

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017	AA.2016/17 Pag. n. 1
--	------------------------------------

Padova, lì 01 febbraio 2017

Il giorno 01 febbraio 2017 alle ore 12.15 in aula RH01 di Via Marzolo 9 - Padova, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM-53
La posizione dei membri del Consiglio è la seguente:

Rif.			Presenze		
			p	ag	a
RA	Bernardo	Enrico	x		
RA	Brusatin	Giovanna	x		
RO	Bruschi	Stefania		x	
RO	Colombo	Paolo		x	
RA	Dabalà	Manuele	x		
RA	Doria	Alberto	x		
RA	Fanti	Giulio			x
RC	Forzan	Michele	x		
RA	Gasparotto	Andrea	x		
RO	Guglielmi	Massimo	x		
RA	Lorenzetti	Alessandra		x	
RA	Maddalena	Amedeo			
RA	Magrini	Maurizio	x		
RA	Martucci	Alessandro		x	
RA	Meneghetti	Giovanni	x		
RO	Modesti	Michele		x	

Riferimenti

RO	professore di Ruolo Ordinario	RA	professore di Ruolo Associato
RU	Ricercatore universitario	PC	Professore a Contratto
RC	Ricercatore universitario confermato	PTA	Personale tecnico amministrativo
ST	rappresentante degli Studenti	p	Presente
ag	assente giustificato	a	assente non giustificato

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)

	AA.2016/17
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017	Pag. n. 2

Presiede la seduta il prof. Manuele Dabalà (Presidente).

Assume le funzioni di segretario il prof Maurizio Magrini

Alle ore 12.20 del 1 febbraio 2017 il Presidente, verificato il superamento del numero legale, dichiara aperta la seduta per trattare, come dall'avviso di convocazione, l'ordine del giorno sotto indicato.

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione del verbale precedente**
- 3. Programmazione Offerta didattica per coorte 2017/2018**
- 4. Programmazione Offerta didattica a.a. 2017/2018 e coperture**
- 5. Anticipo lezioni al 25/09/2017, parere**
- 6. Riconoscimento competenze trasversali**
- 7. Pratiche docenti**
- 8. Pratiche studenti**
- 9. Viaggi studio**

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)

	AA.2016/17
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017	Pag. n. 3

1. Comunicazioni

1.a Orientamento

Anche quest'anno nel mese di febbraio si svolgeranno le giornate di orientamento per gli studenti delle scuole di secondo grado, presso il campus di Agripolis-Legraro.

Sempre ai fini d'orientamento è stato curato un sito apposito e la Scuola ha provveduto alla pubblicazione di una nuova brochure dedicata alle sole lauree magistrali.

1.b Nuovi servizi del Servizio Didattica

Il Servizio Didattica informa che dal 30 gennaio è attivo un nuovo numero telefonico (6774) dedicato agli studenti. La linea sarà aperta tutte le mattine dalle 09.00 alle 11.00, escluso il mercoledì.

E' stato inoltre istituito l'helpdesk del Servizio Didattica, si chiede ai docenti di consigliarlo in caso di richiesta informazioni da parte degli studenti.

L'helpdesk ha delle code anche per i docenti che desiderano utilizzarlo per questioni relative la didattica, dai problemi di verbalizzazione alle richieste di didattica integrativa o nulla osta.

Inoltre su moodle sta per essere potenziata la pagina dei servizi per docenti, oltre alla modulistica e alle informazioni sulla nuova procedura per i viaggi d'istruzione, saranno presenti soluzioni a problemi col registro didattico, link a siti utili etc.

1.c Corsi estivi a Bressanone

Per chi fosse interessato, anche quest'anno i corsi estivi a Bressanone saranno gestiti dai dipartimenti, e pertanto le domande andranno indirizzate al Direttore del Dipartimento a cui afferisce il Corso di Studio.

Entro la fine marzo il Consiglio di Dipartimento approverà le candidature

2. Approvazione dei verbali precedenti

Il Presidente ricorda che i verbali delle sedute precedenti sono stati redatti e posti in visione nel sito del CdS all'indirizzo <https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/view.php?id=10372>

Non essendovi osservazioni da parte dei componenti del CCS, il Presidente pone pertanto in approvazione il verbale del 01/12/2016

Il CCS approva all'unanimità.

