

## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria Cicli XXXVII, XXXVIII, XXXIX

Il Consiglio della Scuola di Dottorato in “Scienze dell'Ingegneria” (XXXVII, XXXVIII, XXXIX ciclo) si riunisce il giorno **venerdì 19 Aprile 2024, alle ore 11:00, in presenza** presso la Sala Consiglio della Facoltà di Ingegneria per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Commissione Didattica
  - a. Pianificazione attività didattica trasversale AA-24/25
3. Avvio nuovo ciclo di dottorato XL
4. Varie ed eventuali

Presiede il Direttore della Scuola, Prof. Nicola Paone; funge da segretario verbalizzante il Prof. Franco Chiaraluce.

Sono presenti:

*Legenda:*

- *P-Presente*
- *G-Assente giustificato*
- *A-Assente*

	<b>Cognome e nome</b>		
	<b>Docenti</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente G/A</b>
1	ALICI Antonello		G
2	BROCCHINI Maurizio		G
3	CANESTRARI Francesco		A
4	CHIARALUCE Franco	P	
5	CLINI Paolo		A
6	COMODI Gabriele	P	
7	CORINALDESI Valeria		G
8	DIAMANTINI Claudia	P	
9	DI NICOLA Giovanni	P	
10	FATONE Francesco		A
11	LENCI Stefano		G
12	MANDORLI Ferruccio		G
13	MENGUCCI Paolo		G
14	MONTERIU' Andrea	P	
15	PAONE Nicola	P	
16	PIERANTONI Luca	P	
17	RICCI Renato		A
18	SCARPELLI Giuseppe		A
19	SQUARTINI Stefano	P	
	<b>Rappresentanti dei dottorandi e delle dottorande</b>		
20	CAMPANELLA Sara (INF)	P	
21	NERI Federico (IND)		G
22	DOMENELLA Luca (ICAEA)	P	

## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

### 1. Comunicazioni

Il Direttore comunica che:

- In data 11-3-2024 la Regione Marche ha diffuso il testo della Delibera che istituisce il Dottorato Innovativo – 40 borse finanziate al 100% – sui temi della Strategia di Specializzazione Intelligente 21-27; per la selezione sarà richiesto un progetto, comprendente una rete di imprese, docenti di almeno due atenei, durata 6-12-mesi estero, con almeno 12 mesi impresa. Sono candidabili solo disoccupati/inoccupati alla data di pubblicazione graduatorie – solo residenti/domiciliati in regione Marche. Siamo in attesa del bando, che specificherà puntualmente i requisiti.

### 2. Commissione didattica

- a) Pianificazione attività didattica trasversale AA-24/25

Il Prof. Franco Chiaraluce comunica che la Commissione Didattica si è riunita il 17-4-2024, per formulare una proposta di attività didattica offerta dalla Scuola di Dottorato. Ha analizzato le disponibilità pervenute dai colleghi che già tenevano un corso nel precedente anno accademico e le richieste pervenute per l'accensione di nuovi corsi. In particolare:

- è giunta comunicazione circa la indisponibilità del Prof. Donato Iacobucci, che non potrà tenere il corso “*Technology Transfer and Innovation*”, a causa del suo sovraccarico didattico;
- il Prof. Nicola Paone ha comunicato che non terrà il corso “*Design of Research: European Projects*” – propone che venga affidato al collega Prof. Gian Marco Revel, che è disponibile;
- tutti gli altri docenti confermano la loro disponibilità;
- alcuni docenti hanno richiesto piccole modifiche al titolo del loro corso;
- la collega Laura Falaschetti (RTD-a) ha proposto un corso dal titolo “*Edge AI for Solving Real-World Problems: Theory and Applications*”.

Segue ampia discussione, e si formula la seguente decisione unanime:

- pur comprendendone le ragioni, si esprime rammarico per la decisione del Prof. Donato Iacobucci e lo si ringrazia per l'intenso ed ottimo lavoro svolto nei tanti anni precedenti – considerato che i temi della valorizzazione dei risultati della ricerca e del trasferimento tecnologico sono esplicitamente richiamati dal DM-226/21, tenuto conto che il corso è offerto a livello di Ateneo, si auspica di poterlo mantenere attivo e si dà mandato al Direttore della Scuola, in accordo coi Coordinatori dei Dottorati, di ricercare una soluzione, partendo dai contatti già intrapresi con la Referente Terza Missione di UNIVPM, Prof.ssa Federica Pascucci;
- si approva la lista dei restanti 15 corsi con alcuni titoli modificati, come riportato nella tabella sottostante;
- esaminata la proposta della collega Laura Falaschetti (RTD-a) di attivare un corso dal titolo “*Edge AI for Solving Real-World Problems: Theory and Applications*”, considerato che i contenuti sono attuali e rispondenti in parte alla richiesta dei rappresentanti dei dottorandi di formazione alla Artificial Intelligence, sebbene meno ampi, si ringrazia la collega e si propone di attivarlo a partire da questo anno accademico AA-24/25 limitatamente alla offerta formativa del Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, e poi valutare negli anni seguenti se includerlo nella offerta didattica della Scuola di Dottorato.

Complessivamente, la seguente tabella costituisce la proposta di offerta didattica della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria per l'AA-24/25, approvata all'unanimità.



N.	COURSE	DOCENTE	Conferma
1	Technology Transfer and Innovation	<del>Donato Iacobucci</del>	No Mandato al Direttore della Scuola di trovare una copertura
2	Design of research: European Projects	Gian Marco Revel	Sì (Revel subentra a Paone)
3	Project management techniques	Filippo Ciarapica	Sì
4	Virtual instruments (LabView) for monitoring and management of industrial systems	Milena Martarelli	Sì
5	Advanced virtual instruments for simulation and control of complex systems	David Scaradozzi	Sì (Titolo modificato – eliminato LabView per la questione delle licenze – e forse da rivedere ulteriormente)
6	Cultural landscapes. A methodological approach to evaluation, protection and conservation of Heritage.	Antonello Alici	Sì
7	Mathematical programming and graph theory	Fabrizio Marinelli	Sì
8	Electron microscopy techniques and microanalysis	Paolo Mengucci	Sì
9	Water waves for the nearshore dynamics	Maurizio Brocchini	Sì
10	Open Source scientific software: Octave	Linda Senigagliesi	Sì
11	Scientific writing and communication	Gianluca Coccia	Sì
12	Probability and statistics	Roberto Pierdicca	Sì
13	Bifurcations' theory	Pierpaolo Belardinelli	Sì
14	Numerical Heat Transfer for Applications	Valerio D'Alessandro	Sì
15	Advances in Geomatics Engineering	Eva Savina Malinverni	Sì
16	Optimization for green transition	Ornella Pisacane	Sì (Titolo cambiato)

### 3. Avvio nuovo ciclo di dottorato XL

Il Direttore comunica che non è ancora pubblicato il Decreto che avvia la procedura, è atteso a breve.



## Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Comunica inoltre che verrà convocata una riunione dei Coordinatori di Dottorato a breve.

### 4. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Alle 12.20 la seduta è conclusa.

Il Segretario verbalizzante

Prof. Franco Chiaraluce

Il Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze  
dell'Ingegneria

Prof. Nicola Paone