



## Verbale della Riunione del Collegio dei Docenti del 22.10.2021

Il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale si è riunito in data 22 Ottobre 2021 alle ore 12:00 per discutere il seguente Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Ratifica determinazioni del Coordinatore
4. Autorizzazioni attività extra-dottorato
5. Adesione alla Scuola Virtuale di Dottorato (SVD) di AIMSEA
6. Ammissione al secondo anno XXXVI ciclo
7. Ammissione al terzo anno XXXV ciclo
8. Ammissione all'esame finale XXXIV ciclo
9. Date e commissione Risorse PON "Ricerca e Innovazione"
10. Varie ed eventuali

Sono presenti i Proff.: Arteconi, Cabibbo, Comodi, Crivellini, D'Alessandro, Di Nicola, Di Perna, Mancini, Mandolini, Martarelli, Nigro, Palmieri, Palpacelli, Passerini, Revel, Ricci, Rinaldi, Sarfatti, Sasso, Simoncini, Spigarelli.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Scoccia e Summa

Sono assenti giustificati i Proff.: Bevilacqua, Ruello, Scalise, Paone, Bellezze, Mandorli, Mengoni, Castellini, Corinaldesi, Mengucci, Ricci, Tittarelli, Rossi, Barucca.

Presiede il Coordinatore, Prof. Giovanni Di Nicola; funge da segretario verbalizzante il Dott. Valerio D'Alessandro.

Il Presidente riconosce la validità della seduta e la dichiara aperta alle ore 12:05.

Il Presidente inizia l'esame dei punti all'O.d.G.

### 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che si sono concluse le procedure di entrambe le sessioni di ammissione al XXXVII ciclo del corso di dottorato. Nelle prossime settimane occorrerà indicare tutor e argomento di ricerca dei dottorandi ammessi.

Il Presidente comunica che anche quest'anno è possibile richiedere la proroga COVID e che parte degli studenti ha richiesto tale proroga. Gli studenti del XXIV ciclo che non hanno richiesto la proroga COVID sono: Bagagli, Brillarelli, Coccia, Giulietti, Morresi, Verdenelli. Gli studenti XXXV ciclo che non hanno richiesto la proroga COVID sono: Bertozzi, Chiriatti, Di Loreto, Generosi, Maqbool, Ottaviani, Scoccia, Serroni, Utzeri. Gli studenti XXVI ciclo che non hanno richiesto la proroga COVID sono: Antognoli, Da Silva, Jamali, Jin, Morichelli, Trolli, Virgili.

Il Presidente comunica che entro il 25 Ottobre occorre inviare agli uffici preposti le delibere per l'ammissione all'anno successivo degli studenti che hanno completato il primo ed il secondo anno di corso.



Il Presidente comunica che entro il 31 Ottobre occorre inviare agli uffici preposti le delibere relative all'ammissione all'esame finale degli studenti che hanno completato il terzo anno di corso e che non hanno richiesto la proroga e dei relativi valutatori. Entro il 31 Ottobre occorrerà indicare anche i nominativi dei membri della commissione per l'esame finale dei dottorandi del XXXIV ciclo che non hanno richiesto la proroga.

Il presidente comunica che a seguito del D.M. 10.08.2021, n. 1061 – Risorse PON “Ricerca e Innovazione” 2014- 2020 - borse aggiuntive dottorato di ricerca XXXVII ciclo, sono state istituite 6 borse di ricerca su tematiche green. Il presidente comunica che tali borse che sono state pubblicate in un bando separato e che a breve si terrà l'ammissione. Occorrerà quindi indicare i nominativi dei membri della commissione per l'esame di ammissione.

Il presidente comunica che la commissione didattica istituitasi all'interno della scuola di dottorato ha messo a punto il questionario per la valutazione dei 12 corsi dell'offerta trasversale. La commissione sta inoltre discutendo sulla nuova offerta formativa per l'A.A. 2022-23.

Il presidente comunica che a breve comincerà il primo dei corsi previsti da parte di Visiting professor previsti all'interno del progetto “Dipartimento d'Eccellenza”. Si è inoltre avviato il mini-corso del Prof. Palmieri su argomenti di robotica collaborativa e a breve si avvierà il mini-corso del Prof. Pierantozzi su reti neurali e analisi statistica di dati.

Il presidente comunica che, in conformità con l'accordo di cooperazione esistente con UCT Praga, si richiede l'ammissione al nostro programma di dottorato a doppio titolo per il Dott. Petr Kratochvíl; il suo supervisore UNIVPM sarà il Prof. Marcello Cabibbo e il suo argomento: High-entropy alloys prepared by powder metallurgy techniques. Il supervisor presso l'UCT Prague sarà l'Ing. Filip Průša. Lo studente è stato dichiarato idoneo dal Prof. Cabibbo per il nostro corso di dottorato. Il Prof. Cabibbo descrive al collegio il curriculum del candidato. Dopo ampia discussione, il collegio approva l'ammissione al XXXVII ciclo del Dott. Petr Kratochvíl al dottorato in ingegneria industriale.

