



VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN “SCIENZE DELL’INGEGNERIA”

Il Consiglio della Scuola di Dottorato in “Scienze dell’Ingegneria” si è riunito il giorno 14 Novembre 2025 alle ore 10:30 in modalità mista presso la Sala Consiglio della Facoltà di Ingegneria (quota 190, 7° piano torre) e al link

[Consiglio Scuola di Dottorato | Partecipazione alla riunione | Microsoft Teams](#)

per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica determinazioni del Direttore
3. Autorizzazione attività extra-dottorato dei dottorandi
4. Pratiche studenti
5. Resoconto lavori Commissione Didattica
6. Attività didattica trasversale AA-25/26: calendario ed evento di presentazione
7. Esami finali XXXVIII ciclo
8. Avvio nuovo ciclo di dottorato XLI
9. 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		



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

19	SABBATINI	Simona	x		
20	SQUARTINI	Stefano	x		
21	ZINGARETTI	Primo	x		
22					
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

- Il Direttore ricorda che la Dott.ssa Valentina Arrà, rappresentante degli studenti per il Dottorato in Ingegneria Industriale, è decaduta. Il Collegio dei Docenti di detto Dottorato ha individuato, in sua sostituzione, il Dott. Guerino Gianfranco Paolini.

- Il Direttore informa che non sono ad oggi pervenute domande per i corsi tematici.

- Il Direttore informa di aver più volte sollecitato gli uffici, e in particolare la Dott.ssa Andressiani, relativamente all'inserimento su U-GOV dei corsi tenuti nell'ambito della scuola. Sembra che il problema sia al Cineca, che non risponde alle continue sollecitazioni a riguardo.

- Il Direttore ricorda ai Coordinatori di tenere aggiornate le loro pagine sul sito della Scuola, fatto particolarmente importante in relazione ai temi della qualità, come anche recentemente ricordato dal Delegato Prof. Paone.

Viene dato mandato al Direttore di sollecitare gli uffici per avere un aggiornamento del sito stesso, che non ha più quel carattere di modernità necessario per essere attrattivo.

- Il Direttore informa che il Dott. Bevilacqua ha inserito sul sito di Ateneo al link:

https://istanze.univpm.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=DID_DOT_VAL&ELANG=it&IATL=it

il questionario da far compilare ai Dottorandi alla fine di ogni corso, cortesemente preparato dal Prof. Monterù. I titolari dei corsi sono invitati a sollecitare gli studenti alla compilazione. Il Direttore ha inviato agli stessi un email a riguardo.

- Il Direttore informa che è arrivata, in via informale, la richiesta che le tesi di dottorato possano essere una semplice collazione di articoli già pubblicati. Il Consiglio dopo ampia discussione che ha coinvolto quasi tutti i partecipanti e con varie argomentazioni, ritiene di non poter accettare la richiesta, ribadendo che la tesi deve essere un documento autonomo.

Di questo dovranno essere informati i dottorandi, al limite anche mediante la stesura di una linea guida. In quest'ottica viene anche richiesto di mandare ai dottorandi il template per la scrittura della tesi.

Viene sollevata la questione dell'auto-plagio possibile se in una tesi, ancorché documento autonomo, ci siano dei contenuti (e delle figure) già pubblicate a rivista, e quindi soggette a diritti di autore da parte dell'editore. Si approfondirà la questione con gli uffici centrali e/o i responsabili della biblioteca (in quanto responsabili del repository). Viene ricordato che nel repository UNIVPM le tesi hanno



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

comunque un embargo temporale prima di divenire pubbliche.

2. Ratifica determinazioni del Direttore

Non ci sono determinazioni da ratificare

3. Autorizzazione attività extra-dottorato dei dottorandi

Non ci sono autorizzazioni da esaminare.

4. Pratiche studenti

Non ci sono pratiche studenti da esaminare.

5. Resoconto lavori Commissione Didattica

Il Prof. Monteriù ha preparato uno schema unitario per la redazione dei corsi della Scuola di Dottorato, che viene allegato al presente verbale (Allegato A).

