

Corso di Laurea Triennale in Informatica
Corso di Laurea Magistrale in Informatica
Dottorato di Ricerca in Informatica

Incontro comitato di indirizzo dei corsi di laurea in informatica L-31 e LM-18 e Dottorato in Informatica

Catania, 20 giugno 2024

Giorno 20 giugno 2024, alle ore 11 si è riunito, in modalità telematica su piattaforma MS TEAMS, il Comitato di indirizzo dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Informatica e del Dottorato di Ricerca in Informatica. Sono presenti i Professori:

- Filippo Stanco, Presidente del corso di laurea Triennale in Informatica
- Simone Faro, Presidente del corso di laurea Magistrale in Informatica
- Sebastiano Battiato, Coordinato del Dottorato in Informatica

Sono presenti i seguenti rappresentanti delle Aziende:

- Dott. Mario Barbera, Intellisync
- Dott. Vincenzo Berretta, Isola Catania
- Dott.ssa Laura Cantarero, Xacria
- Dott. Luigi Cerantonio, BIOSS S.r.l.
- Ing. Valeria D'Amico, TIM
- Dott. Pierpaolo Diraimondo, Ricca IT
- Ing. Carlo Leonardi, Paradigma
- Dott. Antonio Marcedone, Zoom
- Dott. Salvatore Nicotra, Onetag
- Dott. Nicholas Piantadosi, Argo
- Dott. Andrea Prato, Visual Software
- Dott. Roberto Privitera, Ricca IT
- Dott. Saverio Puccia, Argo
- Dott. Filippo Randazzo, Xacria
- Dott. Emanuele Ragusa, Xenia
- Dott. Fausto Vicari, Argo Software
- Ing. Daniele Vinciguerra, STMicroelectronics

L'incontro si apre con il saluto dei Proff. Stanco, Faro e Battiato. Viene dato il benvenuto alle nuove aziende ed enti di ricerca presenti nel comitato di indirizzo che per la prima volta vede una rappresentanza anche del territorio di Ragusa, bacino d'utenza del corso di laurea in Informatica.

Successivamente il prof. Stanco illustra le attività del corso di laurea triennale in Informatica L-31:

- Numero di matricole ormai stabile sopra le quattrocento unità. In particolare si è passato dalle 329 matricole del 2018 alle 407 del 2023. In particolare 2018 (329 matricole), 2019 (305), 2020 (402), 2021 (419), 2022 (432), 2023 (407). Tale dato, oltre a stabilizzarsi è superiore alla media nazionale degli altri corsi di studio.

- Numero di laureato in aumento anche per effetto del numero non programmato in ingresso. Nell'anno solare 2023 si sono laureati 100 studenti. Va anche sottolineato che purtroppo mediamente la laurea avviene almeno un anno di ritardo rispetto ai tre anni previsti.
- Sono stati introdotti nella coorte 2022/23 sei nuovi curricula per la laurea triennale: "Artificial Intelligence e Robotics", "Computational Theory and Quantum Algorithms", "Computer Graphics and Games", "Cybersecurity and Digital Forensics", "Data Science" e "Programming Web, Mobile and Virtualized Environment". La distribuzione delle scelte delle matricole su questi curricula è pressoché uniforme. Il dato si stabilizzerà nel prossimo anno accademico quando si attiveranno anche i nuovi insegnamenti previsti. Va sottolineato che i nuovi insegnamenti nascono anche dai suggerimenti pervenuti dal comitato di indirizzo degli anni passati. È auspicabile che le aziende affianchino i docenti in questi insegnamenti mediante seminari o tirocini.
- Il corso di studi ha avuto come ogni anno, la certificazione GRIN per la qualità dei contenuti erogati. Inoltre, anche in funzione di tale leadership nella classe di laurea, alla sede di Catania è stata assegnata la possibilità di essere membro nazionale della commissione di didattica del GRIN.
- Le aziende negli anni scorsi hanno organizzato dei cicli di seminari che possono concedere agli studenti il riconoscimento dei crediti universitari (la lista completa è su <https://web.dmi.unict.it/corsi/l-31/ulteriori-attivita%3A0-formative>). Si rinnova l'invito a organizzare sempre più tali seminari su tematiche ancora non trattate negli insegnamenti del corso di studi.
- Si rinnova l'invito alle aziende ad accogliere gli studenti per il tirocinio curriculare di 150 ore.

Il prof. Faro illustra qualche aggiornamento sulla magistrale anticipando che questa sarà oggetto della prossima riunione del comitato di indirizzo:

- Il numero di iscritti è in crescita si è passato dalle 30 unità alle oltre 60 unità in questo anno accademico.
- Si sottolinea che la riforma della laurea triennale comporterà un riordino della magistrale nei prossimi anni. Una apposita commissione sta lavorando proprio su questo.
- Si ricorda che esiste anche un corso di laurea magistrale interdipartimentale in "Data Science".
- Il corso di laurea magistrale sta puntando molto sull'internazionalizzazione.
- Si chiede supporto alle aziende per l'orientamento in uscita dei laureati magistrale.

Il prof. Battiato, coordinato di Dottorato, ricorda che il Dottorato di Ricerca è il massimo titolo accademico conseguibile ed è pertanto rivolto alla ricerca teorica e applicativa. In media ci sono 10 posti l'anno di cui molti sono dottorati aziendali, cioè finanziati dalle aziende anche con delle agevolazioni fiscali. Si invitano le aziende a definire insieme dei progetti che possano essere prontamente usate per le future application nei prossimi cicli di dottorato. Inoltre le aziende sono invitate a partecipare alla vita del dottorato con Hackathon, career day, banchetti informativi.

Si apre un dibattito nel corso del quale le aziende prendono la parola. Si riportano i punti del dibattito:

- Antonio Marcedone (Zoom): suggerisce di sperimentare nuovi percorsi di integrazione tra le aziende e le università sulla scia di quanto già avvenuti negli Stati Uniti. Ad esempio si potrebbero pensare delle Internship estivi da 12-14 settimane oppure degli insegnamenti erogati in codocenza tra docenti e operato delle aziende.

- Valeria D'Amico (TIM): ricorda l'esperienza pluriennale tra TIM e l'Università di Catania che ha portato ad una partnership che ha finanziato dottorati, borse e numerosi tirocini + tesi che permettono un periodo di tirocinio maggiore delle 150 ore.
- Pierpaolo Diraimondo (Ricca IT): si dice interessato alle iniziative del career office e chiede informazioni su come mettersi in contatto. Oltre al sito web <https://www.careerservice.unict.it/> viene offerta la possibilità che i docenti facciano da intermediari.
- Carlo Leonardi (Paradigma): si dice pronto per gli incontri periodici al fine di far conoscere le iniziative nel territorio.
- Salvatore Nicotra (Onetag): auspica che ci siano più incontri l'anno con le aziende e che si possa anche trasmettere agli studenti che lo studio non si deve fermare alla laurea triennale.

Al termine del dibattito i presidenti Stanco, Faro e Battiato ringraziano gli intervenuti per gli spunti dati alla discussione che certamente saranno prese in considerazione nella pianificazione delle prossime attività.

Alle ore 12,00 la seduta viene sciolta.

Firmato

Prof. Filippo Stanco, Presidente CdS Informatica

Prof. Simone Faro, Presidente CdS Magistrale Informatica

Prof. Sebastiano Battiato, Coordinato del Dottorato in Informatica