

# **Verbale della riunione del Università di Pavia - IMATI SIAM Student Chapter [ENGLISH VERSION BELOW]**

**Data:** 3 giugno 2025

**Luogo:** Università di Pavia – Dipartimento di Matematica

**Partecipanti:** Membri del Chapter attivi – dottorandi e studenti magistrali

**Redattore:** Ivan Bioli (Presidente)

## **1. Bilancio delle attività svolte (A.A. 2024–2025)**

- Il bilancio delle attività del primo anno del Chapter è stato valutato molto positivamente.
- Le iniziative realizzate sono state apprezzate sia in termini di contenuti che di partecipazione.
- È stato osservato che la maggior parte delle attività ha avuto un taglio più orientato alla matematica rispetto all'ingegneria. Tale sbilanciamento è considerato comprensibile, trattandosi del primo anno di attività, ma si ritiene importante, per il futuro, cercare un maggiore coinvolgimento degli studenti di ingegneria (soprattutto DICAr).
- È stato inoltre sottolineato l'interesse ad ampliare la partecipazione degli studenti magistrali, favorendo la loro inclusione attiva nel Chapter.

## **2. Proposte di attività per l'A.A. 2025–2026**

- **Ciclo di seminari PAV-IA:**
  - Confermata la prosecuzione dell'iniziativa, dato il successo riscontrato.
  - La cadenza sarà mensile (anziché bisettimanale) per lasciare spazio ad altre attività.
  - Si prevede di modificare la fascia oraria dei seminari: la proposta è 16.00–17.00, al posto dell'attuale lunch seminar, per facilitare la partecipazione degli studenti magistrali.
- **Joint SIAM Chapters Meeting:**
  - Prevista la riedizione dell'evento, in collaborazione con altri SIAM Student Chapters italiani.
  - Si valuterà lo svolgimento presso una sede diversa da Pavia.
- **Nuovo ciclo di seminari a taglio ingegneristico:**
  - È stata accolta positivamente la proposta di organizzare seminari tematici con un taglio più ingegneristico.
  - Verrà coinvolto il gruppo CompMech e, più in generale, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAr).
  - I seminari si terranno con cadenza mensile, in alternanza ai PAV-IA, per offrire un seminario ogni due settimane.
  - I membri del DICAr avranno piena autonomia nella scelta degli argomenti e nella gestione organizzativa.
- **Interesse per l'organizzazione di un corso sull'utilizzo della libreria G+Smo.**
- **Interesse per un corso sull'utilizzo avanzato di GitHub e del version control.**
- **Evento orientamento studenti magistrali:**

- Proposta di organizzare una giornata informale di incontro tra studenti magistrali e dottorandi (matematica e ingegneria) per discutere opportunità accademiche post-laurea.
- L'iniziativa potrebbe facilitare il coinvolgimento degli studenti magistrali nel Chapter.
- **Presenza sui social media:**
  - Verranno creati account ufficiali del Chapter su LinkedIn, Instagram e Twitter/X per migliorare la comunicazione e la visibilità.

### **3. Organizzazione interna e nuovi ruoli**

- **Responsabile comunicazione:**
  - Verrà introdotto un nuovo officer incaricato della gestione della comunicazione via email e attraverso i canali social.
- **Student ambassadors:**
  - Saranno nominati due student ambassadors (uno per il Dipartimento di Matematica e uno per il DICAr) con l'obiettivo di incentivare la partecipazione studentesca.
- **Rinnovo degli officers:**
  - È previsto un completo rinnovamento della composizione degli officers attuali.
  - Sono già state identificate nuove figure disponibili a subentrare, con l'intento di garantire una rappresentanza bilanciata tra i due dipartimenti (DICAr e DiMat).

# **Minutes of the meeting of the University of Pavia - IMATI SIAM Student Chapter**

**Date:** June 3, 2025

**Location:** University of Pavia – Department of Mathematics

**Participants:** Active Chapter members – PhD students and master's students

**Editor:** Ivan Bioli (President)

## **1. Balance of the activities carried out (A.Y. 2024-2025)**

- The balance of the activities of the first year of the Chapter was evaluated very positively.
- The initiatives carried out were appreciated both in terms of content and participation.
- It was observed that most of the activities had a more math-oriented slant than engineering. This imbalance is considered understandable, since it is the first year of activity, but it is considered important, for the future, to seek greater involvement of engineering students (especially DICAr).
- The interest in expanding the participation of master's students, encouraging their active inclusion in the Chapter, was also underlined.

## **2. Proposals for activities for A.Y. 2025–2026**

- **PAV-IA seminar cycle:**
  - The continuation of the initiative has been confirmed, given the success achieved.
  - The frequency will be monthly (instead of biweekly) to leave room for other activities.
  - It is planned to change the time slot of the seminars: the proposal is 16.00–17.00, instead of the current lunch seminar, to facilitate the participation of master's students.
- **Joint SIAM Chapters Meeting:**
  - The event is expected to be re-published, in collaboration with other Italian SIAM Student Chapters.
  - The event will be held at a location other than Pavia.
- **New cycle of seminars with an engineering slant:**
  - The proposal to organize thematic seminars with a more engineering slant was positively received.
  - The CompMech group and, more generally, the Department of Civil Engineering and Architecture (DICAr) will be involved.
  - The seminars will be held on a monthly basis, alternating with the PAV-IA, to offer a seminar every two weeks.
  - DICAr members will have full autonomy in the choice of topics and organizational management.
- **Interest in the organization of a course on the use of the G+Smo library.**
- **Interest in a course on the advanced use of GitHub and version control.**
- **Master's student orientation event:**
  - Proposal to organize an informal meeting day between master's students and doctoral students (mathematics and engineering) to discuss postgraduate academic opportunities.

- The initiative could facilitate the involvement of master's students in the Chapter.
- **Social Media Presence:**
  - Official Chapter accounts will be created on LinkedIn, Instagram, and Twitter/X to improve communication and visibility.

### **3. Internal organization and new roles**

- **Communications Manager:**
  - A new officer will be introduced in charge of managing communication via email and through social channels.
- **Student ambassadors:**
  - Two student ambassadors will be appointed (one for the Department of Mathematics and one for the DICAr) with the aim of encouraging student participation.
- **Renewal of officers:**
  - A complete renewal of the composition of the current officers is planned.
  - New figures have already been identified available to take over, with the aim of ensuring a balanced representation between the two departments (DICAr and DiMat).