



Verbale della Riunione del Collegio dei Docenti del 21.10.2022

Il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale si è riunito in data 21 Ottobre 2022 alle ore 12:00 per discutere il seguente Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Ratifica determinazioni del Coordinatore
4. Ammissione al primo anno XXXVIII ciclo e autorizzazioni attività extra-dottorato
5. Ammissione al secondo anno XXXVII ciclo
6. Ammissione al terzo anno XXXVI ciclo
7. Ammissione all'esame finale XXXV ciclo
8. Varie ed eventuali

Sono presenti i Proff.: Arteconi, Autuori, Barucca, Bellezze, Cabibbo, Callegari, Carbonari, Castellini, Colucci, Corinaldesi, Crivellini, D'Alessandro, Di Nicola, Di Perna, Isernia, Mandolini, Marietti, Mazzoli, Mazzuto, Mengoni, Mengucci, Palmieri, Palpacelli, Paone, Papetti, Passerini, Polonara, Revel, Rinaldi, Santecchia, Sasso, Simoncini, Spigarelli, Tittarelli.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Scoccia e Utzeri.

Sono assenti giustificati i Proff.: Ambrosio, Bevilacqua, Coccia, De Fabritiis, Germani, Mancini, Martarelli, Nigro, Principi, Ricci, Rossi, Ruello, Sarfatti.

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 della sessione di ammissione al XXXVIII ciclo del corso di dottorato. Nelle prossime settimane occorrerà indicare tutor e argomento di ricerca dei dottorandi ammessi.

Il Presidente comunica che entro il 24 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, ad eccezione delle borse PON, per le quali la scadenza è invece fissata al 02.12.2022.

Il Presidente comunica che entro il 31 ottobre 2022 o il 31 gennaio 2023 (in caso di proroga) il Collegio dovrà:

1. valutare l'attività di ricerca svolta dai dottorandi nell'ultimo anno e, con riferimento all'intero corso di dottorato, proporre di ammettere o non ammettere all'esame finale i candidati;
2. individuare il settore scientifico-disciplinare di riferimento della tesi di dottorato nonché la relativa area CUN;



3. proporre i nominativi di almeno due valutatori della tesi di dottorato per ciascun dottorando ammesso;
4. proporre per ciascuna Commissione giudicatrice i nominativi di almeno sei docenti, di cui tre effettivi e tre supplenti;
5. prevedere, nel caso proponga il rilascio ad uno o più dottorandi della certificazione di "Doctor Europaeus", che i due valutatori appartengano a istituzioni universitarie straniere di due diversi paesi dell'UE e che nella Commissione giudicatrice almeno un componente nominato sia proveniente da una università straniera.

Il presidente comunica che la scuola di dottorato si è riunita il giorno 11.10.2022. Il Prof. Nicola Paone aggiorna il collegio su quanto discusso in seno alla scuola di dottorato.

Il presidente comunica che a breve si avvieranno il mini-corso del Prof. Palmieri su argomenti di robotica collaborativa e il mini-corso del Prof. Pierantozzi su reti neurali e analisi statistica di dati. Inoltre a breve è anche previsto il mini-corso dei Proff. Sasso e Rossi. E' infine in programma un seminario su riscaldamento globale e transizione energetica del Prof. Francesco Gonella, Università Ca' Foscari, Venezia.

Il presidente comunica che sono in fase di stipula il double degree con l'Universiteit Antwerpen, Belgio per la studentessa Alessia Baleani e l'accordo con la University of Chemistry and Technology, Prague, Rep. Ceca per lo studente Petr Kratochvíl.

Il presidente comunica che al decorrere dal 01.08.2022, il Dott. Samuele Calcabrini ha rinunciato alla frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Industriale" – XXXVII ciclo.

