



# Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

## Verbale Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica 2 ottobre 2018

Alle ore 11.30, il Coordinatore del Corso di Studio Prof. Marcello Salmeri, vista la presenza, su un totale di 35 afferenti al Consiglio, di 16 tra docenti e rappresentanti degli studenti, 16 assenti giustificati, dà inizio alla riunione.

Si allega al presente verbale il foglio firme (Allegato A).

Viene nominato Segretario della attuale riunione del Consiglio la prof.ssa Arianna Mencattini.

Si procede con l'approvazione del verbale della precedente riunione del Consiglio di Corso di Studi del giorno 11 luglio 2018, inviato per email ai membri del Consiglio dal Coordinatore. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore riferisce di aver ricevuto da Patrick Ettore Longhi, neo RTD-A, domanda di afferenza al Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica. Il Consiglio all'unanimità approva la nuova afferenza.

Il Coordinatore riferisce che il Gruppo di Riesame ha proceduto alla compilazione della proposta delle Schede di Monitoraggio Annuale (Allegato B) per il Corso di Laurea e il Corso di Laurea Magistrale. La Scheda di Monitoraggio Annuale viene redatta annualmente e contiene l'analisi di alcuni dati relativi all'andamento del corso di studio, attraverso il monitoraggio di alcuni indicatori individuati dall' ANVUR, suddivisi in 6 gruppi tematici:

- indicatori relativi alla didattica (gruppo A, Allegato E del DM 987/2016);
- indicatori di internazionalizzazione (gruppo B, Allegato E del DM 987/2016);
- ulteriori indicatori per la valutazione della didattica (gruppo E, Allegato E del DM 987/2016);
- indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle carriere (indicatori di approfondimento per la sperimentazione);
- soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento per la sperimentazione);
- consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento per la sperimentazione).

Le Schede di Monitoraggio proposte dal Gruppo di Riesame sono state telematicamente inviate al Consiglio. Il Consiglio all'unanimità approva la redazione delle schede.

Il Coordinatore riferisce della iniziativa delle Welcome Weeks, che si è svolta nel mese di settembre, ed ora è stata prorogata per il mese di ottobre, presso il nuovo Rettorato. L'affluenza degli studenti, stranieri e da quest'anno anche italiani, è stata notevole. Il Coordinatore ringrazia pubblicamente i rappresentanti in Consiglio di Dipartimento Elisa Nonni e Luca Pietrosanti e la rappresentante in Consiglio di Corso di Studi Elisa Franci, per la loro relazione del giorno 26 settembre u.s. alle ore 11:00 dal titolo "Need Help? Ask a students' representative".

Il Coordinatore riferisce della iniziativa di Ateneo "Prepararsi al Futuro" (Allegato C) da una idea di Piero Angela, un ciclo di 24 seminari riservati a 200 studenti delle scuole superiori e 200 studenti dei corsi di laurea dell'Ateneo. La presentazione è avvenuta il 21 settembre u.s. alle 10:30 presso la Facoltà di Economia, alla presenza del Rettore prof. Giuseppe Novelli, del prof. Giovanni Barillari prorettore alla Didattica, di Piero Angela e di altre autorità. Il Coordinatore è stato chiamato dal prof. Barillari a scegliere un totale di 6 studenti come rappresentanti in presenza dei due corsi di laurea. La scelta è caduta sugli attuali 4 rappresentanti degli studenti ancora in corso alla scadenza della iniziativa e 2 studenti della Laurea Triennale che hanno manifestato in ordine cronologico interesse.



# Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

I seminari si terranno presso l'Auditorium Ennio Morricone presso la Macroarea di Lettere e Filosofia avranno inizio il 5 ottobre p.v. Agli studenti che parteciperanno in presenza ad almeno il 90% dei seminari saranno accreditati 3 CFU tra i crediti a scelta dello studente. Le lezioni saranno comunque erogate anche in streaming e scaricabili on demand.

Il Coordinatore riferisce della riunione del 25 settembre u.s. tra gli studenti, il Direttore Generale ed altri dirigenti dell'Ateneo a cui ha partecipato. La discussione ha avuto diversi temi proposti dagli studenti presenti.

Innanzitutto si sono evidenziate carenze a livello logistico: trasporti (mobilità pubblica), parcheggi, mancanza di luoghi di aggregazione (panchine, pensiline, tavoli esterni e nei corridoi), così come di alcuni servizi quali la connettività WiFi e l'elettrificazione delle aule. Riguardo la connettività Wifi, Domenico Genovese ha rassicurato i presenti riferendo che gli attuali access point, che attualmente supportano 30 utenti, saranno sostituiti con altri più potenti da 300 utenti. Ha anche invitato gli studenti a segnalare zone di aggregazione in cui il segnale è poco fruibile. Ha inoltre annunciato l'introduzione a breve di un servizio Print & Scan on demand, attraverso il quale gli studenti potranno stampare e scannerizzare documenti anche in remoto.

