

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN *TECNOLOGIE E TRASFORMAZIONI AVANZATE PER IL SETTORE LEGNO ARREDO EDILIZIA*

Il Consiglio del Corso di Laurea in **Tecnologie e Trasformazioni Avanzate per il Settore Legno Arredo Edilizia**, convocato dal Presidente Prof. Marco FIORAVANTI con Ordine del Giorno inviato il 16/11/2020, si è riunito in videoconferenza tramite la piattaforma GMEET il giorno mercoledì 18 novembre 2020 alle ore 15:30 per trattare i seguenti punti previsti all'ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Transizione del CdS alla classe di laurea L-PO2: stato di avanzamento*
3. *Qualità del CdS*
4. *Varie ed eventuali.*

Sono le ore 15.30 e risultano presenti i seguenti membri del Consiglio:

nominativi	presenze		
	P	G	A
1. Fabio BONCINELLI	X		
2. Michele BRUNETTI	X		
3. Francesco BUONAMICI			X
4. Nicola CALISI	X		
5. Gianni CAMPATELLI	X		
6. Stefano CAPORALI	X		
7. Eugenio FABRIZI			X
8. Irene FIESOLI		X	
9. Marco FIORAVANTI	X		
10. Roberto FRATINI	X		
11. Emanuele GALVANETTO		X	
12. Giacomo GOLI	X		
13. Lapo GOVERNI		X	
14. Michele LATIN (stud.)	X		
15. Marco LONGINETTI	X		
16. Giuseppe LOTTI			X
17. Nicola MACCHIONI	X		
19. Marco MARRADI	X		

nominativi	presenze		
	P	G	A
19. Enrico MARCHI	X		
20. Michela NOCETTI		X	
21. Sabrina PALANTI		X	
22. Camilla PARMEGGIANI	X		
23. Benedetto PIZZO	X		
24. Martina POLLASTRINI		X	
25. Giovanna RANOCCHIAI	X		
26. Marco RIMEDIOTTI		X	
27. Antonio SANTORO	X		
28. Antonio SCIPPA		X	
29. Gabriele SCOZZAFAVA		X	
30. Leonardo TENORI	X		
31. Marco TOGNI	X		
	P	G	A
totale	19	9	3
P: presenti G: giustificati A: assenti			

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Marco FIORAVANTI e quella di Segretario il Prof. Marco TOGNI. Alle ore 15.33 del giorno 18 novembre 2020 il Presidente dichiara valida e aperta la seduta telematica in videoconferenza sulla piattaforma GMEET.

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente ringrazia tutti i presenti per la partecipazione alla riunione del Consiglio di Corso.



1.1 Partecipazione all'Open-Day

Togni comunica che il corso di laurea ha partecipato all'iniziativa della Scuola di Agraria "OPEN-DAY", che si è svolta in presenza il giorno il 9 settembre 2020 presso la sede delle Cascine con un discreta presenza di persone interessate.

1.2 Incontro con rappresentanti Consiglio Nazionale dei Periti Industriali

Il Presidente ha incontrato una delegazione del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali per fare il punto della situazione in merito alla possibile collocazione dei laureati TEMA Legno nell'ambito del Collegio alla luce delle novità introdotte dal DM 446/2020. A seguito di tale incontro il CNPI ha inviato al CdL il documento allegato al presente verbale (Allegato 1).

1.3 Aziende per contatti e tirocini

TOGNI informa il Consiglio che è stato approntato un elenco di circa aziende 40 aziende (Allegato 2) di cui 26 con convenzione firmata per lo svolgimento dei tirocini, 8 contattate, potenzialmente interessate e 6 contattate in attesa di riscontri. L'elenco è aggiornato mensilmente con l'aggiunta dei nuovi contatti che via via si realizzano.

1.4 Elenco scuole secondarie superiori contattate – da contattare

GOLI informa il Consiglio che nel corso della primavera sono state contattate per posta elettronica e per telefono, con la finalità di fornire la conoscenza essenziale sul corso di laurea, oltre 20 scuole secondarie superiori, i cui maturandi potevano e possono essere un potenziale bacino di utenza per il nostro CdS. L'elenco delle scuole (Allegato 3) è in continuo aggiornamento e nel corso della primavera 2021 si procederà ad ampliarlo e ad attivare nuovi contatti.