Il presidente comunica inoltre che al decorrere dal 19.10.2022, il Dott. Gianluca De Leonibus ha rinunciato alla frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Industriale" – XXXV 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.24	14.07.22	Approvazione secondment Reza Jamali
n.25	14.07.22	Approvazione bozza testo cotutela Baleani (XXXV ciclo)
n.26	20.07.22	Autorizzazione attività esterna Scoccia (XXXV ciclo)
n.27	26.07.22	Ammissione esame finale Di Loreto (XXXV ciclo)
n.28	26.07.22	Autorizzazione attività estero Cappelletti (XXXV ciclo)
n.29	02.08.22	Autorizzazione attività esterna Alberti (XXXVII ciclo)
n.30	02.08.22	Autorizzazione attività esterna Carnevali (XXXVII ciclo)
n.31	25.08.22	Autorizzazione attività esterna Cappelletti (XXXV ciclo)
n.32	30.08.22	Autorizzazione attività esterna Ciccarelli (XXXVI ciclo)
n.33	30.08.22	Autorizzazione attività estero Maqbool (XXXV ciclo)
n.34	05.09.22	Autorizzazione attività esterna Chiriatti (XXXV ciclo)
n.35	13.09.22	Autorizzazione attività estero Morichelli (XXXVI ciclo)
n.36	16.09.22	Approvazione testo finale cotutela Baleani (XXXV ciclo)
n.37	19.09.22	Approvazione borsa Siemens
n.38	14.10.22	Accordo Praga

4. Ammissione al primo anno - XXXVIII ciclo - e autorizzazioni attività extra dottorato



Il coordinatore comunica che per il corso di dottorato in Ingegneria industriale sono risultati vincitori, per il XXXVIII ciclo, i candidati:

Strafella Pierluigi, Manuguerra Luca, Mennilli Francesca, Panni Luna, Fioretti Federico, Talae Shoar Farzane, Tarabelli Luca, Montero Nunez Gabriela Fernanda, Del Gallo Mateo, Pietrangeli Ilaria, Salerno Giovanni, Polonara Mirco, Caputo Alessia, Medici Vittoria, Cipollone Vittoria, Mignanelli Chiara, Pasquinelli Valentina, Sleem Kamal, Candelaresi Daniele e Cheng Pengyu.

I dott. ri Pierluigi Strafella e Gabriela Fernanda Montero Nunez, risultati vincitori della selezione per entrare a far parte del XXXVIII ciclo di dottorato nella categoria senza borsa, hanno dichiarato di svolgere attività esterna: in particolare la dott.ssa Gabriela Fernanda Montero Nunez svolge attività in qualità di Security manager presso ENEL spa (40 ore settimanali) e il dott. Pierluigi Strafella svolge attività in qualità di ricercatore presso il CNR-IRBIM (25 ore settimanali).

E' attesa la delibera del Collegio dei docenti con cui venga adottata la decisione in merito alla compatibilità delle predette attività contestualmente alla frequenza del corso di dottorato, secondo quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento Dottorato di ricerca.

A tal proposito, il Prof. Callegari suggerisce per il futuro, onde evitare situazioni poco chiare, di concordare preventivamente con l'azienda la tematica di ricerca e comunque suggerisce al collegio dei docenti l'implementazione di criteri oggettivi a cui far riferimento al fine di poter stabilire l'ammissibilità o meno dei singoli candidati.

Il collegio, dopo ampia discussione, approva l'ammissione al XXXVIII ciclo dei dott. ri Pierluigi Strafella e Gabriela Fernanda Montero Nunez.

5. Ammissione al secondo anno dei dottorandi del XXXVII ciclo

Il 28 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.

Al decorrere dal 01.08.2022, il Dott. Samuele Calcabrini ha rinunciato alla frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Industriale" – XXXVII ciclo.

Tutti i dottorandi hanno consegnato le relazioni finali. Tutti i dottorandi hanno partecipato ad almeno due insegnamenti, come indicato nella tabella seguente.

