

AA.2022/23	
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 1

Padova, lì 18/11/2022

Il giorno 18 novembre 2022 dalle ore 10:30 si è riunito presso la Sala Consiglio Grande di Via Venezia, 1 il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53.

Presiede la seduta il prof. Alessandro Martucci, assume le funzioni di Segretario il prof. Angelo Simone. La posizione dei membri del Consiglio è la seguente:

				Presenze		
			Rif	p	ag	a
RA	Bernardo	Enrico		X		
RTD	Boaretti	Carlo		X		
RA	Brusatin	Giovanna				X
RO	Bruschi	Stefania			X	
RA	Calvillo Lamana	Laura	M		X	
RO	Colombo	Paolo		X		
RA	Desideri	Daniele	M	X		
RO	Del Col	Davide	M		X	
RO	Di Noto	Vito	M			X
RO	Dughiero	Fabrizio				X
RTD	Franchin	Giorgia		X		
RA	Garengo	Patrizia	M		X	
RA	Gasparotto	Andrea		X		
RTD	Gennari	Claudio		X		
RO	Guglielmi	Massimo			X	
RA	Lorenzetti	Alessandra		X		
RO	Martucci	Alessandro		X		
RO	Mattei	Giovanni	M			X
RO	Nicola	Lucia		X		
RA	Petrone	Nicola	M			X
RTD	Pezzato	Luca			X	
RA	Romanato	Filippo	M			X
RA	Santomaso	Andrea Claudio	M		X	
RO	Savio	Enrico	M		X	
RO	Simone	Angelo		X		
RTD	Trivellin	Nicola	M		X	
RA	Zambon	Andrea		X		

RO	professore di Ruolo Ordinario	RA	professore di Ruolo Associato
RTD	Ricercatore tempo determinato	PC	Professore a Contratto
ST	rappresentante degli Studenti	p	Presente
ag	assente giustificato	a	assente non giustificato
M	mutuato		

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)

	AA.2022/23
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 2

Partecipano alla seduta anche gli studenti Bonaldo Beatrice, Nicolò Scafella e Alessandra Segatto, membri del GAV, e la dott.ssa Silvia Gualtieri del Global Engagement Office.

Alle ore 10.35 il Presidente, verificato il superamento del numero legale, dichiara aperta la seduta per discutere, come indicato nell'avviso di convocazione, l'ordine del giorno riportato di seguito.

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni**
- 2. Presa d'atto dei verbali delle sedute precedenti**
- 3. Attivazione del Corso di Studio e contingente studenti stranieri e Marco Polo (ratifica della delibera del Consiglio di Dipartimento)**
- 4. Aggiornamento Commissioni CdS**
- 5. Analisi dei dati sull'opinione degli studenti**
- 6. Approvazione documento Scheda di monitoraggio annuale (SMA)**
- 7. Pratiche Studenti**

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)

	AA.2022/23
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 3

OGGETTO 1 - Comunicazioni

A. Immatricolazioni a.a. 2022/2023

Avvii 2021: 51

Avvii carriere 2022

		Perfezionate	Stranieri
MATERIALS ENGINEERING	Advanced Materials Technologies	24	9
MATERIALS ENGINEERING	AMASE	8	8
MATERIALS ENGINEERING	Functional Materials	60	36
	TOTALE	92	53

Fig. 1 tabella con immatricolazioni 2022

Il presidente informa che la coorte 2022/2023 ha visto n 92 iscritti (fonte Statimma) divisi secondo la tabella sopra riportata in aumento rispetto all'anno 2021/2022 (51 iscritti - fonte Statimma) grazie anche all'arrivo di un buon numero di studenti internazionali. Viene precisato che il numero di immatricolati con titolo italiano potrebbe aumentare poiché, ai corsi di laurea magistrale, possono accedere anche i laureati che conseguiranno il titolo entro il 31/12. È possibile, infatti, immatricolarsi in corso d'anno entro il 31 gennaio 2023.

B. Progetto Transitions Technology (TxT)

Il giorno 3 novembre si è tenuto un Webinar organizzato dalla Scuola di Ingegneria sia in italiano che in inglese per presentare gli aspetti generali e trasversali del progetto TxT. La Scuola ha inviato un avviso a tutti studenti e renderà disponibili le registrazioni sul proprio sito.

Il presidente è stato invitato, inoltre, a fissare un incontro con studenti del CdS nell'ambito della settimana per il miglioramento della didattica per presentare il progetto TxT

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)

	AA.2022/23
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 4

riservato agli studenti della LM in Materials Engineering.

L'incontro si è svolto il giorno 16 novembre in presenza ed ha visto la partecipazione di 10 studenti.

