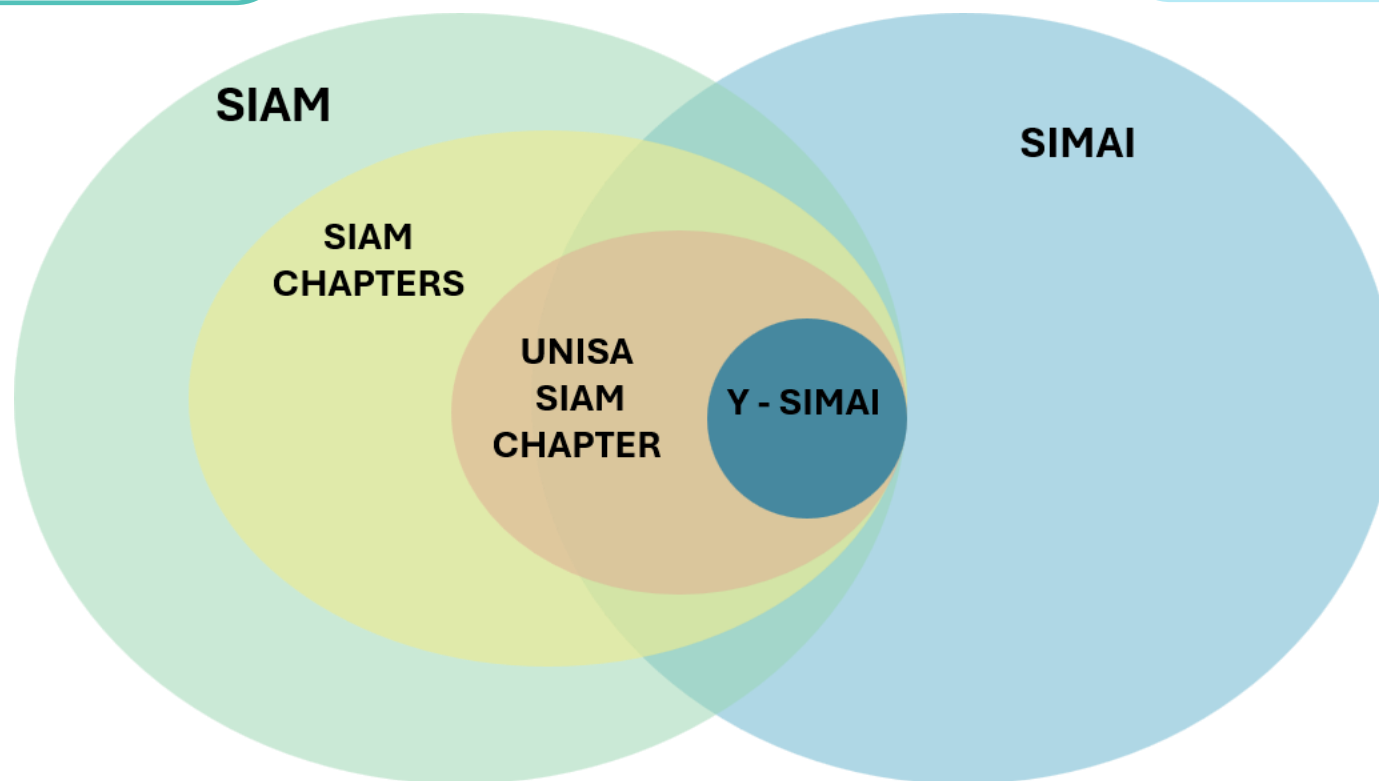


## MEMBERSHIPS

**CHAPTER:** Gratuito (per studenti UNISA)

**SIMAI:** Annuale (€20 Studenti/28€ Dottorandi)

**Y-SIMAI:** Riservato ai Soci SIMAI Dottorandi appartenenti ai SIAM Chapters italiani



**University of Salerno**  
**SIAM Student Chapter**  
(studenti e dottorandi)



**Y - SIMAI**  
gruppo giovani  
SIMAI

# VANTAGGI DELL'ISCRIZIONE A SIAM: THEMATIC JOURNALS



SIAM pubblica **19 riviste scientifiche peer-reviewed** ed è uno dei **principali punti di riferimento internazionali** per la **matematica applicata** e le **scienze computazionali...**

## ANALISI NUMERICA

- **SIAM Journal on Numerical Analysis**
- **SIAM Journal on Scientific Computing**
- Multiscale Modeling & Simulation
- SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications
- SIAM Journal on Imaging Sciences

...e non solo inerenti l'analisi numerica...

