

Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria del giorno 28 Aprile 2020 in modalità telematica**Verbale n. 12**

Il giorno 28 Aprile 2020 alle ore 10.30, dietro regolare convocazione del Presidente, Prof. Giuseppe Calabrò, con prot. N. 231 del 23 Aprile 2020, si è riunito in seduta telematica, via email, il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria del Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia.

Sono presenti con diritto di voto:Docenti I fasciaDocenti II fascia:

Giuseppe Calabrò, Stefano Rossi, Ulderico Santamaria, Massimo Cecchini, Stefano Borocci, Maurizio Carlini, Gianluca Rubino, Carlo Cattani.

Ricercatori T.D.:

Pierluigi Fanelli, Andrea Luigi Facci, Mauro Scungio, Simone Minucci, Marco Marconi, Ilaria Baffo.

Rappresentanti degli studenti:

Davide Cuneo, Michele Materazzini.

Docenti a contratto:

Edmondo Giovannozzi.

Sono assenti giustificati:

Prof. Stefano Ubertini

Presiede la seduta il Presidente Prof. Giuseppe Calabrò, funge da segretario verbalizzante il Dott. Pierluigi Fanelli.

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

- 1- Offerta formativa programmata ed erogata nell'a.a. 2020/21 (annualità, semestri, modalità di copertura), requisiti di docenza.

Il Presidente comunica che l'offerta formativa programmata 2020/21 del Corso di laurea triennale di Ingegneria Industriale L 9 non è cambiata rispetto all'offerta formativa 2019/20. Il Presidente riferisce che dopo le numerose modifiche apportate lo scorso anno, quest'anno l'offerta formativa programmata per il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica LM 33 non subirà cambiamenti.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante l'offerta formativa programmata ed erogata a.a. 2020/21 (annualità, semestri, modalità di copertura), requisiti di docenza.

La seduta è tolta, previa redazione, approvazione e sottoscrizione del presente verbale alle ore 17.30.

Il Segretario

Dott. Pierluigi Fanelli

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Fanelli'.

Il Presidente

Prof. Giuseppe Calabrò

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Calabrò'.

EROGATA AA 2020/21								
INGEGNERIA MECCANICA	CFU	ORE	SSD		TIPOLOGIA	DOCENTE	RUOLO	DIPARTIMENTO
I ANNO I SEMESTRE								
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI CONVERSIONE ENERGETICA	9	72	ING-IND/09	OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE	CARLINI	PA	DEIM
COMPLEMENTI DI MACCHINE E SISTEMI CONVERTITORI DI ENERGIA	9	72	ING-IND/08	OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE	UBERTINI	PO	DEIM
SENSORI E SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	9	72	ING-IND/12	OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE	ROSSI	PA	DEIM
MONITORAGGIO AMBIENTALE	6	48	AGR/08	OBBLIGATORIO	AFFINE	TAURO	RTD	DIBAF
I ANNO II SEMESTRE								
TECNOLOGIE E LAVORAZIONI SPECIALI	9	72	ING-IND/16	OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE	RUBINO	PA	DEIM
COSTRUZIONE DI MACCHINE	9	72	ING-IND/14	OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE	FANELLI	RTD	DEIM
METODI NUMERICI PER LA TERMOFLUIDODINAMICA	6	48	ING-IND/10	CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE	SCUNGIO	RTD	DEIM
II ANNO I SEMESTRE								
GESTIONE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI INDUSTRIALI	6	48	ING-IND/09	CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE	VILLARINI	RTD	DAFNE
MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E SISTEMI PER LA PROPULSIONE	6	48	ING-IND/08	CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE	FACCI	RTD	DEIM
MODELLISTICA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCANICI	6	48	ING-IND/15	CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE	MARCONI	RTD	DEIM
MACCHINE E IMPIANTI PER I BIOSISTEMI	6	48	AGR/09	AFFINE/A SCELTA	AFFINE	CECCHINI	PA	DAFNE
TECNOLOGIE E IMPIANTI ALIMENTARI	6	48	AGR/15	AFFINE/A SCELTA	AFFINE	FIDALEO	PA	DIBAF
II ANNO II SEMESTRE								
TECNOLOGIE PER LA FUSIONE NUCLEARE - modulo 1	5	40	ING-IND/31	OBBLIGATORIO	AFFINE	CALABRO'	PA	DEIM
TECNOLOGIE PER LA FUSIONE NUCLEARE - modulo 2	4	32	ING-IND/31	OBBLIGATORIO	AFFINE	MINUCCI	RTD	DEIM
GESTIONE DEI PROGETTI E DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	6	48	ING-IND/17	OBBLIGATORIO	CARATTERIZZANTE	BAFFO	RTD	DEIM
METODI DI MISURA NON DISTRUTTIVI	6	48	ING-IND/12	CARATT/A SCELTA	CARATTERIZZANTE	Contratto		
STRUMENTI E TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE ADDITIVA - modulo	6	48	ING-IND/22	AFFINE/A SCELTA	AFFINE	RUBINO/MARCONI	PA/RTD	DEIM
MODELLISTICA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI IDRAULICI	6	48	AGR/08	AFFINE/A SCELTA	AFFINE	PETROSELLI	PA	DEIM
ATTIVITA' DI TIROCINIO O SEMINARIALI	6							
INGLESE	3	24						
PROVA FINALE	15							
GRUPPO CARATTERIZZANTI (2 esami a scelta)								
GRUPPO AFFINI (1 esame a scelta)								