C. Open Weeks

Il Global Engagement Office ha predisposto il calendario per le prossime Open Weeks, giornate di presentazione e promozione dei corsi di studio in inglese dedicate ai futuri studenti internazionali per orientarli nella scelta. Il presidente informa che l'incontro per il corso magistrale in Materials Engineering è fissato per il giorno 28 novembre alle ore 16.00. A supportare i presidenti dei corsi internazionali ci sarà la dott.ssa Silvia Gualtieri, risorsa del Global Engagement Office e attualmente in servizio presso il DII. È stato istituito, inoltre, un indirizzo mail a servizio degli studenti internazionali gestito sempre dalla dott.ssa Gualtieri international.dii@unipd.it

D. Incontri CPDS della Scuola di Ingegneria e Presidenti e GAV dei CCS

La CPDS della Scuola di ingegneria ha deciso di avviare una serie di incontri tra la commissione paritetica e i presidenti dei corsi di studio, con i GAV e, con l'occasione, anche con i rappresentanti degli studenti dei CdS della scuola ed eventuali altri studenti invitati dai Presidenti dei CdS.

Il presidente informa che l'incontro riservato per la LM Materials Engineering – Ingegneria dei Materiali è previsto per lunedì 21 novembre 16.00- 17.00 in modalità duale.

E. Apertura finestra per compilazione piani di studio in Uniweb

Il presidente comunica che è aperta la finestra di compilazione dei Piani di studio, e che, secondo quanto previsto dal nostro Regolamento, i piani di studio proposti presentati entro il 15 di ogni mese verranno valutati dalle preposte Commissioni Pratiche Studenti entro fine mese.

F. Desiderata per orari secondo semestre

Venerdì 11/11 è stata inviata la comunicazione relativa all'inserimento nel sistema dei desiderata per la predisposizione dell'orario del secondo semestre. Il presidente raccomanda a tutti i docenti di provvedere entro il 22/11.

G. STEM

Dall'a.a. 22/23 Moodle è stato sostituito dalla nuova piattaforma STEM che racchiude, in un unico spazio, i dipartimenti dell'area ingegneristica e scientifica. Il presidente chiede ai docenti di invitare gli studenti ad iscriversi allo spazio dedicato alle News in STEM - Dipartimenti di Ingegneria Industriale per ricevere le comunicazioni da parte del Settore Didattica.

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)

	AA.2022/23
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 5

H. AMASE - Short and long intership (3 and 6 CFU 75-150 ore)

Il presidente informa che i docenti possono assegnare le attività in oggetto agli studenti che ne fanno richiesta nell'ambito di progetti di ricerca, collaborazioni con aziende, approfondimenti su specifici argomenti inerenti l'ing. dei materiali. Si possono prevedere anche stage presso azienda.

OGGETTO 2. Presa d'atto dei verbali delle sedute precedenti

I verbali delle riunioni del CCS del 17/02/2022 e del CCS telematico del 27/10/2022 sono stati pubblicati sulla piattaforma STEM del Dipartimento di Ingegneria Industriale. Il Presidente non ha ricevuto alcun rilievo e pertanto chiede al Consiglio di prendere atto dei verbali.

Il Consiglio prende atto.

OGGETTO 3. -Attivazione del Corso di Studio e contingente studenti stranieri e Marco Polo (ratifica della delibera del Consiglio di Dipartimento)

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica la delibera del CdD del 19/10/22 che prevede l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering per l'A.A. 2023/2024 e del contingente di posti da riservare a studenti non comunitari non soggiornanti secondo quanto indicato nella tabella sotto riportata.

Il contingente di studenti con titolo straniero per l'a.a. 2023/2024 è stato portato a n 30 studenti. Si ricorda, in ogni caso, che per i corsi di laurea e laurea magistrale internazionali il numero rimane indicativo e non vincolate ai fini dell'ammissione ai corsi.

Id	Accesso	Num programmato	Contingente A.A. 2023/24	Contingente mp A.A. 2024/25	Didattica	Aa attivati	Lingua	Corso tipo cds	Corso dipartimento	Corso classe minist	Corso cds cod	Corso descr	Corso curriculum list
499	LR	NO	30	2	Semestrale	2	inglese	Corso di laurea magistrale	DII	LM-53	IN0523	MATERIALS ENGINEERING	- AMASE - Functional Materials - Advanced Materials Technologies

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)

	AA.2022/23
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 6

OGGETTO 4 - Aggiornamento Commissioni CdS

Con il consiglio telematico del 27 ottobre 2022 è stato aggiornato il Gruppo per l'accreditamento e la valutazione (GAV):

