

<b>AA.2024/25</b>
<b>Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 15 novembre 2024</b>
Pag. n. 1

Padova, li 15/11/2024

Il giorno 15 novembre 2024 alle ore 12:30 si è riunito presso la Sala Merigliano presso la sede di Via Gradenigo 6/A, il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53. Presiede la seduta il prof. Alessandro Martucci, assume le funzioni di Segretario la prof.ssa Lucia Nicola. La posizione dei membri del Consiglio è la seguente:

			Presenze			
			Rif	p	ag	a
RA	Bernardo	Enrico			X	
RTD	Boaretti	Carlo		X		
RA	Brunelli	Katya		X		
RA	Brusatin	Giovanna				X
RO	Bruschi	Stefania		X		
RA	Calvillo Lamana	Laura	M			X
PC	Catalucci	Sofia			X	
RO	Colombo	Paolo			X	
Rtd	D'Amore	Federico	M		X	
RA	Desideri	Daniele	M		X	
RO	Del Col	Davide	M		X	
RO	Di Noto	Vito	M			X
RO	Dughiero	Fabrizio			X	
RO	Garengo	Patrizia	M		X	
RA	Gasparotto	Andrea			X	
RA	Lorenzetti	Alessandra		X		
RO	Martucci	Alessandro		X		
RO	Mattei	Giovanni	M			X
RO	Nicola	Lucia		X		
RA	Romanato	Filippo	M		X	
RA	Santomaso	Andrea Claudio	M		X	
RO	Simone	Angelo			X	
RA	Trivellin	Nicola	M	X		
RA	Zambon	Andrea		X		
ST	Alam	Shah				X
ST	Hossain	MD Jubaer				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		

Partecipa al consiglio anche la dott.ssa Silvia Gualtieri dell'International Desk.

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Lucia Nicola)

	<b>AA.2024/25</b>
Verbale del Consiglio del Corso di <b>Laurea Magistrale in Materials Engineering</b> <b>LM-53</b> del giorno: <b>15 novembre 2024</b>	Pag. n. 2

Alle ore 12:35 il Presidente, verificato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta per discutere, come indicato nell'avviso di convocazione, l'ordine del giorno riportato di seguito.

<b>ORDINE DEL GIORNO</b>
--------------------------

- 1. Comunicazioni**
- 2. Presa d'atto del verbale della seduta precedente**
- 3. Proposta di introduzione test di autovalutazione per studenti internazionali**
- 4. Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti**
- 5. Commento ai dati sugli indicatori ANVUR per il monitoraggio annuale**
- 6. Pratiche studenti**

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Lucia Nicola)

	<b>AA.2024/25</b>
Verbale del Consiglio del Corso di <b>Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53</b> del giorno: <b>15 novembre 2024</b>	Pag. n. 3

## OGGETTO 1 – Comunicazioni

### a. Aggiornamento immatricolazioni a.a. 2024/2025

Il Presidente informa che, secondo il database Statimma, ad oggi risultano aver fatto richiesta di immatricolazione alla LM in Materials Engineering 91 studenti.

LM	MATERIALS ENGINEERING	IN2647	Advanced Materials Technologies	PADOVA	<b>39</b>
LM	MATERIALS ENGINEERING	IN2647	AMASE	PADOVA	<b>6</b>
LM	MATERIALS ENGINEERING	IN2647	Functional Materials	PADOVA	<b>46</b>

Al momento, abbiamo un totale di **52 studenti ammessi potenzialmente immatricolabili** (la finalizzazione dell'immatricolazione è condizionale al rilascio del visto e al loro arrivo a Padova).

Di questi:

- 29 sono arrivati e hanno già perfezionato l'immatricolazione
- 1 ha ricevuto il visto ed è in procinto di arrivare a Padova
- 18 hanno iniziato le procedure di richiesta del visto presso le Ambasciate
- 3 non hanno ancora avviato la procedura di richiesta del visto presso le Ambasciate

Ricordiamo che gli studenti non possono sostenere **esami** online. Gli esami devono essere sostenuti **esclusivamente in presenza**.

La data ultima entro cui gli studenti devono avviare la procedura di richiesta del visto presso l'Ambasciata competente è il 30 di novembre.

La data ultima entro cui gli studenti devono fisicamente arrivare a Padova è il 28 di febbraio.

Si ricorda che i numeri definitivi si avranno solo a inizio 2025 in quanto gli studenti con titolo italiano possono immatricolarsi anche in corso d'anno se hanno conseguito il titolo di laurea triennale entro il 31 gennaio 2025.

### b. Eventi International Desk

L'incontro informativo Study plan, dedicato alla struttura e alla compilazione del piano di studi, si svolgerà il 29 novembre alle ore 14.30. All'incontro sono invitati tutti gli studenti del corso di Materials Engineering, sia internazionali che italiani, che riceveranno l'invito direttamente via mail.

