

Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria del giorno 20 Gennaio 2021 in modalità telematica

Verbale n. 1

Il giorno 20 gennaio 2021 alle ore 14:30 regolarmente convocato con nota del Presidente del Consiglio di Corso di Ingegneria, Prof. Giuseppe Calabrò, del giorno 13/1/21 prot. n. 19, in forma telematica, ai sensi dell'art. 4, c.2 del Regolamento Generale di Ateneo e della delibera del Senato Accademico del 21/07/2014, con coordinamento della riunione effettuato dal Presidente, si è riunito il Consiglio di Corso di Ingegneria del Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia. Il prof. Calabrò si collega dal suo ufficio dell'Università della Tuscia.

Presenti con diritto di voto:

Docenti I fascia:

Giuseppe Calabrò

Docenti II fascia:

Stefano Rossi, Maurizio Carlini, Gianluca Rubino, Andrea L. Facci, Massimo Cecchini, Stefano Borocci.

Ricercatori T.D.:

Pierluigi Fanelli, Ilaria Baffo, Marco Marconi.

Rappresentanti degli studenti:

Davide Cuneo, Michele Materazzini.

Presenti senza diritto di voto:

Professori I Fascia: Enrico M. Mosconi

Professori II Fascia: Andrea Colantoni, Andrea Petroselli, Marcello Fidaleo.

RTI: Claudia Pelosi

Ricercatori T.D.: Ilaria Armentano, Flavia Tauro, Marco Barbanera, Simone Minucci.

Docenti a contratto: Antonio Agresta, Antonella Lupica, Juri Taborri.

Sono assenti giustificati:

Stefano Ubertini, Edmondo Giovanozzi, Carlo Cattani, Ulderico Santamaria, Giada di Gennaro.

Presiede la seduta il Presidente Prof. Giuseppe Calabrò, funge da segretario verbalizzante la Dott.ssa Ilaria Armentano.

Il Consiglio si riunisce per via telematica, ottemperando al Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica emanato con D.R. n. 183 del 17/03/2020, in attuazione del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 febbraio 2020 "Disposizioni attuative del Decreto Legge del 23 Febbraio 2020 n. 6 recante "Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19", art.3, pubblicato nella gazzetta ufficiale n. 45 del 23 febbraio 2020 e succ. Decreti attuativi.

In particolare, il Presidente apre la seduta alle ore 14:30 in modalità di videoconferenza Zoom in presenza di quanti si sono collegati, come risulta dall'elenco dei presenti:

andrea.facci@unitus.it

davidecuneo16@gmail.com

edmondo.giovannozi@unitus.it
giadadigennaro2703@gmail.com
gianluca.rubino@unitus.it
giuseppe.calabro@unitus.it
ilaria.baffo@unitus.it
marco.marconi@unitus.it
cecchini@unitus.it
maurizio.carlini@unitus.it
mauro.scungio@unitus.it
michele.materazzini@gmail.com
pierluigi.fanelli@unitus.it
simone.minucci@unitus.it
borocci@unitus.it
stefano.rossi@unitus.it

Docenti del corso:

colantoni@unitus.it
antonellalupica92@outlook.it
antonio.agresta@unitus.it
pelosi@unitus.it
j.taborri@unitus.it
enrico.mosconi@unitus.it
flavia.tauro@unitus.it
ilaria.armentano@unitus.it
fidaleom@unitus.it
m.barbanera@unitus.it

petro@unitus.it
salvatore.grimaldi@unitus.it

Questa modalità permetterà, ai sensi del Regolamento di cui sopra:

- la percezione diretta e uditiva dei partecipanti;
- l'identificazione di ciascuno di essi;
- l'intervento nonché il diritto di voto in tempo reale sugli argomenti affrontati nella discussione.

Inoltre, tali strumenti sono volti ad assicurare:

- la riservatezza della seduta;
- il collegamento simultaneo tra i partecipanti su un piano di parità;
- la visione degli atti della riunione e lo scambio di documenti mediante posta elettronica e/o sistemi informatici di condivisione dei file;
- la contemporaneità delle decisioni;
- la sicurezza dei dati e delle informazioni.