## LOGICA MATEMATICA

- SIAM Journal on Computing
- **SIAM Journal on Discrete Mathematics**

## ALGEBRA

- **SIAM Journal on Applied Algebra and Geometry**
- SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications

## GEOMETRIA

- **SIAM Journal on Applied Algebra and Geometry**

## FISICA MATEMATICA

- Multiscale Modeling & Simulation
- **SIAM Journal on Applied Dynamical Systems**

## DIDATTICA DELLA MATEMATICA

- **SIAM Review**

## ANALISI MATEMATICA

- **SIAM Journal on Mathematical Analysis**
- SIAM Journal on Applied Dynamical Systems

## PROBABILITÀ E STATISTICA

- **SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification**
- SIAM Journal on Financial Mathematics

## RICERCA OPERATIVA

- **SIAM Journal on Control and Optimization**
- SIAM Mathematics of Data Science

# VANTAGGI DELL'ISCRIZIONE A SIAM: GRUPPI DI ATTIVITÀ



I **gruppi di attività SIAM** costituiscono forum scientifici dedicati a specifiche aree della matematica applicata, delle scienze computazionali e delle applicazioni interdisciplinari, volti a promuovere attività come conferenze, minisymposia, newsletter e iniziative scientifiche su specifiche tematiche.

## Esempi di gruppi di attività:

- **Algebraic Geometry**
- **Analysis of Partial Differential Equations**
- **Applied and Computational Discrete Algorithms**
- **Applied Mathematics Education**
- **Computational Science and Engineering**
- **Control and Systems Theory**
- **Mathematical Aspects of Materials Science**
- **Mathematics of Planet Earth**
- **Nonlinear Waves and Coherent Structures**
- **Data Science**
- **Discrete Mathematics**
- **Dynamical Systems**
- **Financial Mathematics and Engineering**
- **Geometric Design**
- **Imaging Science**
- **Linear Algebra**
- **Optimization**
- **Orthogonal Polynomials and Special Functions**
- **Uncertainty Quantification**

# SOCIETÀ ITALIANA DI MATEMATICA APPLICATA E INDUSTRIALE

La **SIMAI** promuove la **matematica applicata e industriale**, favorendo una **visione della matematica trasferibile dall'accademia all'industria**, creando occasioni di dialogo e collaborazione tra le due realtà.

## Committee SIMAI:

- Gianluigi Rozza (SISSA, Trieste) - Presidente
- Stefania Bellavia (Università di Firenze) - Vice Presidente
- Marco Verani (Politecnico di Milano) - Segretario Generale
- Dajana Conte (Università di Salerno) - Tesoriera
- Giacomo Albi (Università di Verona)
- Clemente Cesarano (Università Uninettuno, Roma)
- Luca Formaggia (Politecnico di Milano)
- Alessandro Marani (CINECA)
- Manolo Venturin (EnginSoft S.p.a., Padova)

## Membro delle società matematiche internazionali:

- **ECCOMAS** (European Community on Computational Methods in Applied Sciences)
- **ECMI** (European Consortium for Mathematics in Industry)
- **EMS** (European Mathematical Society)
- **ICIAM** (International Council for Industrial and Applied Mathematics)

## Quote associative:

- 20€ per studenti
- 28€ per dottorandi
- 28€ per insegnanti di scuola superiore
- 50€ per membri a tariffa piena
- 100€ per iscrizione congiunte con UMI

**Per saperne di più su iniziative, eventi, gruppi di attività SIMAI,...** 👉  
**seguite SIMAI su tutti i principali canali social!**



# COMMISSIONE SIMAI GIOVANI : YOUNG SIMAI (Y-SIMAI)

Ad inizio 2026, **SIMAI** ha istituito la **Commissione SIMAI Giovani Y-SIMAI**, un organismo composto da giovani membri dei SIAM Chapters italiani, che opera in coordinamento con il Direttivo SIMAI con l'obiettivo di promuovere il coinvolgimento di giovani ricercatrici e ricercatori nell'ambito della matematica applicata, industriale e computazionale.



