

VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO

Il Consiglio della Scuola di Dottorato in “Scienze dell'Ingegneria” si è riunito il giorno 26 Marzo 2025 alle ore 11:30 in modalità mista presso la Sala Consiglio di Facoltà di Ingegneria (quota 190, 7° piano torre) e al link

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWI0MWJkMmItYTkxYy00NzRkLTgzYWEtMDRmYzdkNDYzZTYz%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22117b418d-fb21-416f-a85f-1e9ff725bf2c%22%2c%22oid%22%3a%229aa79061-f88f-46e0-b1d1-a47335d8bf3%22%7d

per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Offerta didattica AA-25/26
3. Attività didattica nel dottorato dei ricercatori a tempo determinato
4. Varie ed eventuali

Presiede la seduta il Direttore Prof. Stefano Lenci, funge da segretario verbalizzante il Prof. Giacomo Palmieri.

Sono presenti:

	Cognome	Nome	Presente	Giustificato	Assente
Docenti					
1	ALICI	Antonello	x		
2	BURATTINI	Laura		x	
3	CARBONARI	Alessandro		x	
4	CASACCIA	Sara	x		
5	CASTELLINI	Paolo	x		
6	CHIARALUCE	Franco	x		
7	CIARAPICA	Filippo E.	x		
8	CORINALDESI	Valeria		x	
9	DI NICOLA	Giovanni		x	
10	DIAMANTINI	Claudia		x	
11	FATONE	Francesco		x	
12	FRATALOCCHI	Evelina		x	
13	GARA	Fabrizio	x		
14	LENCI	Stefano	x		
15	MENGUCCI	Paolo	x		
16	MONTERIÙ	Andrea	x		
17	PALMIERI	Giacomo	x		
18	PIERANTONI	Luca	x		
19	SABBATINI	Simona	x		
20	SQUARTINI	Stefano	x		
21	ZINGARETTI	Primo	x		
Dottorandi/e					

Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

22	ARRA'	Valentina			x
23	CAMPANELLA	Sara	x		
24	DURMUS	Dilan	x		

Constatata la presenza del numero legale, si procede con la discussione dei punti all'ordine del giorno.

Nel presente verbale l'uso del genere maschile sovraesteso è dovuto unicamente a esigenze di semplicità di scrittura.

1. Comunicazioni

- È in corso la ricognizione delle borse di dottorato che ogni corso può sperabilmente autofinanziare, per verificare la possibilità di avere almeno 4 borse per ciascuno dei 9 dottorati, in modo da attivarli tutti nel prossimo a.a.
- Il Dottorato Internazionale ha rinunciato ad attivarsi per il prossimo a.a., rendendo più facile la distribuzione delle borse di Ateneo tra i 9 Dottorati interni.
- Dopo breve discussione, il Consiglio della Scuola ritiene sia preferibile avere un unico bando, aperto a tutti e con eventuali posti riservati ai laureati in paesi esteri, piuttosto che due bandi paralleli, uno aperto a tutti e uno riservato ai laureati in paesi stranieri.

2. Offerta didattica AA-25/26

Prende la parola in coordinatore della Commissione Didattica, Prof. Monteriù, che illustra la proposta della stessa, come di seguito riportata:

Offerta didattica comune a tutti i corsi di dottorato di UNIVPM per l'a.a. 2025/2026

CORSO	DOCENTE	ORE
Design of research: European Projects	Revel Gian Marco	24
Fundamenta principles of Ethics and Integrity	Borgia Luisa	8
Intellectual property rights	Giorgini Erika	8
Technology Transfer and Innovation	Giannini Valentina	16

Didattica comune ai Corsi di Dottorato di Ingegneria per l'a.a. 2025/2026

CORSO	DOCENTE	ORE
Cultural landscapes. A methodological approach to evaluation, protection and conservation of Heritage	Alici Antonello	24
Bifurcations' theory	Belardinelli Pierpaolo	24
Water waves for the nearshore dynamics	Brocchini Maurizio	24
Project management techniques	Ciarapica Filippo	24
Scientific writing and communication	Coccia Gianluca	24
Numerical Heat Transfer	D'Alessandro Valerio	24
Mathematical programming and graph theory	Marinelli Fabrizio	24
Virtual instruments (LabView) for monitoring and management of industrial systems	Martarelli Milena	24
Electron microscopy techniques and microanalysis	Mengucci Paolo	24

Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Probability and statistics	Pierdicca Roberto	24
Optimization for Green Transition	Pisacane Ornella	24
Chemistry for innovative polymers in the circular economy (NUOVA ATTIVAZIONE)	Sabbatini Simona	24
Principles of Scientific presentation (NUOVA ATTIVAZIONE)	Scalise Lorenzo	12
Advanced virtual instruments (Labview - Matlab) for simulation and control of complex systems	Scaradozzi David	24

Insegnamenti tematici (non obbligatori) per l'a.a. 2025/2026

CORSO	DOCENTE	ORE
Architectural Engineering research methods and tools	D'Orazio Marco	
Tools and Methods for Process Representation and Management	Mandorli Ferruccio	
Habitati Talks II. Experiences and Methods	Mondaini Gianluigi	

Si segnala inoltre che è stato proposto un corso “Artificial Intelligence”, molto apprezzato anche per l’attualità della tematica, ma che non è stato approvato per mancanza di un docente disponibile.

In una email mandata ai componenti del Consiglio della Scuola, la Prof.ssa Burattini esprime perplessità sul corso “Principles of scientific presentation”.

Viene sollevata dagli studenti la questione della trasversalità di alcuni corsi, che potrebbero per questo non risultare interessanti. Si apre una ampia discussione sui diversi livelli a cui i corsi possono essere tenuti (scuola o singoli corsi di dottorato) e sulla esiguità delle risorse umane a disposizione per attivare nuovi corsi. Si invitano comunque gli studenti a proporre nuovi corsi alla Commissione Didattica, che valuterà attentamente le proposte.

Vengono anche approvati i programmi dei corsi, che erano stati precedentemente inviati.

Si dà mandato al Prof. Monteriù di richiedere ai docenti interessati una formattazione unica di tutti i programmi presentati e approvati. Tali programmi vengono allegati al presente verbale.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva la proposta, che viene trasmessa anche alla Presidenza per i provvedimenti di competenza.

3. Attività didattica nel dottorato dei ricercatori a tempo determinato

Il Direttore informa di aver ricevuto da parte del Prof. Ursino la richiesta di far tenere corsi ufficiali di Dottorato anche ai ricercatori a tempo determinato.

Il Direttore ricorda le motivazioni che furono alla base della scelta fatta anni orsono, che li aveva di regola esclusi dai corsi di didattica comune.

Il Direttore propone di consentire la tenuta di corsi a livello di Scuola di Dottorato, come insegnamenti tematici (e quindi non obbligatori e che non costituiscano compito didattico ufficiale), simili ai 3 approvati nel punto precedente, anche ai ricercatori a tempo determinato e a giovani in formazione. Il corso dovrà essere approvato dalla Scuola di Dottorato, e alla fine il Direttore rilascerà una dichiarazione dell’effettiva docenza. Potranno effettuare tale richiesta solamente i candidati che



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

soddisfino certi requisiti di qualificazione. Viene sottolineato che la presentazione della domanda e il superamento dei requisiti non implica l'accettazione del corso da parte della scuola, che si riserva di approvare solo quelli che riterrà più opportuni per gli obiettivi della scuola stessa.

Dopo breve discussione la proposta viene approvata.

Viene conseguentemente istituita una Commissione per la redazione dei criteri di qualificazione minima dei richiedenti, così composta:

- Stefano Lenci, in qualità di Direttore della Scuola
- Andrea Monteriù, in qualità di coordinatore della Commissione Didattica
- Stefano Squartini, in rappresentanza del Dottorato in Ingegneria dell'Informazione
- Giacomo Palmieri, in rappresentanza del Dottorato in Ingegneria Industriale
- Antonello Alici, in rappresentanza del Dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura

Al termine dei propri lavori la Commissione formulerà una proposta al Consiglio della Scuola, che la porterà in approvazione, e di seguito procederà con la possibilità di ricevere richieste di tenere corsi.

4. Varie ed eventuali

- Il Prof. Squartini illustra la tematica del dottorato dedicato ai dipendenti di industrie, che in altre sedi viene indicato con il nome di "Dottorato Executive". Viene sottolineato che tale figura riguarda un posto senza borsa, che non può essere considerato aggiuntivo rispetto ai posti assegnati ad ogni singolo Dottorato. Il Prof. Squartini illustra l'interlocuzione che c'è stata con gli uffici, che hanno approvato la proposta. Il Consiglio approva questa nuova figura.

- Il Prof. Castellini sollecita una maggior partecipazione dei docenti alle presentazioni dei Dottorandi, in particolare a quelle dell'esame finale.

Non essendovi altri argomenti da discutere, la seduta è tolta alle ore 13.00.

Il Segretario Verbalizzante
Prof. Giacomo Palmieri

Il Direttore
Prof. Stefano Lenci