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)

		AA.2016/17
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017		Pag. n. 4

3. Programmazione Offerta didattica per coorte 2017/2018

Il Presidente proietta la tabella con la proposta dell'Offerta formativa dedicata alla coorte entrante 2017/2018 (Allegato n°1)

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

verticale per coorte 2017/2018

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	mutuato/lingua	SSD	altre conoscenze	CFU	ORE
I	1	Fisica dello stato solido		FIS/01 3cfu FIS/03 6cfu		9	72
I	1	Scienza e tecnologia dei materiali compositi		ING-IND/22		9	72
I	1	Tecnologia dei materiali metallici		ING-IND/21		12	96
I	1	Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche		ING-IND/27		6	48
I	2	Costruzioni meccaniche		ING-IND/14		9	72
I	2	Scienza e tecnologia dei materiali ceramici		ING-IND/22		9	72
I	2	Glass science and technology-Scienza e tecnologia del vetro	INGLESE	ING-IND/22		6	48
I	2	Ironmaking and steelmaking - Siderurgia	INGLESE	ING-IND/21		6	48
II	1	Progettazione con materiali polimerici		ING-IND/27		6	48
II	1	Manufacturing Technology - Tecnologie meccaniche	INGLESE	ING-IND/16		6	48
II	1	Insegnamento a scelta				6	
II	2	Materials Selection - Selezione e progettazione dei materiali	INGLESE	ING-IND/22		6	48
II	1	Insegnamento a scelta				6	
II		Prova Finale				21	
II		Lingua inglese B2 (abilità produttive)				3	

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)

		AA.2016/17
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017		Pag. n. 5

		Insegnamenti offerti per la scelta dello studente				
II	1	Biopolymers Engineering - Ingegneria dei Biopolimeri	INGLESE	ING-IND/22		6 48
II	1	Biomateriali e tessuti biologici		ING-IND/34		6 48
II	1	Materiali nanostrutturati - Nanostructured materials	INGLESE	ING-IND/22		6 48
II	1	Electromagnetic processing of materials- Tecnologie dei processi elettrotermici	INGLESE	ING-IND/31		6 48
II	1	Vibrazioni Meccaniche dei Materiali		ING-IND/13		6
II	2	Meccanica dei biomateriali		ING-IND/34		6 48
II	2	Corrosione e protezione dei materiali		ING-IND/22 - 3 cfu ING-IND/21 - 3 cfu		6 48
II	2	Quality in manufacturing engineering	INGLESE	ING-IND/16		6 48
I	2	Modeling metal plasticity from the nano- to the macro-scale	INGLESE	ING-IND/21		
I	2	Computational mechanics of materials	INGLESE	ING-IND/22		

RAD 2014	min/max	0	54	81
	min/max	1	12	24
	min/max		33	38

Il Consiglio approva l'Offerta formativa per la coorte 2017/2018.

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017	AA.2016/17 Pag. n. 6
--	------------------------------------

4. Programmazione Offerta didattica a.a. 2017/2018 e coperture

Come conseguenza all'offerta formativa per coorte 2016/2017 e 2017/2018, il manifesto delle lezioni e relativi docenti per il prossimo anno accademico sarà il seguente:

**Offerta orizzontale a.a. 2017/2018 LM
INGEGNERIA DEI MATERIALI LM -53**

COORTE	ANNO ORDINAMENTO	SEDE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	CFU	ORE	
17/18	2014	PD	I	1	Fisica dello stato solido		FIS/01 3cfu FIS/03 6cfu	9	72	caratterizzante
17/18	2014	PD	I	1	Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche		ING-IND/27	6	48	caratterizzante
17/18	2014	PD	I	1	Scienza e tecnologia dei materiali compositi		ING-IND/22	9	72	caratterizzante
17/18	2014	PD	I	1	Tecnologia dei materiali metallici		ING-IND/21	12	96	caratterizzante
17/18	2014	PD	I	2	Costruzioni meccaniche		ING-IND/14	9	72	affine
17/18	2014	PD	I	2	Scienza e tecnologia dei materiali ceramici		ING-IND/22	9	72	caratterizzante
17/18	2014	PD	I	2	Glass science and technology-Scienza e tecnologia del vetro -	INGLESE	ING-IND/22	6	48	caratterizzante
17/18	2014	PD	I	2	Ironmaking and steelmaking - Siderurgia	INGLESE	ING-IND/21	6	48	caratterizzante
16/17	2014	PD	II	1	Manufacturing Technology- Tecnologia meccanica	INGLESE	ING-IND/16	6	48	affine
16/17	2014	PD	II	1	Progettazione con i materiali polimerici		ING-IND/27	6	72	caratterizzante
16/17	2014	PD	II	2	Materials Selection - Selezione e progettazione dei materiali	INGLESE	ING-IND/22	6	48	caratterizzante
16/17	2014	PD	II		Prova Finale			21		altre
16/17	2014	PD	I	1	Lingua inglese B2 (abilità produttive)			3		altre
Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)					Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)					

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017	AA.2016/17 Pag. n. 7
--	------------------------------------