Il presidente comunica che al decorrere dal 20.09.2021, la Dott.ssa Serena Ilari ha rinunciato alla frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Industriale” – XXXVI ciclo.

### **2. Approvazione verbale seduta precedente**

Viene approvato il verbale della seduta precedente.

### **3. Ratifica determinazioni del Coordinatore**

Si ratificano le seguenti determinazioni del Coordinatore:

- n. 6 del 15.04.21 Autorizzazione attività estera Maqbool (XXXV ciclo)
- n. 8 del 17.06.21 Sospensione Aziz Ul Hassan Mohsan (XXXV ciclo)
- n. 9 del 17.06.21 Autorizzazione attività esterna Vitali (XXXIV ciclo)
- n. 10 del 28.06.21 Autorizzazione attività estera Gatto (XXXIV ciclo)
- n. 11 del 01.07.21 Autorizzazione attività estera Utzeri (XXXV ciclo)
- n. 12 del 02.07.21 Autorizzazione attività esterna Baleani (XXXV ciclo)
- n. 13 del 07.07.21 Modifica commissione esame di ammissione XXXVII ciclo
- n. 14 del 08.07.21 Autorizzazione attività estera Czerwinska (XXXVI ciclo)
- n. 15 del 01.07.21 Autorizzazione attività esterna Mancina (XXXV ciclo)
- n. 16 del 02.08.21 Autorizzazione attività esterna Greco (XXXV ciclo)
- n. 17 del 16.09.21 Autorizzazione attività estera Vitali (XXXIV ciclo)



## Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale

Università Politecnica delle Marche

- n. 18 del 16.09.21 Autorizzazione attività esterna Bagagli (XXXIV ciclo)
- n. 19 del 16.09.21 Autorizzazione attività esterna Bagagli (XXXIV ciclo)
- n. 20 del 13.10.21 Autorizzazione attività tirocinio Di Loreto (XXXVI ciclo)

#### 4. Autorizzazioni attività extra dottorato

Non ci sono autorizzazioni di attività extra dottorato.

#### 5. Adesione alla Scuola Virtuale di Dottorato di AIMSEA

Il Prof. Comodi propone di aderire alla Scuola Virtuale di Dottorato (SVD) di AIMSEA (Associazione Italiana delle Macchine a fluido e dei Sistemi per l'Energia e l'Ambiente). L'adesione avviene, come riportato nel regolamento della scuola virtuale, "tramite approvazione da parte del Collegio di Dottorato, su proposta del responsabile locale, con accettazione del regolamento pubblicato sul sito web AIMSEA, e dell'invio del relativo verbale al Coordinatore della Scuola Virtuale di Dottorato".

Il Prof. Comodi illustra nei dettagli la Scuola Virtuale di Dottorato e sottolinea questa come possa costituire una risorsa per il Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale, ampliandone l'offerta didattica.

Dopo ampia discussione, il collegio approva.

#### 6. Ammissione al secondo anno dei dottorandi del XXXVI ciclo

Il 29 Settembre si è svolta la giornata di incontro con i dottorandi che hanno terminato il loro primo anno di attività. Nel corso della giornata è stata verificata la consegna della relazione finale e l'assolvimento degli obblighi didattici previsti. Gli studenti che, per motivi di forza maggiore, non hanno potuto partecipare all'incontro hanno inviato una presentazione con audio.

Tutti i dottorandi hanno consegnato le relazioni finali. Tutti i dottorandi hanno partecipato ad almeno due insegnamenti, come indicato nella tabella seguente, ad eccezione del Dott. Forcellese, Dott. Antognoli e Dott. Jamali che hanno richiesto di poter seguire gli insegnamenti mancanti tra quelli appartenenti agli obblighi didattici l'anno prossimo.

Dopo ampia discussione, il collegio delibera, all'unanimità, di ammettere al secondo anno di corso gli studenti elencati nella tabella seguente.

Nome	Cognome	Didattica
SIMONE	VIRGILI	Iacobucci, Paone
SIMIR	MOSCHINI	Mandorli, Martarelli
MARIANNA	CICCARELLI	Paone, Mandorli
LINGKANG	JIN	Paone, Ciarapica
PIETRO	FORCELLESE	Martarelli
SERENA	GENTILI	Paone, Ciarapica
LUCA	MORICHELLI	Paone, Mengucci, Baldi
ALBERTO	SANTONI	Paone, Mengucci, Iacobucci, Ciarapica
ALESSIO	TROLLI	Paone, Martarelli, Mengucci
DANIEL THOMAS	PFEIFFER	Paone, Martarelli
PIO FRANCESCO	MUCIACCIA	Nigro, Marinelli, Baldi



SARA	CARBONARI	Mandorli, Ciarapica
NATALIA	CZERWINSKA	Paone, Iacobucci
MANILA	CARAGIULI	Ciarapica, Mandorli
LUCA	ANTOGNOLI	-
RAFAEL	DA SILVA OLIVEIRA DIAS	Paone, Nigro, Iacobucci
REZA	JAMALI	Baldi

## 7. Ammissione al terzo anno dei dottorandi del XXXV ciclo

Il 28 Settembre si è svolta la giornata di presentazione delle attività svolte da parte dei dottorandi che hanno terminato il loro secondo anno di attività. Nel corso della giornata è stata verificata la consegna della relazione finale e sono state illustrate le scadenze che i dottorandi saranno chiamati a rispettare alla fine del terzo anno di corso.

