



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 in Matematica (L35 & LM40)

Data: 25 luglio 2024

Ora: 16:00 - 17:00

Modalità: Piattaforma Microsoft Teams

Presenti

- Prof. Leonardi (Presidente CdL L35)
- Prof. Di Fazio (Presidente CdL 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 sono emerse alcune proposte di integrazione del piano di studi magistrale, in particolare:

- Introduzione di un corso di Matematica Finanziaria
- Introduzione di un corso di Calcolo ad Alte Prestazioni
- Introduzione di un corso di Matematica per l'Intelligenza Artificiale

Riguardo il corso di Matematica Finanziaria si fa osservare che esso è già presente presso il Dipartimento di Economia e può essere seguito dagli studenti come insegnamento a scelta. Per quanto riguarda gli altri, i Presidenti si impegnano a portare tali proposte in discussione nelle sedi dipartimentali appropriate.

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

D.M.I.

Dipartimento di Matematica e Informatica
Università degli Studi di Catania

I Presidenti si impegnano a diffondere l'informazione tra gli studenti.

5. Programmi L35

Per quanto riguarda il corso triennale, sono state discusse possibili modifiche ai programmi dei due insegnamenti di Informatica (6 CFU ciascuno). In particolare, è stata suggerita la sostituzione del modulo sulla complessità algoritmica 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
Presidente L35



Prof. Di Fazio
Presidente LM40

