

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

Il Consiglio della Scuola di Dottorato in “Scienze dell'Ingegneria” (XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXVIII ciclo) si riunisce il giorno **martedì 11 Ottobre 2022, alle ore 12:00, in presenza** presso la Sala Consiglio di Facoltà di Ingegneria e **in modalità telematica** tramite il link

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NGQyMzQ0OGltOGZjYy00ZjNhLTgyNWQfzTc3MWI2OTJINGJm%40thred.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22117b418d-fb21-416f-a85f-1e9ff725bf2c%22%2c%22Oid%22%3a%2201806dd4-2fd9-4d94-b5f2-fcf863426e72%22%7d 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. Avvio nuovo ciclo di dottorato XXXVIII
6. Avvio attività didattica AA-22/23 (modalità di svolgimento, calendario)
7. Commissione Didattica
8. Analisi questionari valutazione didattica AA-21/22
9. Commissione Internazionalizzazione e Rapporti Esterni
10. Sito web
11. Agenda dei lavori del Consiglio
12. Varie ed eventuali

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

Sono presenti:

Legenda:

- *P-Presente*
- *PR-Presente da remoto tramite collegamento telematico*
- *G-Assente giustificato*
- *A-Assente*

	Cognome e nome		
	Docenti	Presente	Assente G/A
1	ALICI Antonello	PR	
2	BROCCHINI Maurizio	PR	
3	CANESTRARI Francesco		G
4	CHIARALUCE Franco	P	
5	CLINI Paolo		G
6	COMODI Gabriele		G
7	CORINALDESI Valeria		G
8	DIAMANTINI Claudia	P	
9	DI NICOLA Giovanni		G
10	FATONE Francesco	PR	



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

11	LENCI Stefano		G
12	MANDORLI Ferruccio	P	
13	MENGUCCI Paolo		G
14	MONTERIU' Andrea		G
15	PAONE Nicola	P	
16	PIERANTONI Luca	P	
17	RICCI Renato		G
18	SCARPELLI Giuseppe	PR	
19	SQUARTINI Stefano		G
	Rappresentanti dei dottorandi		
20	TOMASSINI Selene - (INF)	PR	
21	(IND) – rappresentanza da rieleggere		
22	ANDREOLA Corinne (ICAEA)	P	

1. Comunicazioni

Il Prof. M. Brocchini informa di aver vinto un progetto Marie Curie ITN che sarà attivo dal 2023. Chiede informazioni sui processi di selezione e su come gestire la eventuale asincronia con il normale ciclo di dottorato. Il Prof. N. Paone segnala che c'è precedente esperienza maturata in ambito di progetto Marie Curie, ad es. dei colleghi P. Castellini e M. Martarelli, invitando a sentire sia loro che la Rip. Dottorato di Ricerca.

2. Ratifica determinazioni del Direttore

Punto vuoto.

3. Autorizzazione attività extra-dottorato dei dottorandi

Punto vuoto.

4. Pratiche studenti

Punto vuoto.

5. Avvio nuovo ciclo di dottorato XXXVIII

Gli esami di ammissione sono conclusi. Iscrizioni in corso, e si stanno osservando alcuni scorrimenti in graduatoria in caso di rinuncia.

6. Avvio attività didattica AA-22/23 (modalità di svolgimento, calendario)

Il Direttore comunica che sentita la Commissione Didattica, si è proceduto a raccogliere i programmi e le proposte di orario dei corsi offerti per l'AA-22/23.

La collega Eva Savina Malinverni ha proposto alla Commissione Didattica la riattivazione del corso di Geomatica, denominandolo "*Advances in Geomatics Engineering*", e di tenerlo lei stessa. Nel mentre, il corso di "*Probability and statistics*", di cui si era già decisa la attivazione, potrebbe essere tenuto acceso ed affidato al collega Roberto Pierdicca. Essendo il collega inquadrato come RTD-b, il corso non sarebbe retribuibile. Il Direttore della Scuola porterà la proposta alla Presidenza per una attivazione già da questo AA-22/23.

Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Le tabelle seguenti riportano la proposta di attività didattica allo stato attuale.