Il Presidente e il Segretario durante la riunione accertano che lo strumento adottato garantisca la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate, l'effettiva partecipazione dei componenti alla riunione, la contemporaneità delle decisioni, la possibilità immediata di visionare gli atti della selezione, di intervenire nella discussione, scambiare documenti, esprimere il proprio giudizio ed approvare il presente verbale.

Nel corso della riunione il Presidente acquisisce le proposte di modifica e l'approvazione dei componenti della Commissione su quanto costituisce e forma le decisioni come attestate nel presente verbale.

Il Presidente accerta la presenza del numero legale e dichiara aperta la seduta.

Constatata la validità della seduta, si procede alla discussione del punto all'ordine del giorno:

- 1-Approvazione verbale seduta precedente;
- 2 - Comunicazione del Presidente;

- 3 - Numero programmato 21/22 corso di laurea in Ingegneria Industriale L 9;
- 4 - Numero programmato 21/22 corso di laurea di nuova istituzione Design per l'industria sostenibile e il territorio L 4;
- 5 - Richiesta Test d'ingresso standard ed anticipati corso di laurea L 9 ed L 4;
- 6 - Interventi di Internazionalizzazione;
- 7 - Offerta formativa 20/21 Ingegneria Meccanica;
- 8 - Offerta formativa 21/22 Ingegneria industriale L 9 ed Ingegneria Meccanica LM 33;
- 9 - Organizzazione Didattica;
- 10 - Pratiche studenti;
- 11- Varie ed eventuali.

1) Approvazione Verbale seduta precedente

Il Presidente propone l'approvazione del verbale della seduta precedente inviato via email ai componenti del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2) Comunicazioni del Presidente

Il Presidente comunica i numeri degli immatricolati e iscritti al primo anno dei corsi:

per Ingegneria Industriale sono 69 iscritti online e 64 in regola con le tasse;

per Ingegneria Meccanica sono 21 iscritti online e 20 in regola con le tasse.

Ricorda, inoltre che per non creare dei vuoti (accettazioni dimissioni, indizione e svolgimento delle nuove elezioni) ritiene opportuno rimandare le proprie dimissioni alla conclusione dell'iter di approvazione della laurea di nuova istituzione di "Design per l'industria sostenibile e il territorio" L 4;

3) Programmazione locale Corso di laurea Ingegneria Industriale a.a. 21/22

Il Presidente propone, per il Corso di Ingegneria Industriale L 9, tenuto conto dei posti nelle aule e nei laboratori scientifici per la didattica e per mantenere standard elevati nel contatto docenti-studenti, nell'assistenza amministrativa da parte della segreteria didattica e nei servizi di tutorato, di mantenere il numero programmato a 150 matricole anche per l'A.A. 2021/22.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di mantenere per l'a.a. 2020/21 il numero programmato a 150 matricole.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

4) Programmazione locale Corso di laurea di nuova istituzione Design per l'industria sostenibile e il territorio;

Il Presidente propone, per il Corso di laurea di nuova istituzione Design per l'industria sostenibile e il territorio L 4, tenuto conto dei posti nelle aule e nei laboratori scientifici per la didattica e per mantenere standard elevati nel contatto docenti-studenti, nell'assistenza amministrativa da parte della segreteria didattica e nei servizi di tutorato, di prevedere il numero programmato a 150 matricole

anche per il corso di laurea, in via di approvazione secondo le procedure previste, di nuova istituzione di “Design per l’industria sostenibile e il territorio” L 4;

Il Consiglio delibera di prevedere per l’a.a. 2021/22 il numero programmato a 150 matricole.

Il Consiglio approva all’unanimità seduta stante.

5) Richiesta Test d’ingresso standard ed anticipati corso di laurea L 9 ed L 4

Il Presidente propone al Consiglio il calendario delle prove di ammissione anticipate, come previsto dal Regolamento del test d’ingresso del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale L/09 e di fissare i test di ingresso anticipati tra i mesi di febbraio e luglio 2021.

Il Presidente comunica, inoltre, che si è provveduto a variare il Regolamento del test d’ingresso di Ingegneria Industriale con l’introduzione di domande sulla comprensione verbale.

