



---

Dipartimento di **M**atematica e **I**nformatica

Università degli Studi di Catania

---

Viale Andrea Doria, 6 - 95125 Catania (Italia)

Telefono (39) 095.7383025 – Telefax (39) 095.330094

## Comitato di Indirizzo dei Corsi di laurea in Matematica Resoconto della riunione del 25 luglio 2024

Corsi di Laurea triennale e magistrale in Matematica (L35 & LM40)

Data: 25 luglio 2024

Ora: 16:00 - 17:00

Modalità: Piattaforma Microsoft Teams

Presenti

- Prof. Leonardi (Presidente CdS L35)
- Prof. Di Fazio (Presidente CdS LM40)
- Tutti i componenti del Comitato di Indirizzo, ad eccezione del Dott. Davide Marano

### Ordine del giorno e discussione

#### 1. Presentazione dei Corsi di Laurea

Il Prof. Leonardi illustra il Corso di Laurea Triennale in Matematica (L35) e il Prof. Di Fazio quello Magistrale (LM40).

#### 2. Analisi dell'offerta formativa magistrale

Durante la discussione è emersa una proposta di integrazione del piano di studi magistrale, in particolare:

- Introduzione di un insegnamento di Matematica Finanziaria.

Il Presidente LM40 fa osservare che l'insegnamento di Matematica Finanziaria è presente presso il Dipartimento di Economia e può essere seguito dagli studenti come insegnamento a scelta.

Il dottor Alessio Conte fa presente che in alcuni Atenei, in particolare presso "La Sapienza", è presente un corso di laurea in Matematica per l'Intelligenza Artificiale con presenza di eventuali insegnamenti di Calcolo ad Alte Prestazioni. Il Presidente LM40 si impegna a portare all'attenzione del CdS quanto emerso nella discussione.

#### 3. Iniziative di orientamento professionale

È stata proposta l'organizzazione di un ciclo di webinar/seminari tenuti dai membri del Comitato, finalizzati a illustrare agli studenti le opportunità professionali dei laureati in Matematica nei diversi settori lavorativi.

#### 4. Convenzione MathWorks

Il Dott. Conte ha informato i presenti della convenzione attiva con MATLAB che permette agli studenti di accedere gratuitamente ai corsi online MathWorks con rilascio di certificato di completamento. È stato citato come esempio il progetto formativo consultabile al link:

# D.M.I.

Dipartimento di Matematica e Informatica  
**Università degli Studi di Catania**

---

<https://mechatronics.uniroma2.it/students/internships-and-formative-activities/internship-matlab-2-cfu/>

I Presidenti si impegnano a diffondere l'informazione tra gli studenti dei rispettivi Corsi di laurea triennale e magistrale.

## 5. Programmi del CdS Triennale

Si passa poi alla discussione su alcuni insegnamenti del CdS Triennale in Matematica. In particolare, la discussione si concentra su possibili modifiche ai programmi dei due insegnamenti di Informatica (6 CFU ciascuno). Il Comitato suggerisce la sostituzione del modulo sulla complessità algoritmica di Informatica II con un approfondimento del linguaggio Python, al fine di fornire competenze più spendibili in ambito aziendale. Il Presidente del corso triennale si occuperà di comunicare tali suggerimenti ai docenti interessati.

## Conclusione

L'incontro si è concluso alle ore 17:00 con generale soddisfazione dei presenti per le iniziative proposte e per i risultati della discussione.

Prof. Leonardi  
Per quanto di competenza  
Presidente L35



Prof. Di Fazio  
Per quanto di competenza  
Presidente LM40

