

Dottorato in Engineering for Energy and Environment

Verbale del consiglio n° 5/2022 - 1 Dicembre 2022.

Il consiglio del corso di Dottorato in *Engineering for Energy and Environment* si riunisce il giorno 1 Dicembre 2022, a seguito della convocazione urgente con email del Coordinatore, Prof. Andrea L. Facci, del giorno 28 Novembre 2022, con il seguente ordine del giorno:

Ordine del Giorno:

| | |
|--|----------|
| 1 Ammissione alla prova finale del 35° ciclo, sessione di Dicembre 2022. | 2 |
| 2 Commissione giudicatrice della prova finale del 35° ciclo, sessione di Dicembre 2022. | 3 |
| 3 Data della prova finale del 35° ciclo, sessione di Dicembre 2022. | 4 |
| 4 Ammissione dei candidati del 37° e 38° al secondo e terzo anno. | 4 |
| 5 Organizzazione didattica | 5 |

Il consiglio si tiene in modalità telematica con risposta via email ai sensi dell'art. 4, c.2 del Regolamento Generale di Ateneo e della delibera del Senato Accademico del 21/07/2014,

Il Coordinatore, Prof. Andrea L. Facci, coordina la riunione e fa le funzioni di segretario.

Le presenze sono riportate in Tabella 1.

| Cognome | Nome | Email | Presenza |
|----------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| Marucci | Alvaro | marucci@unitus.it | |
| Colantoni | Andrea | colantoni@unitus.it | |
| Facci | Andrea Luigi | andrea.facci@unitus.it | |
| Andrea | Petroselli | petro@unitus.it | |
| Lo Monaco | Angela | lomonaco@unitus.it | |
| Bingjia | Xiao | bjxiao@ipp.ac.cn | |
| Bruce | Lipschultz | bruce.lipschultz@york.ac.uk | |
| Apollonio | Ciro | ciro.apollonio@unitus.it | |
| Pelosi | Claudia | pelosi@unitus.it | |
| Monarca | Danilo | monarca@unitus.it | |
| Recanatesi | Fabio | fabio.rec@unitus.it | |
| Tauro | Flavia | flavia.tauro@unitus.it | |
| Bugiotti | Francesca | francesca.bugiotti@supelec.fr | |
| Giruzzi | Gerardo | Gerardo.GIRUZZI@cea.fr | |
| Rubino | Gianluca | gianluca.rubino@unitus.it | |
| Calabrò | Giuseppe | giuseppe.calabro@unitus.it | |
| Delfino | Ines | delfino@unitus.it | |
| Barbanera | Marco | m.barbanera@unitus.it | |
| Marconi | Marco | marco.marconi@unitus.it | |
| Wischmeier | Marco | marco.wischmeier@ipp.mpg.de | |
| Cecchini | Massimo | cecchini@unitus.it | |
| Carlini | Maurizio | maurizio.carlini@unitus.it | |
| Nielsen | Stefan Kragh | skni@fysik.dtu.dk | |
| Menesatti | Paolo | paolo.menesatti@crea.gov.it | |
| Picchio | Rodolfo | r.picchio@unitus.it | |
| Fanelli | Pierluigi | pierluigi.fanelli@unitus.it | |
| Grimaldi | Salvatore | salvatore.grimaldi@unitus.it | |
| Ventre | Salvatore | ventre@unicas.it | |
| Ubertini | Stefano | stefano.ubertini@unitus.it | |
| Lombardi | Pierpaolo | pierpaolo.lombardi@gmail.com | |
| Daniela | Maurizi | d.maurizi@gruppomaurizi.it | |
| Egemen | Kolemen | ekolemen@pppl.gov | |

Tabella 1: Lista dei presenti.

1. Ammissione alla prova finale del 35° ciclo, sessione di Dicembre 2022.

Il Coordinatore Comunica al consiglio che lo studente Pierluigi Rossi ha formalmente presentato la richiesta di sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo nella sessione di Dicembre 2022.

Il Coordinatore chiede al Supervisore, Prof. Massimo Cecchini, di esprimere un giudizio circa l'ammissione del candidato alla prova finale.

Il Prof. Massimo Cecchini dichiara che: " L'obiettivo del progetto del dottorando Pierluigi Rossi è stato quello di elaborare un metodo di analisi della sicurezza sul lavoro in agricoltura basato sulle prestazioni e adottabile sia per applicazioni autonome sui macchinari che, più in generale, sui sistemi di gestione per la sicurezza. A tale scopo il dottorando è partito dall'individuazione delle tendenze degli infortuni in agricoltura in Europa e, attraverso l'analisi dei dati, è arrivato alla selezione di un metodo di analisi qualitativa esistente (Functional Resonance Analysis Method - FRAM) allo scopo di farlo funzionare come metodo semi-quantitativo di analisi della sicurezza in agricoltura.