2. Transizione del CdS alla classe di laurea L-P02: stato di avanzamento

Il Presidente spiega al Consiglio per sommi capi il DM 446/2020, gli obblighi derivanti, tra cui quello di chiudere entro un anno il CdS, i vincoli e le modifiche che comporta rispetto all'attuale corso di laurea in Classe L-25; quindi presenta la bozza della parte tabellare del regolamento da proporre per il nuovo corso di laurea da inserire all'interno della nuova Classe di Laurea L-P02, informando il Consiglio che la precedente ipotesi di un corso di laurea interclasse L-P02 / L-P03 è abortita per la non disponibilità della Scuola di Ingegneria.

Sull'impostazione del nuovo corso di laurea intervengono diversi colleghi soprattutto per avere chiarimenti relativamente ai crediti attribuiti ai laboratori che non hanno alcun SSD a essi associati. Fratini e Boncinelli propongono di aumentare il loro carico didattico rispetto alla proposta presentata nelle 3 tabelle seguenti, inserendo 3 CFU di attività di laboratorio.

**I Anno****"Tecnologie e trasformazioni avanzate per il settore legno arredo edilizia" – TEMA-Legno**

n.	Corso	CFU	SSD	ambiti disciplinari TAF A=base, B=caratterizzanti, C=affine integrativa	Periodo sem.	Insegnamento O=obbligatorio S=a scelta
1	Chimica generale e inorganica con laboratorio	3	CHIM/03	Discipline chimiche / Discipline di Base (A)	1	O
1	Laboratorio Chimica generale	3	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	1	O
2	Elementi di chimica organica	3	CHIM/06	Discipline chimiche / Discipline di Base (A)	2	O
2	Laboratorio di chimica organica	3	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	2	O
3	Elementi di matematica	3	MAT/05	Discipline matematiche / Discipline di base (A)	2	O
3	laboratorio di Matematica	3	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	2	O
4	Elementi di botanica generale	6	BIO/03	Discipline Biologiche / Discipline di base (A)	1	O
4	Laboratorio anatomia del legno	3	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	1	O
5	Risorse forestali	3	AGR/05	Discipline caratterizzanti (B)	1	O
5	Laboratorio di Risorse forestali	3	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	1	O
6	UTILIZZAZIONI FORESTALI E PIANIFICAZIONE DELLA LOGISTICA	3	AGR/06	Discipline caratterizzanti (B)	2	O
6	Laboratorio di Utilizzazioni forestali	3	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	2	O
7	Elementi di Trasformazione del legno e prodotti derivati	3	AGR/06	Discipline caratterizzanti (B)	2	O
7	Laboratorio di trasformazione del legno e prodotti	6	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	2	O
8	Xilologia	3	AGR/06	Discipline caratterizzanti (B)	2	O
8	Laboratorio Xilologia	3	NN	Discipline laboratori professionalizzanti	2	O
9	Elementi di Economia e Marketing per le imprese del legno	6	AGR/01	Discipline caratterizzanti (B)	1	O

II Anno**"Tecnologie e trasformazioni avanzate per il settore legno arredo edilizia" – TEMA-Legno**

n.	Corso	CFU	SSD	ambiti disciplinari TAF A=base, B=caratterizzanti, C=affine integrativa	periodo sem.	Insegnamento O=obbligatorio S=a scelta
10	Alterazioni e protezione del legno	3	AGR/06	Discipline caratterizzanti (B)	1	O
10	Laboratorio difesa del legno	3	NN	Discipline Laboratori professionalizzanti	1	O
11	Normativa tecnica, classificazione e certificazioni	3	AGR/06	Discipline caratterizzanti (B)	2	O
11	Laboratorio normativa tecnica	3	NN	Discipline Laboratori professionalizzanti	2	O
12	Materiali non legnosi e innovativi	3	ING-IND/22	Discipline caratterizzanti (B)	1	O
12	Laboratorio di materiali non legnosi	3	NN	Discipline Laboratori professionalizzanti	1	O
13	Legno e prodotti derivati per uso strutturale	3	AGR/06	Discipline caratterizzanti (B)	1	O
13	Laboratorio legno strutturale	3	NN	Discipline Laboratori professionalizzanti	1	O
14	Industrie del legno, incollaggio e finiture	3	CHIM/04	Discipline caratterizzanti (B)	1	O
14	Laboratorio incollaggio e finiture	3	NN	Discipline Laboratori professionalizzanti	1	O
15	Macchine e tecnologie per la lavorazione del legno	6	ING-IND/16	Discipline affini (C)	1	O
15	Laboratorio tecnologie per la lavorazione del legno	3	NN	Discipline Laboratori professionalizzanti	1	O
16	Elementi di disegno industriale	6	ICAR/13	Discipline affini (C)	2	O
17	Elementi di costruzioni con il legno	6	ICAR/08	Discipline affini (C)	2	O
18	Modellazione 3D e additive manufacturing	6	ING-IND/15	Discipline affini (C)	2	O
18	Laboratorio Modellazione 3D	3	NN	Discipline Laboratori professionalizzanti	2	O