Altra problematica evidenziata è stata quella della sicurezza e della vigilanza. Il Direttore Generale, su questo tema, ha assicurato un intervento da parte dell'Ateneo anche riguardo una recinzione del campus e l'installazione di telecamere di sorveglianza sui lampioni pubblici.

Una problematica evidenziata dagli studenti ha riguardato la (a volte scarsa) fruibilità dei siti web dei Corsi di Studio a causa della mancanza di informazioni aggiornate e/o della loro scarsa accessibilità, indicando come eventuale soluzione una uniformità degli stessi. A questo il Direttore Generale ha risposto che uniformare sotto un unico aspetto grafico e di contenuti i siti web costerebbe sicuramente il perdere valori aggiunti propri di ogni attuale piattaforma.

Problemi concernenti più specificatamente la didattica hanno riguardato la scarsa trasparenza nella gestione dei periodi didattici (lezioni, settimane di approfondimento e/o di recupero lezioni, esami), sovrapposizione degli esami soprattutto delle materie di base. A proposito di quest'ultimo punto, il Coordinatore riferisce di aver fatto presente che attualmente ogni docente è in grado di visualizzare le date degli appelli degli altri insegnamenti del Corso di Laurea; in questo modo ogni docente ha la possibilità di pianificare al meglio le proprie date degli esami.

Gli studenti hanno inoltre segnalato che le opinioni degli studenti sono spesso falsate dalla sensazione che il docente possa avere accesso ai giudizi in tempo reale e quindi (teoricamente) rilevare l'associazione tra giudizi stessi e l'identità degli studenti. Domenico Genovese ha risposto a questo che (peraltro su segnalazione anche del nostro Corso di Studi) l'inconveniente è stato appena risolto; ora al docente sono inibiti i giudizi degli ultimi quattro mesi. Il Coordinatore riferisce di aver in questa circostanza segnalato anche la necessità da parte dei coordinatori di accedere ai giudizi di tutti gli insegnamenti del Corso di Studi, anche se questi hanno un numero di studenti inferiore alla soglia richiesta per la loro visualizzazione.

Il Coordinatore riferisce dei primi dati sull'andamento delle nuove immatricolazioni, presentando una tabella di confronto del numero di domande al test di ingresso.

Purtroppo viene evidenziato un decremento sensibile delle richieste sia in termini assoluti che percentuali, confrontando i numeri con quelli dello scorso anno accademico.

Il Coordinatore riferisce di aver attivato anche due campagne pubblicitarie targettizzate (geograficamente, per età e interessi) su Facebook. La prima di due settimane per il sito web raggiungendo 13748 persone (con 138 click sul sito web) e la seconda a seguire per gli ultimi tre giorni su un post dove spiegavo qualcosa sul test di ingresso e perché uno studente avrebbe potuto immatricolarsi a Ingegneria Elettronica raggiungendo 19364 (con 318 click sui link).

Di seguito la tabella di confronto tra i dati di quest'anno e quelli dello scorso anno.

	2018-19	2017-18	Variazione %	% sul totale 2018-19	% sul totale 2017-18
ENGINEERING SCIENCES	24	15	+60,00	1,85	1,06
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	61	63	-3,17	4,71	4,44
INGEGNERIA DELL'EDILIZIA	59	62	-4,84	4,56	4,37
INGEGNERIA DI INTERNET	28	49	-42,86	2,16	3,45
<b>INGEGNERIA ELETTRONICA</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>-20,99</b>	<b>4,94</b>	<b>5,71</b>
INGEGNERIA ENERGETICA	61	72	-15,28	4,71	5,07
INGEGNERIA GESTIONALE	345	337	+2,37	26,64	23,75
INGEGNERIA INFORMATICA	259	284	-8,80	20,00	20,01
INGEGNERIA MECCANICA	177	196	-9,69	13,67	13,81
INGEGNERIA MEDICA	217	260	-16,54	16,76	18,32
<b>Totale</b>	<b>1295</b>	<b>1419</b>	<b>-8,74</b>		

Negli anni ancora precedenti il dato per Elettronica è stato 99 (2016-17), 100 (2015-16), 86 (2014-15).

Il Coordinatore e il Consiglio all'unanimità ritengono assolutamente necessaria un'opera di pubblicità dei corsi di laurea allo scopo di informare gli studenti delle scuole superiori degli obiettivi formativi e le prospettive lavorative (peraltro ottime), così come identificare gli strumenti più adatti per la diffusione efficace ed efficiente di queste informazioni.