Il Presidente propone al Consiglio il calendario delle prove di ammissione anticipate anche per il corso di nuova istituzione di “Design per l’industria sostenibile e il territorio” L 4 e di fissare i test di ingresso anticipati tra i mesi di febbraio e luglio 2021.

Letto e approvato all’unanimità seduta stante.

6) Interventi di Internazionalizzazione

Il Presidente dà la parola al Prof. Facci, il quale ricorda di aver inviato a tutti i colleghi le informazioni contenute nella mail del Prof. Severini, sulle modalità con le quali dovranno essere caricati i materiali didattici in lingua straniera (MLS) su moodle. La mail contiene la comunicazione che ogni martedì e venerdì dalle 10 alle 11 la dott.ssa Marcella Barone sarà disponibile allo sportello on line per sostenere gli interventi di internazionalizzazione. Viene infine richiesta la partecipazione per un incontro per fare il punto dello stato di avanzamento degli interventi di internazionalizzazione mercoledì 10 febbraio p.v. ore 12.00.

7) Offerta formativa 20/21 Ingegneria Meccanica

Il Presidente informa il Consiglio che il 28 dicembre 2020 è scaduto il contratto RTDA del Dott. Mauro Scungio che avrebbe dovuto erogare nel II semestre l’insegnamento di “Metodi numerici per la termofluidodinamica” 6 CFU ING-IND/10 per la laurea magistrale di Ingegneria Meccanica LM 33. Nelle more della espletazione del bando di reclutamento del DEIM di un posto da RTD B del SSD ING-IND/10 il Consiglio chiede al Direttore di Dipartimento l’avvio della procedura per affidamento con un contratto di diritto privato dell’insegnamento di “Metodi numerici per la termofluidodinamica”.

Offerta formativa 21/22 Ingegneria industriale L 9 ed Ingegneria Meccanica LM 33;

Il Presidente dà la parola al Dott. Andrea L. Facci che illustra al Consiglio l’offerta formativa programmata 2021/22 per il Corso di laurea in Ingegneria Industriale e comunica che non è cambiata rispetto all’offerta formativa 2020/21 che rimane quindi confermata.

Il Presidente dà la parola al Prof. Stefano Rossi che comunica che, dopo i cambiamenti apportati all'offerta formativa programmata della laurea magistrale di Ingegneria meccanica LM 33 nello scorso a.a. 2020/21, sembra opportuno non apportare nuovi cambiamenti e quindi mantenere uguale l'offerta formativa programmata per la LM 33 per l'a.a. 2021/22 a quella del 2020/21. Dopo l'intervento del Rappresentante degli studenti Michele Materazzini che richiama l'attenzione su un carico eccessivo sul secondo semestre, il Prof. Rossi si impegna a verificare la possibilità di rivedere, per quanto possibile, la distribuzione nei semestri degli insegnamenti della LM 33. Viene chiesto ad entrambi i rappresentanti degli studenti (Michele Materazzini e Davide Cuneo) verificare le esigenze degli studenti e di fare delle proposte di modifica del II semestre che verranno successivamente tenute in considerazione.

9) Organizzazione Didattica

Il Presidente propone di dare mandato al Dott. Marco Marconi per la gestione e controllo delle fasi della procedura della nuova istituzione del corso di Design per l'industria sostenibile e il territorio L 4 che prevede la compilazione dell'offerta programmata ed erogata nella Scheda SUA-CDS e l'assistenza al personale amministrativo che dovrà caricare in GOMP l'offerta formativa da inviare al MIUR entro il prossimo 15/2/2021.

Delega la dott.ssa Ilaria Armentano alla gestione dei test d'ingresso per l'a.a. 2021/22 per i corsi di laurea a numero programmato in Ingegneria Industriale L 9 e il corso di nuova istituzione di Design per l'industria sostenibile e il territorio L 4.

La Dott.ssa Armentano affiancherà, inoltre, come referente, il Prof. Rubino nell'Orientamento.