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

	Scaradozzi	Alici	Paone	Nigro	Barucca	Ursino	Marinelli	Baldi	Ciarapica	Iacobucci	Mandorli	tot
AGOSTINELLI			x						x			2
ALBERTI						x	x					2
ALIMAM	x		x	x								3
ANDREOZZI			x						x		x	3
BASILICI MENINI			x			x						2
BIANCHI			x		x							2
BLASI		x	x		x							3
CALCAGNI	x		x									2
CARNEVALI						x	x					2
CIUFFREDA	x					x					x	3



DI DONATO							x		x			2
DISCEPOLO	x		x			x						3
ERCOLI			x			x						2
FORLINI	x					x			x			3
JBR			x							x		2
NEGASH									x	x		2
NERI	x		x			x		x				3
PILLON				x							x	2
REMIA									x		x	2
SARTINI	x								x			2
SHAHID									x	x		2
VILLAFAN						x	x					2

6. Ammissione al terzo anno dei dottorandi del XXXVI 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. Gli studenti che, per motivi di forza maggiore, non hanno potuto partecipare all'incontro hanno inviato una presentazione con audio.

Il Dott. Forcellese, Dott. Antognoli e Dott. Jamali hanno frequentato gli insegnamenti non frequentati lo scorso anno tra quelli appartenenti agli obblighi didattici, regolarizzando la loro posizione.

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

Nome	Cognome
LUCA	ANTOGNOLI
MANILA	CARAGIULI
SARA	CARBONARI
MARIANNA	CICCARELLI
NATALIA	CZERWINSKA
RAFAEL	DA SILVA OLIVEIRA DIAS
PIETRO	FORCELLESE
SERENA	GENTILI
REZA	JAMALI
LINGKANG	JIN
LUCA	MORICHELLI
SIMIR	MOSCHINI
PIO FRANCESCO	MUCIACCIA



DANIEL THOMAS	PFEIFFER
ALBERTO	SANTONI
ALESSIO	TROLLI
SIMONE	VIRGILI

7. Ammissione all'esame finale dei dottorandi del XXXV ciclo

I dottorandi che hanno terminato il loro terzo anno di dottorato 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	Conf	Rivista
ALESSIA	AQUILANTI	1	7
ALESSIA	BALEANI	3	2
GABRIELE	BERTOZZI	1	4
FEDERICA	CAPPELLETTI	8	6
GIORGIA	CHIRIATTI	3	2
EDOARDO	DELLA SANTA	1	-
VALERIO	DI POMPEO	-	3
NICOLA	GENEROSI	1	-
LUCIANO	GRECO	6	2
LAURA	LUCANTONI	4	3
TOMMASO	MANCIA	11	6
QAISAR	MAQBOOL	-	3
ANDREA	MONFORTI FERRARIO	13	7
MARCO	OTTAVIANI	2	-
CECILIA	SCOCCIA	14	8
AMBRA	SEBASTIANELLI	-	1
SERENA	SERRONI	2	1
MATTIA	UTZERI	3	6

La Dott.ssa Samantha Di Loreto è già stata ammessa all'esame finale in data 26.07.22.

Al decorrere dal 19.10.2022, il Dott. Gianluca De Leonibus ha rinunciato alla frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Industriale" – XXXV ciclo.

Il giorno 19 Ottobre i dottorandi hanno presentato le attività svolte ed i risultati ottenuti. Gli studenti che, per motivi di forza maggiore, non hanno potuto partecipare all'incontro hanno inviato una presentazione con audio.

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.

La Dott.ssa Alessia Aquilanti e la Dott.ssa Alessia Baleani richiedono il doppio titolo, rispettivamente con la TU Darmstadt, Germania e la Università di Antwerp, Belgio.



Gli studenti Kaisar Maqbool, Alessia Baleani e Federica Cappelletti, essendo in possesso dei requisiti minimi necessari, hanno richiesto di poter concorrere per l'ottenimento della certificazione di Doctor Europaeus. Il collegio all'unanimità approva l'ammissibilità dei richiedenti alla certificazione di Doctor Europaeus.