Erogata

		Offe
INSEGNAMENTO		CFU
<i>I ANNO I SEMESTRE</i>		30
ANALISI MATEMATICA I		9
FONDAMENTI DI CHIMICA		9
INFORMATICA Modulo 1		6
INFORMATICA Modulo 2		3
IDONEITA' LINGUISTICA (LINGUA INGLESE)		3
<i>I ANNO II SEMESTRE</i>		30
ANALISI MATEMATICA II		9
FISICA I		9
SCIENZA E TECNOLOGIE DEI MATERIALI		6
AFFINE (C)		6
<i>II ANNO I SEMESTRE</i>		30
FISICA II		9
MECCANICA DEI SOLIDI		6
FISICA TECNICA - Modulo 1		5
FISICA TECNICA - Modulo 2		4
AFFINE/A SCELTA (D)		6
<i>II ANNO II SEMESTRE</i>		30
FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE - modulo 1		6
FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE - modulo 2		6
PROGETTO DI MACCHINE (modulo 1)		3
PROGETTO DI MACCHINE (modulo 2)		6
ELETTROTECNICA		9
<i>III ANNO I SEMESTRE</i>		33
MISURE MECCANICHE E TERMICHE		9
FONDAMENTI DI COSTRUZIONI DI MACCHINE		9
TECNOLOGIE MECCANICHE		9
AFFINE/A SCELTA		6
<i>III ANNO II SEMESTRE</i>		30
PROGETTO DI MACCHINE (modulo 1)		3
PROGETTO DI MACCHINE (modulo 2)		6
IMPIANTI MECCANICI		6
ATTIVITÀ DI TIROCINIO O SEMINARIALI		6
AFFINE/A SCELTA		6
PROVA FINALE		3
TOTALE		183
INSEGNAMENTI AFFINI/A SCELTA		Crediti

Erogata

MICRO E MACRO-ECONOMIA	6
INFORMATICA INDUSTRIALE	6
SICUREZZA SUL LAVORO	6
ECONOMIA AZIENDALE	6
MARKETING	6
GESTIONE DELLA PRODUZIONE E DELLA QUALITÀ	6
CONTROLLI AUTOMATICI - MODULO 1	6
CONTROLLI AUTOMATICI - MODULO 2	6
INGEGNERIA DELL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE E BIOTECNOLOGICA	6
ENERGIA RINNOVABILI.PROCESSI E TECNOLOGICI	6

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE	
LABORATORIO DI SCIENZA DEI MATERIALI 3 CFU	3
LABORATORIO DI BIOCOMBUSTIBILI 3 CFU	3

NUMERO TOTALE ORE DIDATTICA FRONTALE EROGATE	1464
Di cui su esami obbligatori	1176
Di cui su esami affini/a scelta	288

rt a Formativa Erogata AA 2020-2021 Ingegneria Industriale

	SSD	TIPOLOGIA	Docente	Dipartimento
	MAT/07	BASE	Contratto	
	CHIM/07	BASE	Borocci	DIBAF
	INF/01	BASE	Contratto	
	INF/01	BASE	Minucci	DEIM
	L-LIN/12	IDONEITÀ	Melchiorre	DISUCOM

	MAT/07	BASE	Cattani	DEIM
	FIS/01	BASE	Armentano	DEIM
	ING-IND/22	CARATTERIZZANTE	Santamaria	DEIM
	0	AFFINE		

	FIS/01	BASE	Armentano	DEIM
	ICAR/08	CARATTERIZZANTE	Fanelli	DEIM
	ING-IND/10	CARATTERIZZANTE	Barbanera	DEIM
	ING-IND/10	CARATTERIZZANTE	Scungio	DEIM
	0	A SCELTA		

	ICAR/02	AFFINE	Contratto	
	ING-IND/08	AFFINE	Facci	DEIM
	ING-IND/09	CARATTERIZZANTE	Carlino	DEIM
	ING-IND/15	CARATTERIZZANTE	Marconi	DEIM
	ING-IND/31	CARATTERIZZANTE	Calabrò	DEIM

0	ING-IND/12	CARATTERIZZANTE	Rossi	DEIM
0	ING-IND/14	CARATTERIZZANTE	Fanelli	DEIM
0	ING-IND/16	CARATTERIZZANTE	Rubino	DEIM
0	0	AFFINE	0	