AA 22-23				
		Corso	Docente	Titolarietà
Ateneo	1	Technology Transfer and Innovation	Donato Iacobucci	SI
	2	Design of research: European Projects	Nicola Paone	SI
Ingegneria	3	Tools and methods for process representation and management	Ferruccio Mandorli	SI
	4	Project management techniques	Filippo Ciarapica	SI
	5	Virtual instruments (LabView) for monitoring and management of industrial systems	Milena Martarelli	SI
	6	Advanced virtual instruments (Labview - Matlab) for simulation and control of complex systems	David Scaradozzi	NO
	7	Cultural landscapes	Antonello Alici	SI
	8	Mathematical programming and graph theory	Fabrizio Marinelli	SI
	9	Electron microscopy techniques and microanalysis	Paolo Mengucci	SI
	10	Discretization of differential equations for computational mechanics	Alessandra Nigro	NO
	11	Water waves for the nearshore dynamics	Maurizio Brocchini	SI
	12	Open Source scientific software: Octave	Marco Baldi	SI
	13	How to Write a Scientific Paper	Gianluca Coccia	NO
	14	Probability and statistics	Roberto Pierdicca	NO
	15	Teoria delle biforcazioni	Stefano Lenci	SI
	16	Numerical Heat Transfer for Applications	Valerio D'Alessandro	NO
	17	Escaping Complexity in Production and Management through Cybernetics 4.0	Massimiliano Pirani	NO
18	Advances in Geomatics Engineering	Eva Savina Malinverni	SI	
Altro	19	Open Source scientific software: Latex	Docenti di economia - Riccardo Lucchetti +	
	20	LINGUE - Inglese B2	CSAL	
		Numero corsi retribuibili (tramite titolarità)	12	
		Numero corsi NON retribuibili (perché Ricercatori)	6	

Il calendario dei corsi è in via di definizione, qui di seguito il GANTT sulla base delle indicazioni sin qui ricevute dai docenti.

Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

AA-2022-23											
COURSE	PROFESSOR	Dic	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giù.	Lug.	Ago.	
Technology Transfer and Innovation	Donato Iacobucci										
Design of research: European projects	Nicola Paone										
Tools and methods for process representation and management	Ferruccio Mandorli										
Project management techniques	Filippo Ciarapica										
Virtual instruments (Labview) for monitoring and management of industrial	Milena Martarelli										
Advanced virtual instruments (Labview - Matlab) for simulation and control of complex systems	David Scaradozzi										
Cultural Landscapes	Antonello Alici										
Mathematical Programming and Graph Theory	Fabrizio Marinelli										
Electron microscopy techniques and microanalysis	Paolo Mengucci										
Discretization of differential equations for computational mechanics	Alessandra Nigro										
Water waves for the nearshore dynamics	Maurizio Brocchini										
Open source scientific software: Octave	Marco Baldi										
Statistics and probability	Roberto Pierdicca										
How to write a scientific paper	Gianluca Coccia										
Bifurcation theory	Stefano Lenzi										
Numerical Heat Transfer for Applications	Valerio D'Alessandro										
Escaping Complexity in Production and Management through Cybernetics 4.	Massimiliano Pirani										
Advances in Geomatics Engineering	Eva Savina Malinverni										
Open source scientific software: LaTeX	Docenti di economia - Riccardo Lucchetti, +										
LINGUE - Inglese B2	CSAL										

Il Consiglio valuta positivamente la proposta.

La proposta verrà pubblicata sul sito e comunicata ai dottorandi in occasione dell'evento di avvio dottorato, che come da tradizione, si terrà in novembre.

Il Direttore inoltre informa il Consiglio che:

- Il collega Prof. Donato Iacobucci ha comunicato che gli è stata chiesta la possibilità di far partecipare al corso *“Technology Transfer and Innovation”* anche gli studenti del corso del Dottorato Nazionale sulle tecnologie del fotovoltaico. Si potranno iscrivere tramite la procedura di rilascio della matricola “x...”. Il Consiglio valuta positivamente la proposta.
- Il collega Prof. Marco D’Orazio ha organizzato un corso di dottorato *“Architectural Engineering Research Methods and Tools”*. Destinatari sono della comunità ICAR/10, afferenti a vari atenei italiani. Si iscriveranno tramite la procedura di rilascio della matricola “x...”. Sarà tenuto nel periodo Febbraio-Marzo 2022 come corso aggiuntivo all’offerta didattica di UNIVPM e data la valenza nazionale gli verrà data visibilità sia sul sito della Scuola di Dottorato in Scienze dell’Ingegneria, che sul sito del Dottorato ICAEA. Il Consiglio valuta positivamente la proposta.