10) Pratiche studenti;

Ingegneria Industriale L 9

Abbreviazione di corso

È pervenuta su gomp la richiesta di iscrizione con abbreviazione del corso della Dott.ssa XXXXX XXXXXXXXXXXX la quale in possesso della Laurea Triennale Classe 25 FISICA [L (DM 509/99) - ORDIN. 2002]-25 conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e della Laurea Magistrale Classe LM 17 Fisica (DM 270/04) conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", ha chiesto l'iscrizione con abbreviazione del corso al Corso di laurea in Ingegneria Industriale L 9. Esaminata la pratica il Consiglio la ammette al 3° anno con la convalida degli esami. Vedi Allegato

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

Certificazioni linguistiche

Lo studente XXXXXXXXXXXX, iscritto al primo anno del corso di Laurea di Ingegneria industriale L 9, richiede la convalida del certificato Cambridge English Entry Level Certificate in ESOL International (entry 3) (preliminary) chiede la convalida con l'idoneità di Lingua inglese.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

Lo studente XXXXXXXXXXXX, iscritto al primo anno del corso di Laurea di Ingegneria industriale L 9, richiede la convalida del certificato Cambridge English Entry Level Certificate in ESOL International (entry 3) (preliminary) chiede la convalida con l' idoneità di Lingua inglese.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

11) Varie ed eventuali.

Il Presidente dà la parola al Prof. Rubino che informa il Consiglio del rinnovo dei progetti POT per un importo di 10.000 euro. D'accordo con i coordinatori dei due corsi e registrati riscontri positivi alle iniziative già collaudate comunica che i fondi verranno impiegati per corsi di tutorato e sostegno di Matematica, Fisica e Informatica da affidare a docenti esterni; verranno banditi tre posti per Tutor di cui due destinati a supporto dei nostri studenti e il terzo si occuperà delle pagine dei social del DEIm e di Ingegneria.

La seduta è tolta, previa redazione, lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale alle ore 15:30.

Il Segretario
Dott.ssa Ilaria Armentano



Il Presidente del CCS
Prof. Giuseppe Calabrò



PROGRAMMATA AA 2021/22			
INGEGNERIA MECCANICA	CFU	ORE	SSD
I ANNO I SEMESTRE			
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI CONVERSIONE ENERGETICA	9	72	ING-IND/09
COMPLEMENTI DI MACCHINE E SISTEMI CONVERTITORI DI ENERGIA	9	72	ING-IND/08
SENSORI E SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	9	72	ING-IND/12
MONITORAGGIO AMBIENTALE	6	48	AGR/08
I ANNO II SEMESTRE			
TECNOLOGIE E LAVORAZIONI SPECIALI	9	72	ING-IND/16
COSTRUZIONE DI MACCHINE	9	72	ING-IND/14
METODI NUMERICI PER LA TERMOFLUIDODINAMICA	6	48	ING-IND/10
II ANNO I SEMESTRE			
GESTIONE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI INDUSTRIALI	6	48	ING-IND/09
MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E SISTEMI PER LA PROPULSIONE	6	48	ING-IND/08
MODELLISTICA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCANICI	6	48	ING-IND/15
MACCHINE E IMPIANTI PER I BIOSISTEMI	6	48	AGR/09
TECNOLOGIE E IMPIANTI ALIMENTARI	6	48	AGR/15
II ANNO II SEMESTRE			
TECNOLOGIE PER LA FUSIONE NUCLEARE - modulo 1	5	40	ING-IND/31
TECNOLOGIE PER LA FUSIONE NUCLEARE - modulo 2	4	32	ING-IND/31
GESTIONE DEI PROGETTI E DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	6	48	ING-IND/17
METODI DI MISURA NON DISTRUTTIVI	6	48	ING-IND/12
STRUMENTI E TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE ADDITIVA - modulo	6	48	ING-IND/22
MODELLISTICA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI IDRAULICI	6	48	AGR/08
ATTIVITA' DI TIROCINIO O SEMINARIALI	6		
INGLESE	3	24	
PROVA FINALE	15		

GRUPPO CARATTERIZZANTI (2 esami a scelta)

GRUPPO AFFINI (1 esame a scelta)

TIPOLOGIA	
OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE
OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE
OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE
OBBLIGATORIO	AFFINE
OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE
OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE
CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE
CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE
CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE
CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE
AFFINE/A SCELTA	AFFINE
AFFINE/A SCELTA	AFFINE
OBBLIGATORIO	AFFINE
OBBLIGATORIO	AFFINE
OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE
CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE
AFFINE/A SCELTA	AFFINE
AFFINE/A SCELTA	AFFINE