Docente - Presidente GAV: Alessandro Martucci
 Docente: Enrico Bernardo
 Docente: Paolo Colombo
 Docente: Angelo Simone
 Docente: Luca Pezzato
 Studente: Bonaldo Beatrice
 Studente: Nicolò Scafella
 Studente: Alessandra Segatto
 Stakeholder: Marco Bersani (Particular Materials)
 Stakeholder: Claudio Cason (Filk SpA)
 Stakeholder: Gianmarco Giordano (Arriva Italia)

Il presidente propone, per l'a.a. 2022/2023 le seguenti, commissioni e referenti:

Commissione Pratiche Studenti: Alessandro Martucci, Angelo Simone, Enrico Bernardo

Commissione Didattica: Alessandro Martucci, Angelo Simone, Enrico Bernardo

Commissione Orientamento e Comunicazione: Alessandro Martucci, Enrico Bernardo, Luca Pezzato

Commissione di valutazione domande studenti stranieri: Alessandro Martucci, Paolo Colombo, Angelo Simone, Luca Pezzato, Massimo Guglielmi

Mobilità internazionale: Massimo Guglielmi, Alessandro Martucci, Luca Pezzato

Progetto TIME: Massimo Guglielmi, Alessandro Martucci,

Referenti:

Orario delle lezioni: Pierantonio Facco

T4L: Andrea Gasparotto

STEM: Enrico Bernardo

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)

	AA.2022/23
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 7

OGGETTO 5 - Analisi dei dati sull'opinione degli studenti

La settimana per il miglioramento della didattica è prevista dal 14 al 18 novembre 2022. Il presidente presenta i dati sintetici relativi all'AA 2021/22, con i grafici riportati nell'allegato. Il presidente, dopo aver illustrato alcune buone pratiche da mettere in atto emerse durante l'ultima seduta del GAV, apre la discussione.

Con riferimento ai dati delle opinioni degli studenti e in base a quanto emerso durante la discussione nel GAV si propone di continuare/intraprendere un'azione di colloqui da parte del Presidente del Corso di Studio (CdS) con i rappresentanti degli Studenti nel GAV e con i docenti delle attività didattiche che presentano delle criticità, per comprendere se e come possa essere migliorata l'azione didattica.

In particolare si chiede ai docenti per quanto possibile di:

- curare le slide e il materiale didattico fornito agli studenti in modo che le stesse siano chiare e tradotte in inglese
- la presentazione delle slide a lezione non dovrebbe limitarsi ad una sola lettura delle stesse e cercare di dare il tempo sufficiente agli studenti di analizzare/recepire le informazioni/concetti presenti nelle slides
- chiarire fin dall'inizio lo scopo del corso, gli aspetti fondamentali dei vari argomenti trattati, la logica dello svolgimento del programma
- fare degli esempi della struttura delle prove di accertamento, delle domande/quiz che verranno richieste all'esame

Altre azioni che si potrebbero intraprendere sulla base dei suggerimenti degli studenti:

- Se possibile organizzare pre-appelli (oltre ai 4 obbligatori)
- Implementare le esercitazioni di laboratorio, le visite aziendali e cercare di presentare aspetti pratici/casi di studio.
- Sono state apprezzate le registrazioni delle lezioni che aiutano gli studenti ad approfondire alcuni aspetti che a lezione non sono risultati chiari. Si chiede se possibile di lasciare le registrazioni degli anni precedenti.
- Implementare il questionario da far compilare gli studenti su moodle.

Il presidente chiede la collaborazione di tutti i docenti e gli studenti affinché l'azione didattica del ccs possa migliorare nel suo insieme.

Il presidente comunica, infine, che il professor Giulio Timelli del corso di IRONMAKING AND STEELMAKING (3CFU su 9) ha ricevuto il premio come miglior docente (17 Questionari, Media soddisfazione 8,67; Media Azione didattica 8,97).

Alle fine della discussione il consiglio prende atto del punto all'ordine del giorno.

Alle ore 12:00 esce il professor Gasparatto.

Alle ore 12:05 esce la prof.ssa Lorenzetti.

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)

	AA.2022/23
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 18 novembre 2022	Pag. n. 8

OGGETTO 6 - Approvazione documento Scheda di monitoraggio annuale (SMA)

Come ogni anno il GAV ha sta analizzando gli indicatori ANVUR più significativi, per la compilazione della scheda di Monitoraggio Annuale, che dovrà essere caricata entro il 15 dicembre. Il GAV si è riunito in data 10 novembre per l'approvazione della scheda.

Il Presidente riassume i contenuti, chiede se servano chiarimenti ed apre la discussione.

Al termine ne chiede l'approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

OGGETTO 7 - Pratiche Studenti

Il presidente informa il consiglio che sono stati approvati i seguenti piani cartacei: Perozziello Letizia 2028599

Il Consiglio ratifica le pratiche studenti.

Alle ore 12.15 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Angelo Simone)