

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica

Verbale del Collegio dei Docenti del 15 Maggio 2024

Oggi in Pavia alle ore 11,00 si riunisce, in modalità telematica, regolarmente convocato, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica per discutere il seguente ordine del giorno:

Comunicazioni

1. Attivazione XL ciclo e primo bando
2. Nomina commissione giudicatrice esami di ammissione XXXIX ter – ratifica
3. Designazione tutor e cotutor dottorandi XXXIX ter – ratifica
4. Approvazione verbali ammissione candidati all'esame finale XXXVI ciclo - ratifica
5. Nomina valutatori tesi dottorandi XXXVI ciclo – ratifica
6. Nomina componenti commissione giudicatrice esame finale XXXVI ciclo – ratifica
7. Pratiche dottorandi

Sono presenti i sottoindicati componenti:

Nominativo	Ruolo	P	A	Ag
AGNESI ANTONIANGELO	PO	X		
BOVO CRISTIAN	PO	X		
BOZZI MAURIZIO	PO			X
CERCHIELLO PAOLA	PO	X		
CRISTIANI ILARIA	PO	X		
CUSANO CLAUDIO	PO	X		
DELL'ACQUA FABIO	PO	X		
DE NICOLAO GIUSEPPE	PO			
DI BARBA PAOLO	PO	X		
FERRARA ANTONELLA	PO	X		
GAMBA PAOLO ETTORE	PO	X		
GIBERTI HERMES	PO	X		
GIUDICI PAOLO	PO			X
MAGNI LALO	PO	X		
PERREGRINI LUCA	PO			X
PORTA MARCO	PO	X		
RAIMONDO DAVIDE MARTINO	PO			X
ZANCHETTA PERICLE	PO	X		
ANGLANI NORMA	PA	X		
CARNEVALE MARCO	PA	X		
FROSINI LUCIA	PA	X		
LEPORATI FRANCESCO	PA			X
MINZIONI PAOLO	PA	X		
NOCERA ANTONINO	PA	X		
PASIAN MARCO	PA	X		
PIRZIO FEDERICO	PA	X		
TOFFANIN CHIARA	PA	X		
MOGNASCHI MARIA EVELINA	PA	X		

BOSISIO ALESSANDRO	RICERCATORE			X
CUCUZZELLA MICHELE	RICERCATORE	X		
FURLAN VALENTINA	RICERCATORE	X		
LACAVA COSIMO	RICERCATORE	X		
SAVAZZI PIETRO	RICERCATORE			X
TORTI EMANUELE	RICERCATORE			X
IRENE BASSI	RAPPRESENTANTE DOTTORANDI	X		
DABBENE SIMONE	RAPPRESENTANTE DOTTORANDI	X		
BARTOSZEWICZ ANDRZEJ	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CALLICO' GUSTAVO MARRERO	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CHANUSSOT JOCELYN	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CHRISTOFIDES PANAGIOTIS	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
HAUSMAN SLAWOMIR	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
PLAZA ANTONIO J.	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
SOREL MARC	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
WIAK SLAWOMIR	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CARRA' LUCA	MEMBRO INDUSTRIALE			X
WULF THOMAS	MEMBRO INDUSTRIALE			X
ARPAIO MAXIMILIAN	MEMBRO INDUSTRIALE			X

Presiede la seduta la Prof.ssa Ilaria Cristiani; svolge le funzioni di Segretario il Prof. Federico Pirzio. Sono presenti in qualità di uditori i Proff. Elisa Marenzi, Francesco Benzi, Luisa Massari, Valentina Bello.

Partecipa inoltre Alice Albin con la funzione di supporto al Segretario nella stesura del verbale. La Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta.

Comunicazioni

1. Corsi

Sono in corso di svolgimento i corsi che abbiamo previsto nell'ambito del manifesto degli studi come elencato nella tabella sottostante.

Nel prossimo consiglio di dipartimento verrà deliberato l'impegno didattico su questi corsi per i docenti interni al dipartimento.