Il Coordinatore insieme alla Responsabile dell'Orientamento prof.ssa Francesca Brunetti e con l'ausilio di chiunque voglia partecipare, discuteranno in tempi brevi di queste questioni e riferiranno al Consiglio.

Riguardo la prevista ristrutturazione dell'offerta formativa, il Coordinatore riferisce di aver avuto diverse riunioni con il Responsabile della Qualità prof. Paolo Colantonio ed altri membri del Consiglio e docenti di corsi erogati dal Corso di Studio, circa le linee da intraprendere. Il Coordinatore riferisce del colloquio avuto con il Manager Didattico Aurelio Capri circa i vincoli imposti dal CUN per l'attivazione di nuovi corsi di laurea (RAD) e sottolinea l'opportunità di non apportare cambiamenti al RAD attuale. Le nuove scadenze per i cambiamenti da apportare si collocano dopo l'inizio del nuovo anno solare.

Riguardo la nomina del Comitato di Indirizzo, di cui si era discusso alla precedente riunione del Consiglio e previsto dai Regolamenti Didattici approvati al Consiglio di Corso di Studi e dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e in approvazione al Senato Accademico, il Coordinatore elenca i nominativi pervenuti



# Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

sottolineandone l'altissimo profilo e chiama il Consiglio ad esprimersi, sottolineando che l'elenco potrà essere comunque ampliato.

Alfredo	Accattatis	INPS
Gianfranco	Baccarelli	Elettronica SpA
Valerio	Baccari	Sogei
Marco	Bartocci	Elettronica SpA
Marco	Belli	Acea
Mario	Benincasa	CNR
Andrea	Bentini	Elettronica SpA
Gian Matteo	Bianchi	Jaguar Land Rover
Alessandro	Caffarelli	Intellienergia
Massimo	Celino	ENEA
Vincenzo	Chiagano	FCA
Emilio	Ciavola	Info Solution
Francesco	Cutillo	ARPA Lazio
Giulio	De Simone	Intellienergia
Andrea	Del Re	Sky Technology srl
Alessandro	Dell'Aquila	CPM Elettronica
Marco	Floean	Banca d'Italia
Germana	Giannini	ENEL Green Power
Giulio Cesare	Grande	Elettronica SpA
Luca	La Notte	Chose Polo Solare Organico
Claudia	Lanza	Altura Labs
Fabrizio	Martini	Vitrociset
Daniela	Melandri	Future Cities Catapult
Lorenzo	Mongiardo	Xenta System
Andrea	Morelli	Capgemini SpA
Carlo	Neri	ENEA
Vincenzo	Pacella	Lince
Marco	Pacini	Motovario
Dario	Pennisi	ipTronix
Pasquale	Pistilli	Micron
Caterina	Rapisarda	Leonardo
Damiano	Rapone	TIM SpA
Dora	Sesti	Trend Micro
Osvaldo	Simonelli	Innodesi
Emanuela	Tangari	MondoDomani
Arianna	Tibuzzi	Alien Technology Transfer
Paolo	Vagnoni	DMG
Mario	Verno	McLaren
Enrica	Villari	E-Distribuzione
Chiara	Zuniga	Apple



# Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

Il Consiglio approva all'unanimità e dà mandato al Coordinatore di procedere con le nomine ufficiali dopo aver verificato la disponibilità dei suddetti.

Il Coordinatore sottopone al Consiglio l'espressione di un parere sulla richiesta di finanziamento per lo svolgimento di un viaggio di istruzione, nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, rivolto agli studenti più meritevoli che frequentano il corso di "Elettronica per Alta Frequenza I" (anno accademico 2018-19), di cui è titolare il prof. Ernesto Limiti, designato quale docente accompagnatore.

Nello specifico, tale iniziativa vuole offrire agli studenti la possibilità di visitare il Radiotelescopio di Medicina (Bologna), gestito dall'Istituto di radio astronomia (IRA-INAF), con il quale, già da anni, è stato avviato un proficuo scambio culturale, attraverso una serie di viaggi di istruzione finanziati dall'Ateneo.

Il Consiglio esprime parere pienamente positivo a tale iniziativa, ritenendola di grande utilità scientifica e didattica e perfettamente in linea con le attività formative del Corso di Studio in Ingegneria Elettronica, rappresentando, altresì, un valido strumento di verifica sul campo dei concetti affrontati durante il corso e allo stesso tempo di approfondimento degli stessi.

Il Coordinatore pone ad approvazione le pratiche studenti (Allegato D). Il Consiglio all'unanimità approva.

Alle ore 13.10 non essendoci altro da comunicare e discutere, il Coordinatore scioglie la seduta.

---

Marcello Salmeri

Coordinatore del Corso di Studi

---

Arianna Mencattini

Segretario