



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

VERBALE DELLA SEDUTA DEL GIORNO 29 Gennaio 2018

L'anno 2018, il giorno 29 del mese di Gennaio alle ore 10.00, nella sala del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria dei Materiali – Classe delle Lauree Magistrali LM53, giusta convocazione del 23 Gennaio 2018 relativamente al seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Offerta formativa 2018-19**
3. **Pratiche studenti**
4. **Varie ed eventuali**

Sono presenti i docenti: Botta Luigi, Catania Carmelina Anna, Dintcheva Nadka, Fiore Vincenzo, La Carrubba Vincenzo, La Mantia Francesco Paolo (entra alle 10.30) Masnata Attilio, Santamaria Monica, Scaffaro Roberto, Zingales Massimiliano

Sono assenti giustificati i docenti: Brucato Valerio Bartolo, Marci Giuseppe, Pignataro Bruno

Sono assenti i docenti: Cavallaro Gennara, Principato Fabio

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Badalucco Stefano, Di Fiore Antonino, Gammino Michele

Sono assenti giustificati i rappresentanti degli studenti: Carone Francesca

Verificato il numero legale, il Coordinatore dà inizio alla seduta.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che dal 20 al 22 Febbraio la Scuola Politecnica ha organizzato delle giornate di presentazione dell'offerta formativa, con particolare riferimento alle Lauree Magistrali. Il Corso di Laurea in Ingegneria dei Materiali parteciperà sia con la presentazione del corso sia con delle visite guidate ai laboratori che con una breve lezione della durata di venti minuti e dedicata ai biomateriali per l'ingegneria biomedica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

Il Coordinatore comunica da parte dell'amministrazione che è in fase di verifica la disponibilità di fondi, a disposizione del CdS, per la mobilità di docenti stranieri. Prega i docenti di segnalare eventuali docenti da invitare a tenere un ciclo di lezioni o seminari.

Il Coordinatore comunica che è in corso la consultazione con le parti sociali per l'accreditamento del CdS. La risposta delle aziende consultate è ampiamente positiva e superiore a quella dello scorso anno e questo anche alla partecipazione attiva dei docenti del CCS che hanno contribuito in modo determinante a individuare potenziali portatori di interesse. Il Coordinatore conta di chiudere la consultazione entro la fine del mese di Gennaio per poi procedere al caricamento delle risultanze nella SUA-CdS per il prossimo anno accademico.

2. Offerta formativa 2018-19

Lo scorso consiglio (05.12.2017) era stata approvata l'offerta formativa per il prossimo anno accademico 2018-2019, definendo – oltre al cambio di ordinamento – anche il manifesto degli studi con le proposte di copertura. Rimaneva da completare solo la copertura dell'insegnamento "Biomateriali per il packaging alimentare". Si è concluso il concorso di ING-IND/22 ed è risultato vincitore Luigi Botta che ha preso servizio lo scorso 24.01.2018. Si propone quindi la copertura dell'insegnamento "Biomateriali per il packaging alimentare" con il prof. Luigi Botta.