In accordo con il Preside e il Direttore della SAFD abbiamo inoltre definito alcune linee guida per le modalità di incarico gratuite e onerose

L'impegno orario per i docenti interni deve essere rendicontato, ma non concorre a costituire il monte ore per il superamento della soglia per gli incarichi didattici retribuiti

Purtroppo non sembra esserci la possibilità di utilizzare il progetto Università nei collegi per supportare la didattica di dottorato.

Per questo al momento supportiamo gli incarichi esterni onerosi con il Fondo Ricerca e Giovani retribuendo i docenti tramite un incarico complessivo che copre anche le spese di trasferta.

Corso	Theranostic Photonics: Sensing, Diagnostic, and Therapeutic Applications of Lasers
Docenti	Paolo Minzioni
	Valentina Bello
Corso	Polarimetric Synthetic Aperture Radar (SAR) and applications
Docenti	esterno A. Bhattacharya, Indian Institute of Technology Bombay, Mumbai, India - incarico oneroso

Corso	3D Computer Graphics
Docenti	Piercarlo Dondi
	docente esterno Alessandro Gaggia (Be-Sharp) - incarico gratuito
Corso	Embedded systems design, communication and data acquisition
Docenti	Francesco Leporati
	Elisa Marenzi
	Emanuele Torti
Corso	Probabilistic Graphical Models and Causal Inference
Docente	esterno: Marco Piastra incarico gratuito
Corso	Systems and control colloquia II
Docenti	Giuseppe De Nicolao
	Antonella Ferrara
	Lalo Magni
	Chiara Toffanin
	Giacomo Galuppini
Corso	Industrial programming

2. Borse PNRR e borse tematiche

Il giorno 7 maggio si è tenuta la riunione plenaria con tutti i coordinatori di dottorato in cui sono state illustrate le assegnazioni ad ogni dottorato e le modalità di utilizzo delle posizioni PNRR

Primo bando IEIE - XL ciclo .

- ✓ Pubblicazione: 17 maggio 2024
- ✓ Scadenza 1 luglio 2024 ore 13

Posizioni da bandire allo stato attuale:

6 borse FFO

1 borsa PNRR – DM 629

3 borse PNRR – DM 630

1 borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze economiche e aziendali

SITUAZIONE COMPLESSIVA BORSE DI ATENEO

Borse PNRR: Quadro sintetico triennale

	A.A. 2022/23	A.A. 2023/24	A.A. 2024/25
Decreti Ministeriali	351	118	629
Assegnate a Unipv	28	65	8
bandite	31	58	
presentate ad Anvur	25	57	
Decreti Ministeriali	352	117	630
Assegnate a Unipv	60	167	31
bandite	60	46	
presentate ad Anvur	30	29	

Borse 629

- 1 Borsa generica («Ricerca PNRR»)
- 1 Borsa Transizioni digitali e ambientali
- 1 Borsa Patrimonio culturale
- 5 Borse Pubblica Amministrazione

Borse 630

- 31 borse Innovative
(da cofinanziare da imprese)

ASSEGNAZIONE IEIE

DM 629 (ex 118 e 351): 1 borsa generica da 70k euro.

copre costo triennale, comprensivo di budget ricerca e aumento estero per i 6 mesi obbligatori.

Possiamo proporre una generica linea di ricerca in cui si possono inquadrare gran parte delle attività del dipartimento:

Sviluppo di tecnologie per transizione digitale, industria 4.0/5.0 e applicazioni aerospaziali

DM 630 (ex 117 ex 352): 3 borse da 60k euro/cad, da cofinanziare per 15k euro da parte di imprese.

