



Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Selezione Progetti Bando Borse Aggiuntive Dottorati PON
3. Nomina Commissione Esaminatrice per l'Ammissione al Corso di Dottorato
4. Offerta Didattica Erogata
5. Varie ed eventuali

La riunione ha inizio alle ore 15:30.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che i lavori delle Commissioni Esaminatrici per l'Ammissione al Corso di Dottorato XXXVI ciclo si svolgeranno per via telematica a partire dal giorno 7 settembre 2020, ore 9:00.

2. Selezione Progetti Bando Borse Aggiuntive Dottorati PON

Il Coordinatore illustra le proposte progettuali pervenute: 2 proposte su bando FSC presentate dai professori Pierfrancesco Fiore e Federica Ribera, 6 proposte su bando PON presentate dai professori: Margherita Fiani, Enzo Martinelli, Federica Ribera, Vincenzo Naddeo, Luigi Rizzo, Tiziano Zarra.

Dopo ampia discussione il Collegio decide di approvare all'unanimità le proposte FSC e di rimandare a successivo Collegio la decisione in merito alle borse PON.

3. Nomina Commissione Esaminatrice per l'Ammissione al Corso di Dottorato XXVI Ciclo

Il Coordinatore propone per la Commissione Esaminatrice i seguenti nominativi: prof Gianvittorio Rizzano, prof Sabatino Cuomo, prof Giacomo Viccione. Per la Sottocommissione Curriculum A i seguenti nominativi: prof Vittorio Bovolin, prof Ciro Caliendo, prof Dario Peduto. Per la Sottocommissione Curriculum B i seguenti nominativi: prof Luciano Feo, prof.ssa Barbara Messina, prof Vincenzo Piluso.

Il Coordinatore propone inoltre al collegio di concedere l'autorizzazione a svolgere il colloquio del Concorso di Selezione del XXXVI ciclo in videoconferenza per i candidati che abbiano avanzato richiesta e che sia indicato l'inglese come lingua della quale dovrà essere accertato il livello di conoscenza in sede di colloquio.

Il Collegio approva a maggioranza la proposta del Coordinatore con l'astensione del prof Luigi Rizzo.

4. Offerta Didattica Erogata

Il Coordinatore illustra la proposta di didattica programmata ed erogata per il XXXVI Ciclo che è allegata al presente Verbale (Allegato n. 1).

Il Collegio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore con l'indicazione di classificare come raccomandati e non come obbligatori gli esami del piano di studio "statutario" di ciascun curriculum.

5. Varie ed eventuali

Non ci sono altre questioni da discutere.

Il verbale è approvato seduta stante.

Si chiudono le attività alle ore 17:30.

Fisciano, li 02/09/2020

I Segretari verbalizzanti

Emanuela De Feo, Giacomo Viccione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

*Dottorato di Ricerca in
Rischio e sostenibilità nei sistemi dell'ingegneria civile edile ed ambientale
Coordinatore: Prof. Ing. Fernando Fraternali*



