



CORSI DI LAUREA IN MATEMATICA

PRESIDENTI PROFESSORI GUARDO (L35) & DI FAZIO (LM40)

Verbale dell'incontro con il Comitato di Indirizzo dei corsi di laurea in Matematica del giorno 10 Dicembre 2020.

Il giorno 10 Dicembre 2020 alle ore 16:00 ha avuto luogo un incontro tra i Presidenti dei corsi di laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Catania ed il Comitato di Indirizzo. L'incontro ha avuto luogo su piattaforma Microsoft Teams (DR 782 del 12 Marzo 2020 – art. 1) per discutere di eventuali miglioramenti all'offerta formativa dei corsi di laurea e di strategie per migliorare l'immissione dei giovani laureati nel mondo del lavoro.

L'incontro è stato presieduto dai Presidenti proff. Guardo e Di Fazio i quali hanno redatto il presente verbale al termine dell'incontro.

Sono presenti:

| Nome | Qualifica | Provenienza | Settore |
|-----------------------------|--|--------------------|----------------|
| Dott. Salvo Nicotra | Neodata Group - Responsabile Sistemi Informativi | Catania | Azienda |
| Ing. Davide Trovato | CEO Axle ICT Solutions S.r.l. | Roma | Azienda |
| Dott.ssa Nicoletta Raia | Neperia Group | Roma | Azienda |
| Ing. Nicolò Annino | Head of Machine Learning Research - Idealarm Ltd | Londra & Catania | Azienda |
| Ing. Salvatore Rinaudo | ST Microelectronics | Catania | Azienda |
| | | | |
| Prof. Giorgio Ragusa | Rettore collegio Setti Carraro | Milano | Istruzione |
| Prof.ssa Antonella Lupo | DS ITIS, San Giovanni la Punta | SG La Punta | Istruzione |
| Prof.ssa Grazia Emmanuele | DS liceo scientifico, Bronte | Bronte | Istruzione |
| | | | |
| Dott. Antonino La Magna | IMM-CNR- Senior researcher | Catania | Ricerca |
| Prof. Aldo Conca | Direttore DIMA, Università di Genova | Genova | Ricerca |
| Prof.ssa M.Carmela Lombardo | Coordinatore Dottorato | Palermo | Ricerca |
| | | | |
| Prof. Orazio Muscato | Direttore DMI | Catania | Università |
| Prof.ssa Pidotella | Docente DMI | Catania | Università |
| Prof.ssa Daniele | Docente DMI - Presidio di qualità Unict | Catania | Università |
| Prof.ssa Scrimali | Docente DMI | Catania | Università |

La professoressa Borzi è presente all'incontro in qualità di uditor. Gli altri componenti non presenti hanno giustificato la loro assenza.

Il presidente prof. Di Fazio, dopo avere ringraziato i convenuti, illustra brevemente lo stato dei corsi di laurea e sottolinea il fatto che – perché le azioni abbiano la massima efficacia possibile - i due corsi devono essere pensati dai presenti come un solo percorso culturale che inizia al primo anno della laurea triennale e termina alla fine del corso di laurea magistrale. Cede quindi la parola alla presidente prof.ssa Guardo che espone le azioni svolte dal corso triennale nell'AA 2019/20. Precisamente si tratta dell'adesione all'iniziativa di due cicli di seminari da 3 CFU ciascuno con

alcuni componenti del mondo aziendale (ST, BaxEnergy, Neoda-ta, Paradigma) con eventuale conseguimento dei crediti considerati nella carriera dello studente; inserimento dell'insegnamento opzionale "Numerical methods for applied sciences" di 6 CFU (SSD MAT/08). I docenti hanno convenuto di utilizzare l'IDE "Spyder" per entrambi i corsi. Alcuni rappresentanti di aziende di Informatica suggeriscono di introdurre la programmazione orientata agli oggetti nei corsi di Informatica già presenti nei primi anni di studio. Su questo punto la presidente prof.ssa Guardo si propone di discutere con i docenti di Informatica dei primi anni del corso di laurea triennale. Cede quindi la parola al presidente prof. Di Fazio che relazione sul percorso formativo degli ultimi anni. Si rileva un apprezzamento generale da parte dei presenti che ritengono positiva la riforma dei percorsi della laurea magistrale che ora sono meglio identificabili rispetto a quelli dei passati ordinamenti.

Segue una discussione tra tutti i presenti al termine della quale il presidente prof. Di Fazio propone di organizzare dei webinar tenuti dai rappresentanti del mondo industriale, dell'istruzione e della ricerca ad uso degli studenti dei corsi di laurea in Matematica. La proposta viene sposata da tutti i presenti che danno mandato ai due presidenti di procedere con l'organizzazione dei webinar nei mesi a venire.

Non essendovi altro da discutere la seduta è tolta alle 17:30.

Prof. E.M. Guardo – Prof. G. Di Fazio