Sono previsti 2 ripescaggi: le borse non assegnate a livello nazionale vengono riassegnate sulla base delle graduatorie locali. Quindi per ogni tipo di posizione sarà opportuno prevedere una specifica graduatoria

Prima trasmissione graduatoria: 20 settembre 2024

Seconda assegnazione Ministero: 14 ottobre 2024

Terza assegnazione Ministero: 15 novembre 2024

Accettazione finale di tutte le posizioni 13 dicembre 2024

I progetti e le aziende definitive vanno comunicate solo in fase di trasmissione della posizione al Ministero

CRITICITA' E PROPOSTA

L'assegnazione e l'entità del finanziamento delle borse DM 630 rischia di creare una seria discontinuità nell'ambito delle relazioni che stiamo intrattenendo con le aziende. Il co-finanziamento passa improvvisamente da 45 k€ a 15 k€ per poi ritornare alla contribuzione completa per l'anno prossimo (almeno 65 k€ senza periodo estero).

Inoltre l'esiguità del cofinanziamento rende le borse MOLTO appetibili e produce una forte competizione in dipartimento. Allo stesso tempo è molto difficile definire un criterio equo di priorità per l'assegnazione delle posizioni ad aziende diverse che operano in campi diversi.

Proposta:

In accordo con la giunta di dottorato proponiamo di interpretare diversamente l'utilizzo di questo finanziamento anche in preparazione di quanto succederà il prossimo anno in cui il co-finanziamento PNRR sarà completamente azzerato

Per questo ragioni possiamo proporre due tipi di co-finanziamento alle aziende

1. Cofinanziamento 45 k€ per una borsa tematica con periodo estero obbligatorio e con i vincoli collegati alle posizioni PNRR
2. Finanziamento 65 k€ per borsa senza vincoli

Caso 1: Bandiamo 3 borse PNRR DM 630 che formalmente richiedono un co-finanziamento da 15 k€ ciascuna. Recuperiamo quindi 90 k€

Questo ci permette complessivamente di bandire 6 borse tematiche che prevedono un

cofinanziamento di 45 k€ da parte delle aziende:

3 posizioni effettive PNRR DM 630

3 posizioni conformi PNRR DM 630

Nel caso avessimo una ulteriore assegnazione nei ripescaggi possiamo attingere dalla graduatoria per inserire altre aziende che saranno state preallertate o spostare su questa linea di finanziamento aziende che hanno dato disponibilità a finanziare una borsa completa (caso 2).

Tenuto conto che è possibile modificare il progetto e il nome dell'azienda fino alla fase finale di trasmissione delle immatricolazioni al Ministero abbiamo a disposizione un certo grado di flessibilità.

Caso 2: comunichiamo alle aziende che in caso di finanziamento di 65 k€ è possibile bandire una borsa tematica senza particolari vincoli circa il tempo di permanenza in azienda e il periodo estero (in caso di periodo estero è necessario un co-finanziamento aggiuntivo)

Il caso 2 ci prepara allo scenario che ci aspetta l'anno prossimo

3. Cronoprogramma e bando

TIPO	RESPONSABILITA'	PROSSIMA SCADENZA	PUNTI D'ATTENZIONE
Accettazione borse DM 629-630	Ufficio dottorati	10/05	
Pubblicazione bando	Ufficio dottorati (Sulla base di materiale prodotto e approvato dai coordinatori)	17/05	<ul style="list-style-type: none">• Schede di bando• Definizione del tipo di graduatoria
Presentazione progetti borse DM 629-630	Coordinatori	27/05	<ul style="list-style-type: none">• Progetto + lettera d'intenti NB: se la documentazione viene presentata entro il 13/05, è possibile inserire le borse fin dalla pubblicazione del bando
Prima integrazione bando	Ufficio dottorati (Rettore)	31/05	
Chiusura accreditamento	Ufficio dottorati (Sulla base di materiale prodotto e approvato dai coordinatori)	07/06	

Stiamo mettendo a punto una lettera di intenti ad hoc sulla base dell'utilizzo delle borse sopra delineato. Sarà disponibile nel pomeriggio

Sono pervenute già alcune espressioni di interesse verbali per le posizioni DM 630 (Anglani, Bovo, Di Barba, Nocera, Cusano, Giuliani, Perregrini).

