

Corso di Laurea Triennale in Informatica

Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Incontro comitato di indirizzo dei corsi di laurea in informatica

Catania, 18 dicembre 2020

Giorno 18 dicembre 2020, 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. Sono presenti i Professori:

- Filippo Stanco, Presidente del corso di laurea Triennale in Informatica
- Dario Catalano, Presidente del corso di laurea Magistrale in Informatica
- Salvatore Riccobene, Vice Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica

Sono presenti i seguenti rappresentanti delle Aziende:

- Paolo Anicito, DAISY TAI
- Giuliano Belfiore, Pane & Design
- Massimiliano De Benedetti, EnelX
- Francesco Di Giunta, Bax Energy
- Carlo Leonardi, Paradigma
- Gaspare Maria, Xacria
- Mario Marroccia, STMicroelectronics
- Simone Massaro, Bax Energy
- Antonio Morelli, Morelli e Partners
- Salvatore Nicotra, Neodata, membro del gruppo AQ del Corso di Laurea in Informatica
- Emanuele Ragusa, Xenia
- Davide Trovato, Axle
- Daniele Vinciguerra, STMicroelectronics

I presidenti dei Corsi di Studio illustrano quanto si è fatto nel periodo che va dal precedente incontro ad oggi. Ed in particolare:

- L'emergenza dovuta alla pandemia da COVID ha costretto alla didattica a distanza tutti i corsi di laurea. Il nostro Ateneo ha prontamente reagito con una didattica di emergenza su TEAMS e con l'introduzione di tirocini a distanza che non hanno rallentato la carriera degli studenti.
- A tal proposito i cicli di seminari proposti proprio dalle aziende lo scorso anno accademico hanno permesso agli studenti di ottenere la convalida dei crediti di tirocinio che altrimenti non avrebbero potuto acquisire.
- Cambio di alcuni insegnamenti alla laurea Magistrale con l'introduzione di quattro nuovi corsi: Blockchain e Cryptocurrencies, Deep learning, Quantum Computer Programming, Vulnerability Assessment and Penetration Testing.
- Numero di iscritti in aumento. Il corso di laurea triennale ha avuto +40% di immatricolazioni raggiungendo il numero di oltre 400 matricole.

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

- Simone Massaro (Bax Energy): sono stati assunti nella propria azienda ben 14 laureati o studenti in informatica. Nonostante il livello della formazione acquisita è buono si è comunque notato una certa carenza in alcuni linguaggi di programmazione di base o in cloud, oltre che di argomenti di intelligenza artificiale. Bax Energy ha promosso e promuove dei master universitari che permettono un placement immediato e gratuito.
- Carlo Leonardi (Paradigma): l'azienda Paradigma ha tenuto lo scorso anno un ciclo di seminari da 3 CFU presso che hanno avuto grande successo. Si propone di ripetere l'esperienza anche su argomenti differenti. L'occasione è stata molto utile per l'azienda per il recruitment.
- Gaspare Maria (Xacria): sono molto soddisfatti del livello della formazione del corso di laurea. Si propone di dare agli studenti una formazione meno specialistica e più di base, mirata alle telecomunicazioni data la collaborazione dell'azienda con Itacom e fastweb.
- Massimiliano De Benedetti (Enel X): Enel sta investendo nel sito di Catania e una collaborazione crescente ed organica con l'università è auspicabile, anche se al momento non ci sono specifiche aperte sulla sede di Catania. Il gruppo Enel nelle sue varie sedi ha spesso ricercato personale con competenze di Python, architettura e programmazione degli strumenti cloud pertanto si suggerisce di potenziare la preparazione degli studenti su queste tematiche.
- Antonio Morelli (Morelli e Partners): viene lamentata una scarsa preparazione sulla lingua inglese, spesso solo di base e non orientata all'inglese scientifico. Si è riscontrato anche una carenza di preparazione sul Java.
- Salvo Nicotra (Neodata): si è riscontrato un miglioramento della qualità dei nostri laureati con ottime capacità di programmazione.
- Davide Trovato (Axle): viene riscontrata una carenza della lingua inglese specialmente nella gestione delle comunicazioni e nelle email. Si suggerisce di incrementare la formazione su business e management. Vengono proposti dei seminari sulla comunicazione.
- Giuliano Belfiore (Pane & Design): si suggerisce di migliorare la preparazione della lingua inglese e della programmazione di base. Viene data disponibilità a tenere dei seminari.
- Mario Marroccia (STMicroelectronics): si suggerisce un incremento delle competenze nella sicurezza e nel cloud. Bene lo schema di base alla triennale con una specializzazione maggiore alla magistrale.
- Francesco Giunta (Bax Energy): aumentare la cultura e la conoscenza diffusa su testing e controllo di qualità. Strutturare l'insegnamento dei linguaggi con modelli scalabili; partendo dalla base fino alle tecnologie più moderne.

Al termine del dibattito i presidenti Stanco e Catalano ringraziano gli intervenuti per gli spunti dati alla discussione che certamente saranno prese in considerazione nella pianificazione delle prossime attività dei corsi di laurea in informatica.

Alle ore 12,30 la seduta viene sciolta.

Firmato

Prof. Filippo Stanco, Presidente CdS Informatica

Prof. Dario Catalano, Presidente CdS Magistrale Informatica