Lo sviluppo del metodo FRAM ed il confronto dello stesso con le altre metodiche di riferimento per la valutazione probabilistica del rischio per la sicurezza dei lavoratori correlato alle operazioni agricole, è stato sviluppato in coerenza con le metodologie di ricerca sperimentale applicate ed è supportato dall'analisi dei dati, dalla discussione dei risultati e da conclusioni originali.

I revisori hanno valutato con giudizio molto buono/ottimo il lavoro svolto dal dottorando. Visto quanto sopra, in qualità di tutor propongo l'ammissione alla prova finale del dott. Pierluigi Rossi."

Considerato tale giudizio, il consiglio propone l'ammissione del candidato alla prova finale.

Il consiglio approva all'unanimità seduta stante.

2. Commissione giudicatrice della prova finale del 35° ciclo, sessione di Dicembre 2022.

Il coordinatore, sentito il parere del supervisore dello studente candidato, Prof. Massimo Cecchini, propone la seguente commissione giudicatrice per la sessione di Dicembre 2022:

1. Prof. Alvaro Marucci, membro interno, Professore di I fascia SSD AGR/10, marucci@unitus.it
2. Prof. Santo Orlando, Università degli Studi di Palermo, Professore di II fascia, SSD AGR/09, santo.orlando@unipa.it
3. Prof. Simone Pascuzzi Università degli Studi di Bari, Professore di II fascia, SSD AGR/09, simone.pascuzzi@uniba.it
4. Salvatore Faugno (membro supplente) , Università degli Studi di Napoli "Federico II", Professore di II fascia, SSD AGR/09, faugno@unina.it
5. Andrea Luigi Facci, (membro supplente), Università degli Studi della Tuscia, Professore di II fascia, SSD ING-IND/08, andrea.facci@unitus.it

Il consiglio approva all'unanimità seduta stante.

3. Data della prova finale del 35° ciclo, sessione di Dicembre 2022.

Il coordinatore, sentita la disponibilità dei membri effettivi e supplenti della commissione giudicatrice propone di fissare la prova finale nella data del 12 Dicembre 2022.

Il consiglio approva all'unanimità seduta stante.

4. Ammissione dei candidati del 37° e 38° al secondo e terzo anno.

Facendo seguito ai risultati dei colloqui svolti in data 23 Novembre 2022 e 30 Novembre 2022, ed all'analisi delle relazioni di fine anno il consiglio propone l'ammissione al secondo anno dei seguenti studenti:

- Carusotti Simone;
- Ceccarelli Ilaria;
- Colicci Tommaso;
- Donato Diego;
- Ferrone Martina;
- Fricano Rosalinda;
- Giovinazzo Simone
- Jean Marie Vianney Nsabiyumva;
- Lazzari Andrea;
- Manganiello Rossella;
- Melloni Daniele;
- Morelli Stefano;
- Pricca Nicolò;
- Ramogida Giuseppe;
- Rigon Ganmarco;
- Ruko Sediola;
- Scarpari Mattia;
- Tocci Damiano.

Facendo seguito ai risultati dei colloqui svolti in data 23 Novembre 2022 e 30 Novembre 2022, ed all'analisi delle relazioni di fine anno il consiglio propone l'ammissione al terzo anno dei seguenti studenti:

- Alemanno Riccardo;

- Barone Gianluca;
- Belpane Andrea;
- Cardarelli Alessandro;
- Cavaleri Tiziana Concetta;
- Colombo Marco Claudio;
- Di Stefano Valerio;
- Fulci Marco;
- Gennari Emiliano;
- Latterini Francesco;
- Mariani Giovanni;
- Palma Adriano;
- Paoletti Damiano;
- Redl Andreas;
- Rinaldi Fabiano;
- Selli Sara;

Per gli studenti Pietroni Giorgia, Parlani Giulia, Cani Francesco, Conigliaro Pauline, Materazzini Michele, Zanini Alessio e Gianvincenzi Mattia, che hanno cominciato il ciclo di dottorato in date successive al primo Novembre, il passaggio di anno sarà formalizzato allo scadere dell'annualità.

Il consiglio approva all'unanimità seduta stante.

5. Organizzazione didattica

Il Prof. Massimo Cecchini propone l'attivazione del corso "Artificial intelligence applications in agricultural engineering", della durata di 24 ore, tenuto dal Prof. Luciano Ortenzi a valere per le attività didattiche relative ai cicli 36 e 37.

Il corso verrà erogato nel semestre Gennaio-Luglio 2022.

Il consiglio approva all'unanimità seduta stante.

La riunione si conclude alle ore 14.00 del giorno 1 Dicembre, 2022.

Il Coordinatore
Prof. Andrea L. Facci.