L'incontro promozionale Open Weeks per il corso di Materials Engineering si terrà mercoledì 27 novembre alle ore 13. L'obiettivo del webinar è presentare il corso di studio a futuri studenti internazionali, interessati a iscriversi per l'a.a. 2025/2026. I futuri studenti

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Lucia Nicola)

	<b>AA.2024/25</b>
Verbale del Consiglio del Corso di <b>Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53</b> del giorno: <b>15 novembre 2024</b>	Pag. n. 4

possono registrarsi al seguente link: <https://web.unipd.it/international/events/open-weeks/engineering/>

**c. Apertura prima call for applications per studenti internazionali**

Gli studenti internazionali non-UE e UE interessati al corso di Materials Engineering possono candidarsi dal 2 novembre al 2 febbraio, durante la prima call for applications per studenti internazionali. Gli studenti devono candidarsi tramite la piattaforma Apply. Le Commissioni di Valutazione valuteranno le candidature entro il 28 di febbraio.

**d. Piani di studio**

In data 12 novembre è stata aperta la finestra per la compilazione dei piani di studio per la coorte 2024 e per le coorti precedenti. Si ricorda che gli studenti possono procedere con la compilazione/modifica dei piani fino al 15 luglio 2025.

**e. Avvio indagine sull'opinione degli studenti 2024/25**

L'ufficio Assicurazione della qualità ha comunicato anche per l'a.a. 2024/25 partirà l'indagine sull'opinione di studentesse e studenti e che i questionari saranno attivati circa 20 giorni prima della fine delle lezioni. Per il primo semestre l'apertura dei questionari è prevista il giorno 2 dicembre 2024; per il secondo semestre è prevista per il 5 maggio 2025. Sarà possibile per gli studenti compilare i questionari fino al 20 settembre 2025.

**f. Desiderata secondo semestre**

Il giorno 5 novembre è stata inviata la comunicazione relativa all'inserimento nel sistema dei desiderata per la predisposizione dell'orario del secondo semestre.

Si raccomanda a tutti i docenti di provvedere all'inserimento entro il 21 novembre p.v. in quanto **non verranno accolte richieste tardive**, né successive richieste di modifica di orario a seguito di mancato inserimento dei desiderata.

**g. Prossimo CCS**

Il Presidente informa il Consiglio che il prossimo CCS verrà convocato il 16/12/2024.

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Lucia Nicola)

	<b>AA.2024/25</b>
Verbale del Consiglio del Corso di <b>Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53</b> del giorno: <b>15 novembre 2024</b>	Pag. n. 5

---

**OGGETTO 2 - Presa d'atto del verbale della seduta precedente**

Il verbale della riunione del 22/10/2024 è stato pubblicato sulla piattaforma STEM del Dipartimento di Ingegneria Industriale. Il Presidente non ha ricevuto alcun rilievo e pertanto chiede al Consiglio di prenderne atto.

**Il Consiglio prende atto.**

---

**OGGETTO 3 - Proposta di introduzione test di autovalutazione per studenti internazionali**

Il presidente chiede al CCS il rinvio un prossimo CCS del punto.

**Il consiglio approva all'unanimità.**

---

**OGGETTO 4 - Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti**

Ad oggi è in corso la settimana per il miglioramento della didattica, prevista nel nostro Ateneo dall'11 al 15 novembre 2024. Il Presidente presenta i dati sintetici relativi all'AA 2023/24, elaborati dal GAV nella seduta del 12 novembre 2024.

Il presidente comunica che un solo docente ha ottenuto una valutazione negativa. Nell'a.a. 24/25 l'attività didattica è stata affidata ad altro docente.

Con riferimento ai dati delle opinioni degli studenti, sentiti i rappresentanti degli studenti in GAV, si propone di continuare/intraprendere un'azione di colloqui da parte del Presidente del Corso di Studio (CdS) con i Rappresentanti degli Studenti del CdS e con i docenti delle attività didattiche con votazione inferiore a sei, per comprendere se e come possa essere migliorato il materiale didattico.

Si comunica, infine, che prof. Giulio Timelli riceve il premio come migliore docente per l'insegnamento di IRONMAKING AND STEELMAKING (N cfu attività 3; N. questionari: 23; Media dei tre indicatori principali: 9.34).

Il Presidente si congratula a nome di tutto il CdS.

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Lucia Nicola)

	<b>AA.2024/25</b>
<b>Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53 del giorno: 15 novembre 2024</b>	Pag. n. 6

## **OGGETTO 5 - Commento ai dati sugli indicatori ANVUR per il monitoraggio annuale**

Durante l'incontro dello scorso 28 ottobre, il Prorettore alla Didattica ha informato che a partire dall'aa 2025/2026 l'approvazione della SMA sarà anticipata nel mese di ottobre utilizzando gli indicatori ANVUR di luglio. In questo modo tutti gli attori di AQ, inclusa la Commissione Paritetica Docenti e Studenti, faranno riferimento allo stesso aggiornamento dati.