OFFERTA FORMATIVA PROGRAMMATA A.A. 2021/2022 - L09

INSEGNAMENTO	CFU		SSD	TIPOLOGIA
I ANNO I SEMESTRE				
ANALISI MATEMATICA I	9		MAT/07	BASE
FONDAMENTI DI CHIMICA	9		CHIM/07	BASE
INFORMATICA Modulo 1	6		INF/01	BASE
INFORMATICA Modulo 2	3		INF/01	BASE
IDONEITA' LINGUISTICA (LINGUA INGLESE)	3			
I ANNO II SEMESTRE				
ANALISI MATEMATICA II	9		MAT/07	BASE
FISICA I	9		FIS/01	BASE
SCIENZA E TECNOLOGIE DEI MATERIALI	6		ING-IND/22	CARATTERIZZANTE
AFFINE (C)	6			AFFINE
II ANNO I SEMESTRE				
FISICA II	9		FIS/01	BASE
MECCANICA DEI SOLIDI	6		ICAR/08	CARATTERIZZANTE
FISICA TECNICA - Modulo 1	5		ING-IND/10	CARATTERIZZANTE
FISICA TECNICA - Modulo 2	4		ING-IND/10	CARATTERIZZANTE
AFFINE/A SCELTA (D)	6			A SCELTA
II ANNO II SEMESTRE				
FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE - modulo 2	6		ING-IND/08	AFFINE
FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE - modulo 1	6		ICAR/01	AFFINE
PROGETTO DI MACCHINE (modulo 1)	3		ING-IND/09	CARATTERIZZANTE
PROGETTO DI MACCHINE (modulo 2)	6		ING-IND/15	CARATTERIZZANTE
ELETTROTECNICA	9		ING-IND/31	CARATTERIZZANTE
III ANNO I SEMESTRE				
MISURE MECCANICHE E TERMICHE	9		ING-IND/12	CARATTERIZZANTE
FONDAMENTI DI COSTRUZIONI DI MACCHINE	9		ING-IND/14	CARATTERIZZANTE
TECNOLOGIE MECCANICHE	9		ING-IND/16	CARATTERIZZANTE
AFFINE/A SCELTA (D)	6			A SCELTA
III ANNO II SEMESTRE				
MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI - modulo 1	6		ING-IND/08	CARATTERIZZANTE
MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI - modulo 2	6		ING-IND/08	CARATTERIZZANTE
IMPIANTI MECCANICI	6		ING-IND/17	CARATTERIZZANTE
ATTIVITA' DI TIROCINIO O SEMINARIALI	6			
PROVA FINALE	3			
TOTALE	180			

INSEGNAMENTI AFFINI/A SCELTA	CFU	Anno/semestre	SSD	TIPOLOGIA
MICRO E MACRO-ECONOMIA	6	1/II	SECS-P/01	AFFINE
INFORMATICA INDUSTRIALE	6	1/II	ING-INF/05	AFFINE
SICUREZZA SUL LAVORO	6	1/II	AGR/09	AFFINE
MARKETING	6	3/I	SECS-P/08	AFFINE
ECONOMIA AZIENDALE	6	3/I	SECS-P/07	AFFINE
INGEGNERIA DELL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE E BIOTECNOLOGICA	6	3/I	AGR/15	AFFINE
CONTROLLI AUTOMATICI - MODULO 1	6	3/I	ING-INF/04	A SCELTA
ENERGIE RINNOVABILI: PROCESSI E TECNOLOGIE	6	3/II	AGR/09	AFFINE
CONTROLLI AUTOMATICI - MODULO 2	6	3/II	ING-INF/04	A SCELTA
GESTIONE DELLA PRODUZIONE E DELLA QUALITÀ	6	3/II	SECS-P/13	AFFINE

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Anno/semestre	SSD	TIPOLOGIA
LABORATORIO DI SCIENZA DEI MATERIALI 3 CFU ALTRE ATTIVITA'	3	1/II	ING-IND/22	
LABORATORIO DI BIOCOMBUSTIBILI 3 CFU ALTRE ATTIVITA'	3	3/II	ING-IND/09	