Il Coordinatore
Fernando Fraternali

ALLEGATO 1



Study Plan of PhD Student _____, Tutor _____

A1) Courses of Curriculum A - Min. 24 / Max 36 CFU from the following offer <i>The checked boxes indicate recommended classes. Any study plan that does not include such activities need to be examined by the Faculty Board and should be motivated through a written request of the student.</i>	CFU	Supervisors	Period
<input checked="" type="checkbox"/> Proprietà intellettuale e brevetto di invenzioni di ricerca Intellectual property and patent of research inventions *Contact person: f.fraternali@unisa.it	1 CFU ICAR/08	Fraternali*	see Timetable
<input checked="" type="checkbox"/> Presentazione e pubblicazione dei risultati della ricerca ed impatto della ricerca Presentation and publication of research results and impact of research *Contact person: l.rizzo@unisa.it	2 CFU ICAR/03	Rizzo*	see Timetable
<input checked="" type="checkbox"/> Probabilità e Statistica Probability and Statistics *Contact person: g.cantarella@unisa.it	6 CFU ICAR/02 ICAR/05	Cantarella*, Furcolo	see Timetable
<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio di autoapprendimento di lingua inglese (Livello C1 del Common European Framework – CEFR) Self-learning laboratory of English (CEFR C1 level) *Contact person: f.fraternali@unisa.it	6 CFU	Centro Linguistico Ateneo	see Timetable
<input type="checkbox"/> Modelli Matematici e Numerici per l'Ingegneria Civile ed Ambientale Mathematical and Numerical Models for Civil and Environmental Engineering *Contact person: gviccion@unisa.it	3 CFU ICAR/01	Bovolin, Viccione*	see Timetable
<input type="checkbox"/> Analisi di serie storiche Time Series Analysis *Contact person: alongorbardi@unisa.it	3 CFU FIS/07 ICAR/01 ICAR/02	Guarnaccia, Longobardi*, Viccione	see Timetable
<input type="checkbox"/> Analisi e gestione ingegneristica dei rischi - Rischio da frana Engineering analysis and management of Risks - Landslide risk *Contact person: mcalvello@unisa.it	3 CFU ICAR/07	Calvello*, Cuomo, Ferlisi	see Timetable
<input type="checkbox"/> Cartografia geomorfologica per l'analisi del rischio - Rischio da alluvione e da mareggiata Geomorphological mapping for risk analysis - Flood risk *Contact person: p.villani@unisa.it	3 CFU GEO/04 ICAR/01 ICAR/02	Guida, P Carratelli, Villani*	see Timetable
<input type="checkbox"/> Rischio nelle infrastrutture e nei sistemi di trasporto - L'analisi del rischio di periferizzazione a supporto dei processi di pianificazione del territorio Infrastructure and transport risk - Peripheralization risk analysis to support urban and regional planning *Contact person: ccaliendo@unisa.it	3 CFU ICAR/04 ICAR/05 ICAR/20	Caliendo*, Di Pace, Gerundo	see Timetable
<input type="checkbox"/> Sostenibilità nei sistemi dell'ingegneria civile ed ambientale Sustainability in civil and environmental engineering systems *Contact person: vnaddeo@unisa.it	3 CFU ICAR/03	Belgiorno, Naddeo*, Zarra	see Timetable
<input type="checkbox"/> Remote sensing technologies for civil and environmental engineering applications *Contact person: dpeduto@unisa.it	3 CFU ICAR/02 ICAR/06 ICAR/07	Fiani, Papa, Peduto*	see Timetable
A2) The student can add to the above offer other CFU to be chosen from the following offer, up to a maximum of 54 CFU for A1+A2 educational activities			
<input type="checkbox"/> River and Coastal Management *Contact person: mnpapa@unisa.it	6 CFU ICAR/01 ICAR/02	Dentale, Papa*	March - May
<input type="checkbox"/> Adv. Methods for Transp. Systems Analysis and Design *Contact person: g.cantarella@unisa.it	6 CFU ICAR/05	Cantarella*	March - May
<input type="checkbox"/> Innovative geotechnical monitoring *Contact person: dpeduto@unisa.it	6 CFU ICAR/07	Peduto*	March - May
A3) The study plan must be completed with the following activities			
<input checked="" type="checkbox"/> Other self-learning activities (seminars, internships, other approved activities)	60 CFU– (A1+A2)	PhD Tutor	see Timetable
<input checked="" type="checkbox"/> Research Activities	110 CFU	PhD Tutor	Defined with Tutor
<input checked="" type="checkbox"/> Writing of the PhD Thesis	10 CFU	PhD Tutor	Final semester