Tutti i dottorandi hanno consegnato le relazioni finali, ed hanno svolto la loro presentazione nei tempi previsti e con ottima capacità di illustrare gli aspetti innovativi delle ricerche in corso ad eccezione del dottorando Aziz Ul Hassan Mohsan. Gli studenti che, per motivi di forza maggiore, non hanno potuto partecipare all'incontro hanno inviato una presentazione con audio.

Per quel che riguarda il dottorando Aziz Ul Hassan Mohsan, il collegio non procederà all'ammissione al terzo anno del dottorando. Il collegio si ripropone di verificare le intenzioni del dottorando e, nel caso di volontà a proseguire, di sollecitarne l'invio di documenti ufficiali.

Dopo ampia discussione, il collegio delibera, all'unanimità, di ammettere al terzo anno di corso gli studenti elencati nella tabella seguente:

Nome	Cognome
GIORGIA	CHIRIATTI
VALERIO	DI POMPEO
TOMMASO	MANCIA
MARCO	OTTAVIANI
MATTIA	UTZERI
GABRIELE	BERTOZZI
LAURA	LUCANTONI
NICOLA	GENEROSI
QAISAR	MAQBOOL
CECILIA	SCOCCIA
ALESSIA	AQUILANTI
GIANLUCA	DE LEONIBUS
EDOARDO	DELLA SANTA
LUCIANO	GRECO
SAMANTHA	DI LORETO
FEDERICA	CAPPELLETTI
ALESSIA	BALEANI
SERENA	SERRONI
ANDREA	MONFORTI FERRARIO
AMBRA	SEBASTIANELLI



## 8. Ammissione all'esame finale dei dottorandi del XXXIV ciclo

I dottorandi che hanno terminato il loro terzo anno di dottorato e non hanno richiesto la proroga hanno consegnato le relazioni finali. Le relazioni elencano i prodotti dell'attività di pubblicazione, dei risultati delle attività di ricerca svolte dai dottorandi, come riportato nella tabella seguente.

Nome	Cognome	Pubblicazioni
Massimiliano	<b>BAGAGLI</b>	1 conf int, 1 jou nat
Stefano	<b>BRILLARELLI</b>	3 conf
Mattia	<b>COCCIA</b>	2 jou, 1 conf, 1 sub
Nicola	<b>GIULIETTI</b>	3 jou, 1 conf, 4 brevetti
Nicole	<b>MORRESI</b>	2 jou, 2 conf
Lorenzo	<b>VERDENELLI</b>	3 jou, 2 conf, 2 sub

Il giorno 12 Ottobre i dottorandi hanno presentato telematicamente le attività svolte ed i risultati ottenuti. Dopo ampia discussione, visti gli esiti delle attività di pubblicazione dei risultati svolte dai candidati e delle presentazioni effettuate, il collegio, all'unanimità, ammette i candidati all'esame finale.

Infine, lo studente Lorenzo Verdenelli ha richiesto la certificazione di Doctor Europaeus. Avendo lo studente frequentato per tre mesi la University of West Attica, Grecia, il collegio all'unanimità approva l'ammissibilità dello studente alla certificazione di Doctor Europaeus.

## 9. Date e commissione Risorse PON "Ricerca e Innovazione"

Dopo aver ricordato che, come comunicato dall'amministrazione, le prove d'esame per l'ammissione al XXXVII ciclo del dottorato dovranno tenersi nel periodo 4-11 Novembre, il presidente informa che entro il 27 ottobre occorre proporre agli uffici di competenza i nominativi dei tre membri effettivi e dei tre membri supplenti della commissione d'esame.

A seguito della proposta del presidente e dopo adeguata discussione, il collegio dei docenti delibera, all'unanimità, di proporre i seguenti nominativi:

Membri effettivi: Giovanni Di Nicola, Michele Germani, Francesca Tittarelli.

Membri supplenti: Paolo Castellini, Alessia Arteconi, Archimede Forcellese.

L'ordine con cui vengono citati i membri supplenti è anche l'ordine di priorità per le convocazioni in caso di assenza dei membri ufficiali.



Le date delle prove sono state fissate come segue: valutazione dei titoli 4 Novembre ore 15:00; colloquio 8 Novembre ore 14:00, modalità telematica.

**10. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta è tolta alle ore 12:45.

Ancona, 22.10.2021

Il Segretario verbalizzante  
Prof. Valerio D'Alessandro

Il Coordinatore del Corso  
Prof. Giovanni Di Nicola