Il Coordinatore mette in votazione il manifesto degli studi per l'A.A. 2018-19. Il Consiglio approva all'unanimità. Il manifesto degli studi unitamente alle coperture è riportato qui di seguito.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE Ingegneria dei Biomateriali Classe LM53 - Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali Scuola Politecnica													
Organizzazione Didattica			INSEGNAMENTI					COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS					
ANNO	SEM	MOD	SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Eventuale mutazione (Indicare il CdS)
I	I	I	FIS/03	Fisica della Materia	6	54	B (Caratt.)	IT	PRINCIPATO Fabio	FIS/03	RU	DIFC	
I	I	I-II	ICAR/08	Constitutive Models for Bio/Nanomaterials	12	108	B (Caratt.)	EN	ZINGALES Massimiliano	ICAR/08	PA	DICAM	
I				Biomateriali e Compositi a base Polimerica C1									
			ING-IND/22	mod. Processing Technologies of Polymeric Biomaterials	9	81	B (Caratt.)	EN	DINTCHEVA Nadka	ING-IND/22	PA	DICAM	
			ING-IND/22	mod. Biomateriali Compositi e Nanocompositi	6	54	B (Caratt.)	IT	FIORE Vincenzo	ING-IND/22	RTDB	DICAM	
	II	III	ING-IND/22	Materials and Processing for Tissue Engineering	6	54	B (Caratt.)	EN	LA CARRUBBA Vincenzo	ING-IND/22	PA	DICAM	
I	I	II	ING-IND/34	Transport Phenomena for Biomedical Applications	6	54	C (Affine)	EN	BRUCATO Valerio	ING-IND/24	PA	DICAM	
I	II	IV	CHIM02	Chimica delle superfici	6	54	B (Caratt.)	IT	PIGNATARO Bruno	CHIM02	PO	DIFC	
I	I-II			Opzionale gruppo I	6	54	B (Caratt.)						
I	I-II			Opzionale Gruppo II	6	54	C (Affine)						
				Totale CFU I anno	63								
II	I	III-IV	ING-IND/23	Corrosion in biological environments	6	54	C (Affine)	EN	SANTAMARIA Monica	ING-IND/23	PO	DICAM	
II	II	IV	ING-IND/22	Applicazioni biomedicali di bio e nano materiali	9	81	B (Caratt.)	IT	SCAFFARO Roberto	ING-IND/22	PO	DICAM	
II				Materie a scelta	12								
II				Tirocini e/o altre attività formative	6								
				Prova finale	24								
				Totale CFU II anno	57								
				TOT CFU	120								
ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI													
Opzionali gruppo I (caratterizzanti)													
	I	I-II	ING-IND/22	Biomateriali per il packaging alimentare	6	54	B (Caratt.)	IT	BOTTA Luigi	ING-IND/22	RTDB	DICAM	
	I	I-II	CHIM07	Biomateriali per la valorizzazione di biomasse	6	54	B (Caratt.)	IT	MARCI Giuseppe	CHIM07	PA	DEIM	
	I	I-II	CHIM02	Sintesi e Caratterizzazione di Nanoparticelle	6	54	B (Caratt.)	IT	CHILLURA MARTINO Della	CHIM02	PA	STEBICEF	
Opzionali gruppo II (Affini e integrative)													
	I	I-II	CHIM09	Funzionalizzazione di Materiali per uso Biomedicale	6	54	C (Affine)	IT	CAVALLARO Gennara	CHIM09	PO	STEBICEF	
	II	I-II	ING-IND/16	Processi di prototipazione rapida	6	54	C (Affine)	IT	MASNATA Attilio	ING-IND/16	PA	DIID	
	I	I-II	ICAR/13	Design di dispositivi biomedicali	6	54	C (Affine)	IT	CATANIA Anna	ICAR/13	RTDB	DARCH	Disegno Industriale
	I	I-II	BIO/19	Biomateriali innovativi per le biotecnologie microbiche	6	54	C (Affine)	IT	GALLO Giuseppe	BIO/19	RTDA	STEBICEF	

Il Coordinatore prosegue ricordando che, tra gli adempimenti necessari all'attivazione del CdS vi è anche la proposta di docenti di riferimento. Il Coordinatore comunica che, rispetto al precedente anno accademico vi sono delle variazioni. In particolare, sentiti i docenti interessati e, informalmente, le strutture di afferenza, la proposta di docenti di riferimento è la seguente:

Nadka Tzankova DINTCHEVA (PA) – DICAM	Peso 1.0
Attilio MASNATA (PA) – DIID	Peso 1.0
Bruno PIGNATARO (PO) – DIFC	Peso 1.0
Fabio PRINCIPATO (RU) – DIFC	Peso 1.0
Monica SANTAMARIA (PO) – DICAM	Peso 1.0
Roberto SCAFFARO (PO) – DICAM	Peso 1.0