Study Plan of PhD Student _____, Tutor _____

B1) Courses of Curriculum B - Min. 24 / Max 36 CFU from the following offer <i>The checked boxes indicate recommended classes. Any study plan that does not include such activities need to be examined by the Faculty Board and should be motivated through a written request of the student.</i>	CFU	Supervisors	Period
<input checked="" type="checkbox"/> Proprietà intellettuale e brevetto di invenzioni di ricerca Intellectual property and patent of research inventions *Contact person: f.fraternali@unisa.it	1 CFU ICAR/08	Fraternali*	see Timetab.
<input checked="" type="checkbox"/> Presentazione e pubblicazione dei risultati della ricerca ed impatto della ricerca Presentation and publication of research results and impact of research *Contact person: l.rizzo@unisa.it	2 CFU ICAR/03	Rizzo*	see Timetab.
<input checked="" type="checkbox"/> Modelli Matematici e Meccanici per l'Ingegneria Strutturale e l'Architettura Mathematical and Mechanical Models for Structural Engineering and Architecture *Contact person: vitol@unisa.it	6 CFU ICAR/08 MAT/05-07	Amendola, Fraternali, Vitolo*	see Timetab.
<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio di autoapprendimento di lingua inglese (Livello C1 del Common European Framework – CEFR) Self-learning laboratory of English (CEFR C1 level) *Contact person: f.fraternali@unisa.it	6 CFU	Centro Linguistico Ateneo	see Timetab.
<input type="checkbox"/> La sostenibilità edilizia ed economica nella progettazione, gestione e recupero di opere civili ed infrastrutturali - Sustainability in construction and economy *Contact person: pfiore@unisa.it	6 CFU ICAR/10 ICAR/22 ICAR/18	De Mare, Di Ruocco, Fiore*, Nesticò, Sicignano, Talenti	see Timetab.
<input type="checkbox"/> Progettazione sismica di strutture in acciaio: approcci tradizionali ed innovativi Design of steel structures: traditional and innovative approaches *Contact person: r.montuori@unisa.it	3 CFU ICAR/09	Montuori*, Nastri, Piluso	see Timetab.
<input type="checkbox"/> Impiego di materiali e strutture composite innovative per la sicurezza delle costruzioni Use of innovative composite materials and structures for structural safety *Contact person: lfeo@unisa.it	3 CFU ICAR/08	Ascione, Feo*, Penna	see Timetab.
<input type="checkbox"/> Valutazione della vulnerabilità e adeguamento sismico di strutture esistenti Seismic assessment and retrofitting of existing structures *Contact person: e.martinelli@unisa.it	3 CFU ICAR/09	Martinelli*, Realfonzo, Rizzano	see Timetab.
<input type="checkbox"/> Criteri di sostenibilità nella progettazione e nel recupero dell'architettura, della città e del paesaggio - Sustainability criteria in design and recovery of the architecture, the city and the landscape *Contact person: fribera@unisa.it	3 CFU ICAR/10 ICAR/14 ICAR/17	Messina, Ribera*, Vanacore	see Timetab.
<input type="checkbox"/> Tecnologie di rilevamento applicate al Patrimonio Culturale - Remote sensing technologies for Cultural Heritage applications *Contact person: m.fiani@unisa.it	3 CFU ICAR/06 ICAR/09 ICAR/17	Fiani*, Barba, Petti	see Timetab.
B2) The student can add to the above offer other CFU to be chosen from the following offer, up to a maximum of 48 CFU for B1+B2 educational activities			
<input type="checkbox"/> Advanced Computational Mechanics with Applications to Composite Materials and Structures. *Contact person: f.fraternali@unisa.it	6 CFU ICAR/08	Feo, Fraternali*	March - May
<input type="checkbox"/> Design of Steel Structures. *Contact person: v.piluso@unisa.it	6 CFU ICAR/09	Latour Martinelli Piluso*	March - May
<input type="checkbox"/> Probabilità e Statistica Probability and Statistics *Contact person: g.cantarella@unisa.it	6 CFU ICAR/02 ICAR/05	Cantarella*, Furcolo	see Timetab.
<input type="checkbox"/>			
B3) The study plan must be completed with the following activities			
<input checked="" type="checkbox"/> Other self-learning activities (seminars, internships, other approved activities)	60 CFU– (B1+B2)	PhD Coordinator	see Timetab.
<input checked="" type="checkbox"/> Research Activities	110 CFU	PhD Tutor	Defined with Tutor
<input checked="" type="checkbox"/> Writing of the PhD Thesis	10 CFU	PhD Tutor	Final semester