III Anno

"Tecnologie e trasformazioni avanzate per il settore legno arredo edilizia" – TEMA-Legno

n.	Corso	CFU	SSD	ambiti disciplinari TAF A=base, B=caratterizzanti, C=affine integrativa	periodo sem.	Insegnamento O=obbligatorio S=a scelta
	Tirocinio pratico applicativo	48		Altro/Tirocini formativi e di orientamento		O
18	Crediti Liberi	3		Altro/Tirocini formativi e di orientamento		O
19	Lingua inglese	6		Lingua		O
	Prova finale	3		Prova finale		O

3. Qualità del CdS

Il Presidente presenta al Consiglio l'analisi degli esiti delle azioni correttive apportate nell'ultimo anno in relazione alla SMA2019.

3.1 Analisi degli esiti delle azioni correttive previste nella SMA 2019

In data 9 novembre 2020 il Gruppo del Riesame ha eseguito una analisi delle attività condotte dal CdS (SMA 2020, Allegato 4) per realizzare le azioni correttive previste nella Scheda di Monitoraggio Annuale 2019 (SMA 2019). Il Presidente presenta al Consiglio le azioni correttive.

Gruppo A - Indicatori relativi alla didattica

Azioni previste SMA2019: data la peculiarità del CdS si stabilì di migliorare la promozione del CdS al di fuori della Regione Toscana, al fine di raccogliere un maggior numero di iscritti. Tra le modalità per conseguire tale finalità si inserirono il miglioramento del sito WEB istituzionale e l'implementazione degli altri canali di informazione (ad es. *Instagram* e *Facebook*) del CdS.

Analisi delle azioni intraprese:

- il sito istituzionale del CdS (www.temalegno.unifi.it) è stato costantemente aggiornato e migliorato nelle sue pagine di presentazione (ad es. con diversi video di presentazione) e di informazione (ad es. inserendo l'elenco delle attività svolte - seminari ed esercitazioni -, suddivisi per anni accademici);
- il CdS ha partecipato alle attività di orientamento organizzate dalla Scuola e dall'Ateneo, anche a distanza causa COVID19 (verbale del Consiglio del 27/1/20);
- il CdS ha avviato una azione di contatto delle aziende del settore con la doppia finalità: di moltiplicare le possibilità di tirocinio per gli studenti TEMA Legno e

- presentare la figura professionale del tecnologo del legno e le sue potenzialità;
- il CdS ha avviato nella primavera 2020 un'azione di promozione diretta attraverso la presentazione delle finalità del corso a 22 scuole secondarie di secondo grado distribuite in 8 diverse regioni, tramite contatti telefonici e messaggi personalizzati di posta elettronica;
 - il CdS ha implementato la pagina *Facebook* e il profilo *Instagram*, con appositi "post" e tramite i video realizzati, per raggiungere le persone lontane, potenzialmente interessate al corso.

Gruppo B - Indicatori di internazionalizzazione

Data le specifiche caratteristiche del CdS professionalizzante e la necessità di stabilire con forti legami con le aziende nazionali del settore, almeno in questo primo periodo, in SMA2019 non sono state previste azioni.

Gruppo E - Ulteriori indicatori per la valutazione della didattica

In SMA2019 si è considerato che il dato riguardante i docenti e la valutazione della didattica, essendo riferito ai soli docenti del primo anno, e quindi atteso in rapida evoluzione, non dovesse contenere alcuna Azione da intraprendere.

Indicatori di approfondimento per la sperimentazione – percorso di studio e regolarità delle carriere

In SMA2019 nessuna azione intrapresa, perché nessun dato disponibile.

Indicatori di approfondimento per la sperimentazione – soddisfazione e occupabilità

In SMA2019 nessuna azione intrapresa, perché nessun dato disponibile.

Indicatori di approfondimento per la sperimentazione – consistenza e qualificazione del corpo docente

Anche in questo caso in SMA2019 si è considerato il dato riguardante i docenti e il rapporto con il numero degli studenti in rapida evoluzione. Non sono state intraprese azioni specifiche, benché le azioni previste concernenti il Gruppo A rientrano a pieno titolo anche come azioni di miglioramento per questi indicatori.

Il Consiglio, dopo breve discussione approva all'unanimità.

4. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

La seduta telematica del Consiglio si chiude alle ore 16:40 del giorno mercoledì 18 novembre 2020.

Il Segretario
Prof. Marco TOGNI

Il Presidente
Prof. Marco FIORAVANTI