Anche in questa fase di transizione l'Ateneo propone ai GAV di utilizzare i dati di luglio anziché quelli di ottobre al fine della compilazione della Scheda di Monitoraggio Annuale, che dovrà essere caricata, insieme al commento degli indicatori più significativi, entro il 15 dicembre p.v.

Il GAV si è riunito in data 12 novembre 2024 per finalizzare la stesura della Scheda.

Il Presidente ne riassume i contenuti:

Indicatore iC02: solo 3 studenti hanno conseguito la laurea, meno della media nazionale. Il confronto con l'anno precedente non è molto significativo visto che nessuno studente aveva conseguito la laurea nel 2022 in quanto il corso di studi è stato attivato nel 2021.

Indicatore iC04: Il valore è in lieve flessione rispetto all'anno precedente ma supera ampiamente quello dell'area geografica. Il dato è da correlarsi strettamente all'alta incidenza di studenti stranieri afferenti al corso di laurea, che hanno ottenuto il titolo triennale all'estero.

Indicatore iC05: Si nota un peggioramento rispetto alla situazione dell'anno precedente in quanto il numero di studenti è aumentato mentre quello dei docenti è rimasto costante. L'indicatore è superiore (peggiore) rispetto a quello della media nazionale.

Indicatore iC10-12: la percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di LM con titolo di studio estero è largamente superiore alla media per area geografica e nazionale e più alta rispetto agli anni precedenti. Questo è frutto sia dell'implementazione del programma Erasmus Mundus AMASE che della erogazione di tutti gli insegnamenti della laurea in lingua inglese, indicando una forte attrattività dell'offerta formativa nei confronti di studenti internazionali.

iC19: Il corso ha avuto una sensibile riduzione dell'impegno, dal 2020 al 2022, da parte di docenti strutturati a tempo indeterminato (dal 100% al 63.6%), a causa del pensionamento e della preferenza da parte di docenti più anziani di erogare corsi in lingua italiana, muovendosi su altri corsi di laurea. Il 2023 marca un lieve aumento (dal 63.6% del 2022 al 66.7% del 2023), grazie ad una nuova distribuzione di incarichi. Si attende un miglioramento più marcato con le recenti progressioni di carriera (da ricercatore a tempo determinato di tipo B a professore associato).

iC19BIS e iC19TER: emerge una compensazione della perdita di ore da docenti strutturati a tempo indeterminato attraverso l'impiego di giovani ricercatori a tempo determinato (A e B), nel 2021, fino quasi al completamento della necessità didattica, al 92.5%. La

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Lucia Nicola)

	<b>AA.2024/25</b>
Verbale del Consiglio del Corso di <b>Laurea Magistrale in Materials Engineering LM-53</b> del giorno: <b>15 novembre 2024</b>	Pag. n. 7

riduzione del contributo da docenti strutturati a tempo indeterminato ha determinato, nel 2022, una riduzione all'86.4% (iCTER). Con il 2023 si assiste ad un confortante recupero della didattica offerta dal corpo docente universitario (fino al 92.7% dell'iCTER).

L'indicatore iC28 è basato sui dati del primo anno dove il carico di lavoro è più elevato.

Rispetto ai valori dell'indicatore iC27 a livello di CdS si nota una notevole riduzione di circa il 54% (da 25,2 a 13,8) indicando che gli studenti al primo anno risultano seguiti meglio rispetto all'anno successivo. Rimane comunque molto marcata la differenza tra il valore del CdS e il dato a livello di area geografica e nazionale. Questi valori indicano che un numero elevato di studenti afferisce al CdS e, per ridurre il valore degli indicatori, potrebbe essere opportuno ipotizzare uno sdoppiamento dei corsi.

Rispetto ai dati sull'opinione degli studenti si nota che rispetto all'a.a. 22-23, grazie alle azioni intraprese, la percentuale di attività didattiche con votazione inferiore a 6 è nettamente diminuita (a 3.03%) rientrando ben al di sotto della soglia di attenzione della CPQD. L'unica attività didattica che risultava nell'a.a. 23-24 con votazione al di sotto di 6, è stata affidata per l'a.a. 24-25 ad un altro docente con maggiore esperienza.

Al termine della discussione, il presidente chiede l'approvazione della Scheda di Monitoraggio Annuale.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

---

**OGGETTO 5 - Pratiche studenti**

**Non ci sono pratiche studenti.**

**Alle ore 13.30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.**

Firma del Presidente (Prof. Alessandro Martucci)	Firma del Segretario (Prof. Lucia Nicola)