0	ING-IND/09	CARATTERIZZANTE	Carlino	DEIM
0	ING-IND/15	CARATTERIZZANTE	Marconi	DEIM
0	ING-IND/17	CARATTERIZZANTE	Baffo	DEIM
0	0	A SCELTA		

Anno/semestre	SSD	TIPOLOGIA	Docente	Dipartimento
---------------	-----	-----------	---------	--------------

Erogata

1/II	SECS-P/01	AFFINE	MUTUATO	DEIM
1/II	ING-INF/05	AFFINE	Contratto	DEIM
1/II	AGR/09	AFFINE	Colantoni	DAFNE
III/1	SECS-P/07	AFFINE/A SCELTA	Mutuato	0
III/1	SECS-P/08	AFFINE/A SCELTA	Mutuato	0
III/2	SECS-P/13	AFFINE/A SCELTA	Mosconi	0
III/1	INF/04	A SCELTA	Minucci	0
III/2	INF/04	A SCELTA	Minucci	0
III/1	AGR/15	AFFINE/A SCELTA	Fidaleo	DIBAF
III/2	ING-IND/09	AFFINE/A SCELTA	Carlini	DEIM

1/II	ING-IND/22	ALTRE ATTIVITA'	PELOSI	DEIM
3/II	ING-IND/09	ALTRE ATTIVITA'	contratto	

Erogata

Ruolo	Peso	Base/carat	Affine	Professore	did
	0	0	0	0	72
PA	1	1	0	1	72
	1	1	0	0	48
RTD	0	0	0	0	24
RTD	0	0	0	0	0
		0	0	0	0
PA	1	1	0	1	72
RTD	0	0	0	0	72
PA	1	1	0	1	48
		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
RTD	0	0	0	0	72
RTD	0	0	0	0	48
RTD	0	0	0	0	40
RTD	1	1	0	0	32
		0	0	0	0
		0	0	0	0
	1	0	0	0	48
RTD	0	0	1	0	48
PA	0	0	0	0	24
RTD	0	0	0	0	48
PA	1	1	0	1	72
		0	0	0	0
PA	1	1	0	1	72
RTD	0	0	0	0	72
PA	0	0	0	0	72
		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
PA	0	0	0	0	24
RTD	0	0	0	0	48
RTD	1	1	0	0	48
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0

Ruolo	Peso	Base/carat	Affine	Professore	
-------	------	------------	--------	------------	--

Erogata

RTI		0	0	0	0
PA		0	0	0	48
PA		0	0	0	48
0		0	0	0	0
0		0	0	0	0
0		0	0	0	48
0		0	0	0	48
0		0	0	0	48
PA		0	0	0	0
PA		0	0	0	48

RTI		0	0	0	24
		0	0	0	24

Erogata

Requisiti Di Docenza			
<i>Requisito</i>	<i>Valore effettivo</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>
Docenti	9	9	--
Professori	5	5	--
Base/caratt	8	5	--
Affini	1	--	4

COGNOME E NOME
CATTANI Carlo
CALABRO' Giuseppe
SCUNGIO Mauro
ROSSI Stefano
SANTAMARIA Ulderico
FACCI Andrea Luigi
BOROCCI Stefano
Docente a contratto
BAFFO Ilaria
CECCHINI Massimo
MINUCCI Simone
CARLINI Maurizio
UBERTINI Stefano
RUBINO Gianluca
FANELLI Pierluigi
MARCONI Marco

CORSO DI STUDIO	
Totale	
Requisito	
Ingegneria industriale	
Totale	
Requisito	
Ingegneria meccanica	
Totale	

PESO	PROF	TIPO ATTIVITA'	QUALIFICA	STRUTTURA
#RIF!	#RIF!			
6	4			
1	1	Base	associato L.240	DEIM
1	1	Caratterizzante	associato L.240	DEIM
1		Caratterizzante	ricercatore L.240 A)	DEIM
1	1	Caratterizzante	ricercatore L.240 B)	DEIM
1	1	Caratterizzante	seconda fascia	DEIM
1		Caratterizzante	ricercatore L.240 B)	DEIM
1	1	Base	seconda fascia	DIBAF
1		Caratterizzante	contratto	
1		Caratterizzante	ricercatore L.240 A)	DEIM
9	5			
9	5			
1	1	Affine	seconda fascia	DAFNE
1		Caratterizzante	ricercatore L.240 A)	DEIM
1	1	Caratterizzante	seconda fascia	DEIM
1	1	Caratterizzante	prima fascia 240	DEIM
1	1	Caratterizzante	ricercatore L.240 B)	DEIM
1		Caratterizzante	ricercatore L.240 B)	DEIM
1		Caratterizzante	ricercatore L.240 A)	DEIM
6	4			

S.S.D.
MAT/07
ING-IND/31
ING-IND/10
ING-IND/12
ING-IND/22
ING-IND/08
CHIM/07
ING-IND/17
AGR/09
ING-IND/31
ING-IND/09
ING-IND/08
ING-IND/16
ING-IND/14
ING-IND/15