Anna  
Ivagnes



Samira  
Iscaro



Niccolò  
Picchiarelli



Gennaro  
Calandriello



Lorenzo  
Tomada



Ivan Bioli



Luigi  
Greco



Carmine  
Valentino



Luca  
Sosta



Luca  
Pellegrini



Giovanni  
Ziarelli



Giordano  
Vitale



Davide  
Carrara



## Committee Y-SIMAI:

- Anna Ivagnes (Trieste) - Presidente
- Samira Iscaro (Salerno)
- Carmine Valentino (Salerno)
- Giordano Vitale (Genova)
- Davide Carrara (Milano)
- Luca Sosta (Milano)
- Giovanni Ziarelli (Milano)
- Ivan Bioli (Pavia)
- Luigi Greco (Pavia)
- Luca Pellegrini (Pavia)
- Gennaro Calandriello (Pisa)
- Niccolò Picchiarelli (Pisa)
- Lorenzo Tomada (Trieste)

# Y-SIMAI: PRINCIPALI ATTIVITÀ



**Y-SIMAI** mira a **favorire partecipazione scientifica**, leadership e creazione di comunità attraverso attività “bottom-up” come workshop, minisymposia ed eventi scientifici.

## Attività principali:

- ☐ Organizzazione di **workshop, minisymposia e sessioni tematiche**
- ☐ **Networking internazionale**
- ☐ **Promozione di attività formative**, divulgative e interdisciplinari
- ☐ Attività di **Career fair and Job fair**
- ☐ Attività divulgative in collaborazione **con MaddMaths**
- ☐ **Coordinamento di chapters locali** ed iniziative studentesche

## Alcuni eventi recentemente organizzati

### **Pub Crawl alla Conferenza GIMC SIMAI 2026** **(3-5/06/2026, Pisa)**



**Pub Crawl** organizzato in occasione della conferenza **GIMC SIMAI 2026**, al fine di favorire **attività di networking** in un ambiente informale



### **Roma Math Career Day 2026**

**(15/09/2026 <https://www.mat.uniroma2.it/mathcareer/> )**

Iniziativa organizzata da **CNR, Sapienza, Tor Vergata, Roma Tre e SIMAI**, rivolta a laureandi e neolaureati in matematica, con l'**obiettivo di favorire l'incontro con aziende interessate a neolaureati in matematica.**



# COME ADERIRE AL NOSTRO SIAM CHAPTER?

## I STEP

Iscriviti a **SIAM**, richiedendo l'iscrizione allo **University of Salerno SIAM Student Chapter**. Segui la guida fornita sul nostro sito web o sui canali social del nostro **SIAM Chapter**.



## II STEP

Completa il form di adesione, inserendo i dati richiesti



# DOMANDE?

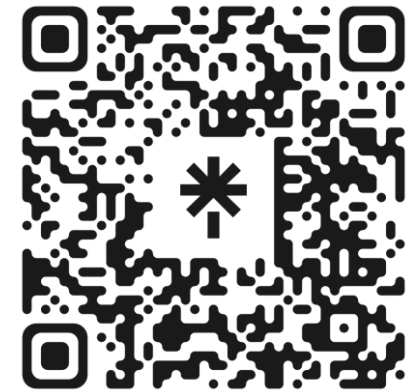
Potete contattarci a:

- [nalab@unisa.it](mailto:nalab@unisa.it)

oppure a:

- [dajconte@unisa.it](mailto:dajconte@unisa.it) (Prof.ssa Dajana Conte, Faculty Advisor)
- [siscaro@unisa.it](mailto:siscaro@unisa.it) (Dott.ssa Samira Iscaro, Presidente)

**Per saperne di più, e restare sempre aggiornati, seguiteci sui nostri canali social!!!** 🖱️



*Grazie per  
l'attenzione!!!*