7. Commissione Didattica

a. Analisi questionari valutazione didattica AA-21/22

Sono pervenuti i dati dei questionari di valutazione dei corsi di dottorato AA-2021/22.

Non è stata al momento effettuata l’analisi puntuale, ma sono disponibili risultati complessivi, che vengono presentati dal Prof. Franco Chiaraluca.

Segue una breve discussione da cui emerge:

- La numerosità dei rispondenti è bassa e disomogenea tra i vari corsi, come se alcuni docenti non avessero sollecitato i dottorandi alla compilazione; è un problema che deve essere affrontato, per dare significatività statistica ai risultati. Si dà mandato alla Commissione Didattica di rilanciare il questionario, per aumentare il numero di rispondenti.
- Inoltre, al fine di migliorare il processo nel prossimo AA-2022/23, si invita il Direttore della Scuola a redigere istruzioni per i docenti, con la esplicita richiesta di caricare il link al questionario nel Moodle del corso.

8. Commissione Internazionalizzazione e Rapporti Esterni

Punto vuoto.

9. Sito web

Il Direttore apre il sito comunicando che provvederà all'aggiornamento della pagina della offerta didattica e della pagina delle news, invitando i colleghi a fornire informazioni di interesse per i dottorandi.

La breve discussione che segue porta l'attenzione sul monitoraggio degli accessi. Si dà mandato al Direttore della Scuola di verificare se e come sia possibile.

10. Agenda dei lavori del Consiglio

Prossima riunione a corso avviato.

11. Varie ed eventuali

La rappresentante dei dottorandi SeleneTomassini, sentiti i suoi colleghi e raccolto le loro richieste, chiede di aggiungere alle informazioni già presenti sul sito le scadenze (e.g., consegna tesi, dissertazione) per chi ha richiesto la proroga di tre mesi del termine del dottorato, poiché nel sito sono riportate soltanto le scadenze ordinarie.

Il Prof. Paone risponde che verranno a breve comunicate dai coordinatori e verranno scritte sul sito. Anticipa che sarà un ritardo di tre mesi, come riportato nella bozza di tabella seguente (che contiene alcuni errori nella colonna di destra, relativi all'anno, che è 2023, non 2022 – questi errori saranno corretti nella versione che verrà distribuita):

CICLO XXXV		
ADEMPIMENTI DOTTORANDI	TERMINE ORDINARIO CORSO: 31/10/2022	TERMINE CORSO CON PROROGA: 31/01/2023*
DOMANDA IN ESSE3, DEPOSITO TESI PER VALUTATORI ED ALTRI ADEMPIMENTI	11/11/2022 - 30/11/2022	11/02/2022 - 28/02/2022
GIUDIZIO VALUTATORI	15/01/2023	15/04/2022
DICHIARAZIONE IN ESSE3 DI DEPOSITO ELETTRONICO TESI, INSERIMENTO FRONTESPIZIO TESI FIRMATO DAL DOTTORANDO E DAL COORDINATORE/TUTOR, DEPOSITO TESI DEFINITIVA PER COMMISSIONE E IN IRIS	15/02/2023	15/05/2022
ESAME FINALE	ENTRO il 31/03/2023	ENTRO 30/06/2023**
RINVIATI - DEPOSITO TESI PER SECONDO GIUDIZIO VALUTATORI	15/07/2023	15/10/2023

*Fruizione della borsa e utilizzo del budget fino alla scadenza anno di formazione (Decreto Rettorale n. 1137 del 14.10.2021)

**E comunque a discrezione del collegio dei docenti e delle commissioni giudicatrici, anche in base alle tempistiche dei valutatori

Alle 13.00 la seduta è conclusa.

Il Segretario verbalizzante

Prof. Franco Chiaraluce



Il Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Prof. Nicola Paone