					Insegnamenti offerti per la scelta dello studente: OPZIONALI			12		
			II							
17/18	2014	PD	I	2	Modeling metal plasticity from the nano- to the macro-scale	INGLESE	ING-IND/21	6	48	caratterizzante
17/18	2014	PD	I	2	Computational mechanics of materials	INGLESE	ING-IND/22	6	48	caratterizzante
16/17	2014	PD	II	1	Electromagnetic processing of materials- Tecnologie dei processi elettrotermici	INGLESE	ING-IND/31	6	48	affine
16/17	2014	PD	II	1	Ingegneria dei biopolimeri - Biopolymers engineering	INGLESE	ING-IND/22 4 cfu- ING-IND/24 2 cfu	6	48	caratterizzante affine 2
16/17	2014	PD	II	1	Materiali nanostrutturati - Nanostructured materials	INGLESE	ING-IND/22	6	48	caratterizzante
16/17	2014	PD	II	2	Corrosione e protezione dei materiali		ING-IND/22	6	48	caratterizzante
16/17			II	1	Vibrazioni meccaniche dei materiali		ING-IND/13	6	48	affine
16/17	2014	PD	II	2	Meccanica dei biomateriali		ING-IND/34	6	48	affine
16/17	2014	PD	II	1	Biomateriali e tessuti biologici		ING-IND/34	6	48	affine

Il consiglio approva l'offerta formativa per l'anno accademico 2017/2018 e relative coperture

5. Anticipo lezioni al 25/09/2017, parere

Il Consiglio deve esprimere un parere in merito all'anticipo delle lezioni al lunedì 25/09/2017.

Si chiede di anticipare di una settimana per permettere ai corsi con meno cfu di terminare prima delle vacanze di Natale e dare modo agli studenti di prepararsi per gli esami.

La prova dello scorso anno non ha creato particolari disagi, solo la mancata comunicazione agli studenti Erasmus da parte degli uffici centrali e poco altro.

Il Presidente chiede un parere ai presenti

Al termine il Consiglio è favorevole all'unanimità all'anticipo delle lezioni al lunedì 25/09/2017

6. Riconoscimento competenze trasversali

Il Presidente ricorda che lo scorso mese di dicembre questo Consiglio ha deliberato perché fosse riconosciuta con crediti la Summer School di Shanghai frequentata da 9 nostri studenti.

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)

	AA.2016/17
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017	Pag. n. 8

Inoltre nel mese di febbraio 2016 in Consiglio si era espresso in modo favorevole per il riconoscimento di Soft Skills offerti da Confindustria o Servizio Carriere d'Ateneo, per 2 cfu ad ogni attività sino ad un massimo di 3 cfu.

Tali crediti, pur riconosciuti, non possono essere conteggiati all'interno del 120 necessari al conseguimento del titolo di studio.

Ora la Scuola di Ingegneria è nuovamente valutato favorevolmente un corso di competenze trasversali proposto dal prof Moreno Muffatto "Ventures Program 2017", un corso di 32 ore per lo sviluppo di attitudini e competenze imprenditoriali, organizzato da WISE Srl, tenuto da docenti accademici italiani e stranieri e da founders di startup tecnologiche.

Il Presidente propone pertanto di inserire anche questa competenza trasversale nel gruppo di quelle riconosciute con 2 cfu, sino ad un massimo di 3 cfu conteggiati oltre i 120 crediti necessari per il raggiungimento del titolo di laurea.

Il Consiglio approva la proposta del corso "Ventures Program 2017" riconoscendo ai frequentanti 2 cfu, sino ad un massimo di 3 se con altre competenze trasversali, oltre i 120 cfu.

7. Pratiche Docenti

Non ci sono pratiche Docenti

8. Pratiche Studenti

I Piani di Studio "Proposti" sono stati valutati dalla Commissione direttamente in Uniweb senza la produzione di documenti cartacei.

I piani proposti hanno riguardato un numero esiguo di studenti che, provenendo da una triennale presso altri Atenei, avevano già seguito un insegnamento obbligatorio nelle precedenti carriere. Altri pochi studenti hanno invece inserito tra gli insegnamenti a scelta lezioni svoltesi in altri Corsi di Ingegneria Industriale.

9. Viaggi studio

Il Presidente ricorda nuovamente il nuovo gestionale delle visite d'istruzione raggiungibile per **moodle: docenti - servizio didattica docenti**.

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)

	AA.2016/17
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali LM_53 del giorno: Mercoledì 01 febbraio 2017	Pag. n. 9

Il 14 dicembre 2017 la prof.ssa Giovanna Brusatin ha accompagnato un gruppo di studenti ai laboratori di Rovigo. La visita è stata autorizzata dal Presidente e si è svolta nel pomeriggio con l'utilizzo del treno a carico dei partecipanti
IL Presidente chiede di ratificare la visita di istruzione

Il Consiglio prende atto e ratifica la visita studio a Rovigo.

Alle 13.15 del 01 febbraio 2017, terminati i punti all' OdG il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Firma del Presidente (Prof. Manuele Dabalà)	Firma del Segretario (Prof Maurizio Magrini)