Infine il collegio, facendo riferimento alle figure previste dal regolamento studenti all'art. 30, individua i seguenti relatori e secondi relatori di tesi:

per il Dott. Marco Ottaviani, il Prof. Ricci – Relatore e il Dott. Luca Giammichele – Secondo Relatore di tesi; per il Dott. Mattia Utzeri, il Prof. Sasso – Relatore e il Prof. Kumar – Secondo Relatore di tesi; per la Dott.ssa Samantha Di Loreto, il Prof. Di Perna – Relatore e il Dott. Fabio Serpilli e il Dott. Valter Lori – Secondi Relatori di tesi; per la Dott.ssa Serena Serroni, il Prof. Revel – Relatore e il Prof. Marco Arnesano – Secondo Relatore di tesi; per il Dott. Kaisar Maqbool, la Prof.ssa Tittarelli – Relatore e la Prof.ssa Ruello – Secondo Relatore di tesi; per la Dott.ssa Federica Cappelletti, il Prof. Germani – Relatore e la Prof.ssa Marta Rossi – Secondo Relatore di tesi; per il Dott. Andrea Monforti Ferrario, il Prof. Comodi – Relatore e la Dott.ssa Viviana Cigolotti – Secondo Relatore di tesi.

Infine, come già stabilito da accordi di co-tutela siglati:

per la Dott.ssa Alessia Aquilanti, il Prof. Di Nicola – Relatore e il Prof. Eduardus Koenders – Secondo Relatore di tesi; per la Dott.ssa Alessia Baleani, il Prof. Paone – Relatore e il Prof. Steve Vanlanduit – Secondo Relatore di tesi.

8. Varie ed eventuali

Il prof. Cabibbo ha proposto al Consiglio di variare la soglia di minima di pubblicazioni scientifiche internazionali richieste ai Dottorandi ai fini dell'acquisizione del titolo finale. In tal senso il prof. Mandorli ha espresso i suoi dubbi in quanto sarebbe preferibile porre maggior peso sulla qualità della ricerca e non sui prodotti della stessa. Viene quindi proposta una prova attraverso la quale si valuterebbe la capacità di preparazione di materiale scientifico da parte dei dottorandi. La prof.ssa Tittarelli propone, quindi, di adottare una pubblicazione su rivista Q1 come soglia minima per l'ottenimento del titolo di Dottore di Ricerca. La prof.ssa Isernia espone di valutare la possibilità di richiedere una pubblicazione a nome singolo. In tal senso il prof. Castellini illustra i suoi dubbi vista la natura prettamente collaborativa della ricerca scientifica in ambito ingegneristico. Il prof. Paone propone di dare maggior peso ai colloqui di fine anno dei dottorandi, invitando il collegio ad essere maggiormente critico nei confronti dei lavori presenti dagli studenti di dottorato. Il prof. Bellezze esprime il suo profondo dissenso nei confronti di una valutazione meramente bibliometrica delle attività dei dottorandi di ricerca. Il prof. Di Perna invita il consesso a riconsiderare le modalità di svolgimento dell'esame finale sulla base dei modelli adottati dai Politecnici di Milano e Torino. Infine, il prof. Palmieri suggerisce di dare peso all'esame finale cercando di dare una valutazione alla qualità della ricerca svolta.

Viene quindi chiesta un'opinione ai rappresentanti degli studenti i quali esprimono il loro consenso in merito a valutazioni non espressamente indirizzate ad indicatori bibliometrici. Il Consiglio conclude la discussione rimandando decisioni in merito alla soglia di minima di pubblicazioni scientifiche necessarie all'ottenimento del titolo di Dottore di Ricerca.

Il presidente ringrazia e saluta la Dott.ssa Cecilia Scoccia e il Dott. Mattia Utzeri, al loro ultimo collegio docenti in qualità di rappresentanti dei dottorandi.

La seduta è tolta alle ore 13:30.



Ancona, 21.10.2022

Il Segretario verbalizzante
Prof. Valerio D'Alessandro

Il Coordinatore del Corso
Prof. Giovanni Di Nicola