Dopo breve discussione il Consiglio approva la bozza proposta, che verrà utilizzata a partire dal prossimo anno accademico.

Il Direttore ringrazia il Prof. Monteriù per l'eccellente lavoro svolto.

6. Attività didattica trasversale AA-25/26: calendario ed evento di presentazione

Il Direttore ricorda che erano stati deliberati i seguenti corsi con i relativi docenti:

	COURSE	Professor
Courses for all UNIPM Doctorates	Design of research: European Projects (duration: 16 h for all, 24 h for Doctorates of Engineering)	Gian Marco Revel
	Fundamental principles of Ethics and Integrity (duration: 8 h)	Luisa Borgia
	Intellectual property rights (duration: 8 h)	Erika Giorgini
	Technology Transfer and Innovation (duration: 16 h)	Donato Iacobucci
Courses for Engineering Doctorates	Advanced virtual instruments (Labview - Matlab) for simulation and control of complex systems (duration: 24 h)	David Scaradozzi
	Bifurcations' theory (duration: 24 h)	Pierpaolo Belardinelli
	Chemistry for innovative polymers in the circular economy (duration: 24 h)	Simona Sabbatini
	Cultural landscapes. A methodological approach to evaluation, protection and conservation of Heritage (duration: 24 h)	Antonello Alici
	Electron microscopy techniques and microanalysis (duration: 24 h)	Gianni Barucca
	Mathematical programming and graph theory (duration: 24 h)	Fabrizio Marinelli
	Numerical Heat Transfer (duration: 24 h)	Valerio D'Alessandro
	Optimization For Green Transition (duration: 24 h)	Ornella Pisacane
	Principles of Scientific presentation (duration: 12 h)	Lorenzo Scalise
	Probability and statistics (duration: 24 h)	Roberto Pierdicca
	Project management techniques (duration: 24 h)	Filippo Ciarapica
	Scientific writing and communication (duration: 24 h)	Gianluca Coccia
	Virtual instruments (LabView) for monitoring and management of industrial systems (duration: 24 h)	Milena Martarelli
	Water waves for the nearshore dynamics (duration: 24 h)	Maurizio Brocchini



Il Direttore ricorda che gli studenti del primo anno hanno l'obbligo di seguire corsi per un totale di 48 h tra quelli sopra elencati, come deliberato nel Consiglio del 29/10/2024.

È stato redatto l'orario delle lezioni, che nella versione pubblica (non modificabile) è reperibile al link:

https://www.dropbox.com/scl/fi/gxzhbnq9jmpgbtwq246ly/Orario_Corsi_2025_26-public.xlsx?rlkey=citcho7kjcp1hvhd49c73o7d3&st=765ss1d6&dl=0

Grazie alla disponibilità dei docenti è stato possibile non avere più di due lezioni al giorno.

Il Direttore informa che i corsi di didattica comune sono già stati pubblicati sito di Ateneo
https://www.univpm.it/Entra/Ricerca/Dottorato_di_Ricerca_Didattica_comune

L'offerta didattica è anche già stata pubblicata sul sito della Scuola di Dottorato
<https://www.ingegneria.univpm.it/content/phd-school-engineering-science-aa-2526>

7. Esami finali XXXVIII ciclo

I Coordinatori dei tre Corsi di Dottorato afferenti alla Scuola, ovvero i loro delegati, informano che le procedure sono avviate e seguono il loro normale iter.

8. Avvio nuovo ciclo di dottorato XLI

Il Direttore ricorda che l'avvio del nuovo ciclo tradizionalmente avviene con una presentazione dell'offerta didattica della Scuola di Dottorato ai neo-dottorandi, di norma entro novembre. Tale presentazione è prevista per il giorno 21 Novembre 2025, aula B7/8 ore 10.00.

Il link per partecipare da remoto è:

[Overview of the academic programs offered by the Doctoral School in Sciences of Engineering | Partecipazione alla riunione | Microsoft Teams](#)

Il Dott. Davide Bevilacqua si farà carico di invitare gli studenti. I Coordinatori sono pregati di invitare i docenti, in particolare i tutor dei dottorandi del primo anno.

9. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

Non essendovi altri argomenti da discutere, la seduta è tolta alle ore 11.15.

Il Segretario Verbalizzante
Prof. Giacomo Palmieri

Giacomo Palmieri

Il Direttore
Prof. Stefano Lenci

Stefano Lenci



Template per la presentazione degli insegnamenti

Scuola di Dottorato di Ricerca in “Scienze dell’Ingegneria”

Università Politecnica delle Marche

Compilare ogni sezione in italiano e inglese nelle colonne affiancate.

Le informazioni devono essere chiare e sintetiche.

Italiano	English
Titolo dell'insegnamento: [Inserire contenuto]	Course title: [Insert content]
Nome e cognome del docente: [Inserire contenuto]	Instructor name: [Insert content]
Durata (ore): [Inserire contenuto]	Duration (hours): [Insert content]
Obiettivi formativi: [Inserire contenuto]	Learning objectives: [Insert content]
Programma: [Inserire contenuto]	Syllabus / Course contents: [Insert content]
Metodologia didattica: [Inserire contenuto]	Teaching method: [Insert content]
Lingua di erogazione: [Inserire contenuto]	Language of instruction: [Insert content]



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Modalità di erogazione (in presenza / online / blended): [Inserire contenuto]	Delivery mode (in-person / online / blended): [Insert content]
Periodo di svolgimento: [Inserire contenuto]	Course period / Schedule: [Insert content]
Link alla piattaforma Learn (se disponibile): [Inserire contenuto]	Learn link (if available): [Insert content]
Prerequisiti (opzionale): [Inserire contenuto]	Prerequisites (optional): [Insert content]
Modalità di verifica dell'apprendimento (opzionale): [Inserire contenuto]	Assessment method (optional): [Insert content]

Esempio di template compilato con dati fintizi

Italiano	English
Titolo dell'insegnamento: Metodologie Avanzate di Ricerca	Course title: Advanced Research Methodologies
Nome e cognome del docente: Mario Rossi	Instructor name: Mario Rossi
Durata (ore): 24 ore	Duration (hours): 24 hours



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Obiettivi formativi: Al termine del corso il dottorando avrà acquisito gli strumenti per progettare e valutare criticamente una ricerca scientifica nel proprio ambito, con particolare attenzione alla formulazione di ipotesi e alla scelta dei metodi sperimentali.	Learning objectives: By the end of the course, the PhD student will have gained the tools to design and critically evaluate a scientific research project in their field, with particular emphasis on hypothesis formulation and selection of experimental methods.
Programma: <ul style="list-style-type: none">– Introduzione al metodo scientifico avanzato;– Tecniche di revisione della letteratura;– Disegno di esperimenti complessi;– Analisi statistica avanzata dei dati di ricerca.	Syllabus / Course contents: <ul style="list-style-type: none">– Introduction to advanced scientific method;– Techniques for literature review;– Design of complex experiments;– Advanced statistical analysis of research data.
Metodologia didattica: Lezioni frontali con esempi pratici e una sessione di laboratorio di calcolo.	Teaching method: Lectures with practical examples and a hands-on computing lab session.
Lingua di erogazione: Italiano (materiale disponibile anche in Inglese)	Language of instruction: Italian (materials also available in English)
Modalità di erogazione (in presenza / online / blended): In presenza (aule UNIVPM)	Delivery mode (in-person / online / blended): In person (at UNIVPM campus)
Periodo di svolgimento: Marzo–Aprile 2026 (II semestre, 3° anno del dottorato)	Course period / Schedule: March–April 2026 (2nd semester, 3rd PhD year)
Link alla piattaforma Learn (se disponibile): Moodle “Metodologie Avanzate di Ricerca” (chiave d’iscrizione fornita agli iscritti)	Learn link (if available): Moodle course “Advanced Research Methodologies” (enrollment key will be provided)



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Prerequisiti (opzionale): —	Prerequisites (optional): —
Modalità di verifica dell'apprendimento (opzionale): —	Assessment method (optional): —