Verbale Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica
27 novembre 2024

Alle ore 15:30, presso la Sala R3 del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, il Coordinatore del Corso di Studi prof. Eugenio Martinelli, vista la presenza, su un totale di 35 afferenti al Consiglio, di 30 presenti e 5 assenti giustificati, dà inizio alla riunione.
Si allega al presente verbale il foglio presenze (Allegato A).
Viene nominato Segretario della attuale riunione del Consiglio il prof. Sergio Colangeli.
Il prof. Thomas Meredith Brown entra alle 15:50.

Di seguito, l'Ordine del Giorno:

- Approvazione verbale della riunione precedente (11 ottobre 2023)
- Risultati (parziali) immatricolazioni
- Attività di orientamento e promozione
- Riorganizzazione dei percorsi della Laurea Magistrale
- Varie ed eventuali

Per quanto riguarda l'approvazione del verbale della Seduta precedente (11 ottobre 2023), il dott. ing. Christian Falconi comunica di aver scritto al Magnifico Rettore e a diversi colleghi (email, 24/7/2023, Allegato 1) per segnalare che il voto medio di laurea del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, secondo i dati AlmaLaurea, nel 2023 è stato 111.8 (media ottenuta considerando 110 e lode equivalente a 113).
Non avendo ricevuto alcuna risposta, il dott. ing. Christian Falconi chiede al Consiglio di esprimersi.

Il prof. Marcello Salmeri prende la parola e riporta il parere comune dell'Advisory Council di Ingegneria, secondo il quale gli studenti del Corso di Studi in Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" sono notevolmente apprezzati dalle aziende e risultano maggiormente preparati rispetto ai parigrado delle altre Università nazionali. Pertanto il voto medio non si può considerare un problema e in qualche modo risulta essere coerente con i dati raccolti.
Il dott. ing. Christian Falconi ritiene questa risposta inadeguata e conferma il proprio giudizio negativo su una media del voto di Laurea Magistrale così alta (111.8), anche tenendo conto delle proprie esperienze dirette (studenti incontrati anche negli ultimi anni, esami di Stato svolti in passato,...).

Il dott. ing. Christian Falconi chiede in quale corso obbligatorio della Laurea Magistrale (sia nell'attuale organizzazione sia con le modifiche proposte in questo

Consiglio) si insegna agli studenti come progettare circuiti con op amp e, in particolare, come scegliere tra i tanti op amp disponibili quale op amp usare.
Il Prof. Giofré risponde che esiste un corso in cui si studiano i circuiti con op amp.
Il dott. ing. Christian Falconi, dopo aver evidenziato la natura eccezionalmente generica, vista la domanda molto precisa, di questa risposta, ripete la domanda.
Il Prof. Giofré ripete la risposta precedente.

Si allega tutto il materiale del dott. ing. Christian Falconi (Allegato B).

Il Coordinatore comunica i dati parziali delle immatricolazioni. Attualmente, gli studenti immatricolati al corso di Laurea sono 80 ma i risultati finali saranno disponibili solo a marzo 2025, quando le immatricolazioni per l'a.a. 24/25 saranno chiuse.
Gli immatricolati al Corso di Laurea Magistrali sono per ora 16 ma questo è un riflesso del basso numero di immatricolati al Corso di Laurea del 2021, ossia 33.

Per quanto riguarda l'orientamento verso le Scuole Superiori, il Coordinatore elenca al Consiglio le attività poste in essere dal Team composto dalla prof.ssa Arianna Mencattini, dal prof. Patrick Ettore Longhi, coadiuvati dal prof. Luca Di Nunzio, dal prof. Fabio Matteocci, dal prof. Alexandro Catini, e dal dottorando Luca Pietrosanti e dall'assegnista Sergio Spanò. Continuano le attività di orientamento presso le Scuole Superiori (Licei e Istituti Tecnici) alle quali sono state proposte attività come PCTO e seminari su temi quali AI, Energie rinnovabili, applicazioni dei sensori in movimento.
Il Coordinatore spiega al Consiglio che il 12 dicembre 2024 ore 15:00 presso l'Aula Convegni, sarà organizzata una Giornata dedicata agli studenti denominata "Dalle aule al mondo: storie di successo di ingegneri elettronici", in cui interverranno 6 speaker laureati in Ingegneria Elettronica i quali racconteranno agli studenti delle Scuole Superiori le loro storie. L'idea del Coordinatore è quella di riproporre l'evento nei prossimi anni.

Le attività di orientamento si svolgono anche verso l'interno per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale, infatti il Coordinatore propone al Consiglio la preparazione di una breve presentazione da parte dei docenti che svolgono i corsi opzionali.
Inoltre, il Coordinatore invita tutti i Docenti a proporre dei seminari divulgativi relativi alle loro attività di ricerca. Tali seminari non dovranno essere più lunghi di 20 minuti e dovranno essere corredati da un breve abstract esplicativo. Verrà poi definito un calendario in base alle disponibilità e alle risposte degli studenti.

Il Coordinatore illustra al Consiglio l'intenzione di definire dei nuovi percorsi per la Laurea Magistrale, anche sulla base dei feedback degli studenti universitari o delle Scuole Superiori.

L'indirizzo Ingegneria per l'Industria dovrà essere modificato nel contenuto con la creazione di un nuovo insegnamento "Quantum Computing", e nella forma con un nome più attraente per gli studenti.
Si allega la presentazione del Coordinatore (Allegato C).

Il Coordinatore comunica che il problema di alcuni insegnamenti del primo anno del Corso di Laurea come Analisi 1, Fisica 1, Fisica 2 e Geometria e Algebra sembra parzialmente superato e la prof.ssa Francesca Brunetti, componente della Commissione paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento, ribadisce il superamento della criticità comunicando i risultati dei questionari degli studenti. Dopo una breve discussione il coordinatore in accordo con il Consiglio si impegna a monitorare la situazione e di informare prontamente il Consiglio qualora sorgano altre criticità.

Il Coordinatore chiede al dott. ing. Christian Falconi se è disponibile a ricoprire l'incarico di docenza di 1 CFU dell'insegnamento del prof. Fausto Sargeni. Il dott. ing. Christian Falconi si rende disponibile.

Per quanto riguarda la parte relativa ai Social Media del Corso di Studi, il Coordinatore esprime la sua gratitudine al prof. Cesare Roseti che ha assunto l'incarico di migliorare questo aspetto cruciale per la visibilità del Corso di Studi, attraverso la produzione di Reel e interviste ai ragazzi da postare sui Social Medi stessi.

Il Coordinatore comunica l'idea di realizzare dei gadget del Corso di Studi come magliette, e spillette, da regalare agli studenti delle Scuole Superiori in occasione di eventi di orientamento.

La dott.ssa ing. Rosamaria Capuano esce alle 16:00.
Il prof. Gian Carlo Cardarilli esce alle 16:00.
Il prof. Matthias Auf Der Maur esce alle 16:15.

Non essendoci altro da comunicare, la Seduta è sciolta dal Coordinatore alle ore 16:30.

Prof. Eugenio Martinelli Coordinatore del Corso di Studi	Prof. Sergio Colangeli Segretario