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

Il Coordinatore fa osservare che i docenti di riferimento proposti soddisfano tutti i criteri minimi di legge per l'attivazione del CdS. Mette quindi in votazione la proposta. Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

È pervenuta la relazione finale del tirocinio (svolto presso ente esterno) dello studente:

██████████, matr. n. 0646814

Dopo una breve descrizione del tutor universitario si sottopone all'approvazione del Consiglio che approva all'unanimità l'attribuzione di 6 CFU allo studente suindicato.

È pervenuta la relazione finale del tirocinio (svolto presso ente esterno) della studentessa:

██████████, matr. n. 0647931

Dopo una breve descrizione del tutor universitario si sottopone all'approvazione del Consiglio che approva all'unanimità l'attribuzione di 6 CFU alla studentessa suindicato.

È pervenuta la relazione finale del tirocinio (svolto presso ente esterno) dello studente:

██████████, matr. n. 0648301

Dopo una breve descrizione del tutor universitario si sottopone all'approvazione del Consiglio che approva all'unanimità l'attribuzione di 6 CFU allo studente suindicato.

È pervenuta la relazione finale del tirocinio (svolto presso ente esterno) dello studente:

██████████, matr. n. 0623805



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

Dopo una breve descrizione del tutor universitario si sottopone all'approvazione del Consiglio che approva all'unanimità l'attribuzione di 6 CFU allo studente suindicato.

È pervenuta la relazione finale del tirocinio (svolto presso ente esterno) dello studente:

██████████, matr. n. 0647929

Dopo una breve descrizione del tutor universitario si sottopone all'approvazione del Consiglio che approva all'unanimità l'attribuzione di 6 CFU allo studente suindicato.

È pervenuta la relazione finale del tirocinio (svolto presso ente esterno) della studentessa:

██████████, matr. n. 0647999

Dopo una breve descrizione del tutor universitario si sottopone all'approvazione del Consiglio che approva all'unanimità l'attribuzione di 6 CFU alla studentessa suindicato.

È pervenuta la relazione finale del tirocinio (svolto presso ente esterno) della studentessa:

██████████, matr. n. 0635667

Dopo una breve descrizione del tutor universitario si sottopone all'approvazione del Consiglio che approva all'unanimità l'attribuzione di 6 CFU alla studentessa suindicato.

Lo studente ██████████, matr. n. 0649535, avendo sostenuto le seguenti materie come corsi singoli:

- 01746 – Calcolo Numerico, 6 CFU, in data: 24.03.2015, votazione 28/30



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

- 01736 – Calcolo delle Probabilità, 10 CFU, in data 24.03.2015, votazione 28/30

Chiede che vengano convalidate come materie a scelta:

- 01746 Calcolo Numerico per 6 CFU

- 01736 Calcolo delle Probabilità per 6 CFU

E che i rimanenti 4 CFU siano calcolati come sovrannumero.

Il Coordinatore propone di convalidare come materie totalmente a scelta dello studente:

- 01746 Calcolo Numerico per 6 CFU con la votazione di 28/30

- 01736 Calcolo delle Probabilità per 6 CFU con la votazione di 28/30

E di conteggiare i residui 4 CFU come sovrannumero.

Il Consiglio approva all'unanimità.

È pervenuta da parte della studentessa [REDACTED] la richiesta di svolgere la tesi:
Dispositivi Fotovoltaici di Nuova Generazione per Applicazioni di Substrati Plastici, Relatore: prof.
B. Pignataro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Varie ed eventuali

Nessuna

Alle ore 11.20 non essendoci altri punti da discutere la seduta è tolta.

Il presente verbale, letto e sottoscritto, viene approvato seduta stante.

Il Segretario
prof. Luigi Botta

Il Coordinatore
prof. Roberto Scaffaro