Vista la complessità di questo concorso per quest'anno si propone di lasciare il bando e la modalità di ammissione uguale a quella dell'anno precedente con gestione delle posizioni tramite un'unica graduatoria. A valle dei concorsi effettuati per il XXXIX ciclo sono state fatte alcune riflessioni per rendere più efficace la procedura di reclutamento che però richiedono una ulteriore discussione e un affinamento. Procederemo in questo senso nella fase di revisione complessiva che avverrà dal prossimo ciclo

Si ricorda la modalità di gestione con graduatoria unica

A – graduatoria unica con idoneità

I candidati possono concorrere per più di una delle borse tematiche / sedi disponibili. **I candidati che esprimono interesse** - secondo le modalità previste nella scheda di bando - **per una o più borse tematiche / sedi vengono inseriti nella graduatoria dei posti ordinari con eventuale assegnazione di idoneità per tali borse tematiche / sedi**. Per vedersi assegnata una borsa tematica / sede, è necessario acquisire l'idoneità alla stessa. Chi risulta idoneo per una borsa tematica / sede ed è in posizione utile per l'assegnazione della stessa ha l'obbligo di accettare la borsa tematica / sede assegnata, pena l'esclusione. In caso di idoneità per più borse tematiche / sedi, il candidato potrà scegliere per quale optare.

4. Accreditemento

Non abbiamo ancora la data definitiva in cui ANVUR scaricherà le pubblicazioni del collegio dei docenti dal portale IRIS per l'accREDITamento del dottorato

La Presidente invita tutti i docenti ad aggiornare la banca dati con le pubblicazioni recenti

Stiamo interagendo con quattro aziende per il convenzionamento industriale : ABB Svizzera, Bright Solutions, A2A e Thales Group.

1 - Attivazione XL ciclo e primo bando

La Presidente illustra al collegio la scheda di Bando XL ciclo – prima call che verrà inviata alla firma del rettore

La scheda costituisce l'allegato 1a) del presente verbale

Le posizioni pubblicate nella prima uscita del bando saranno le seguenti

4 borse FFO

1 borsa PNRR – DM 629 Tema: Development of technologies for digital transition, industry 4.0/5.0 and aerospace applications

1 borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze economiche e aziendali - Tema: Statistical learning

1 posizione senza borsa

Il Collegio approva all'unanimità.

2 - Nomina commissione giudicatrice esami di ammissione XXXIX ter – ratifica

La Presidente informa il Collegio di aver emesso un decreto per la designazione della Commissione giudicatrice per gli esami di ammissione al XXXIX ciclo – parte terza – del corso di dottorato in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica. (All. 2a)

La commissione è la seguente:

NOME	RUOLO	SSD	AFFILIAZIONE	EFFETTIVO / SUPPLENTE
Paolo Gamba	PO	ING-INF/03	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	EFFETTIVO
Chiara Toffanin	PA	ING-INF/04	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	EFFETTIVO

Valentina Bello	RTD	ING-INF/07	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	EFFETTIVO
Giacomo Galuppini	RTD	ING-INF/04	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	SUPPLENTE
Pietro Savazzi	RTD	ING-INF/03	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	SUPPLENTE

Il decreto è stato inviato all'Ufficio Borse e Dottorati.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

3 – Assegnazione tutor e co-tutor XXXIX ciclo- ter

La Presidente informa il Collegio di aver emesso un decreto per la designazione dei tutor e co-tutor degli studenti arruolati al XXXIX ciclo – parte terza – del corso di dottorato in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica. (All. 3a)

I tutor sono i seguenti:

Cognome	Nome	Tutor	Co-tutor
AKTAS	ALI	Furlan	Giberti
ANELLI	CARLO	Merlo	Bello
ANWAR	SOHAIL	Toffanin	Magni L.
DE BONI	GABRIELE	Frosini	Magni L.
DRECOGNA	MARTINA	Toffanin	Magni L.

Il decreto è stato inviato all'Ufficio Borse e Dottorati.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

4 - Approvazione verbali ammissione candidati all'esame finale XXXVI ciclo - ratifica

In base all'art. 37 del "Regolamento in materia di Dottorato di ricerca", emanato con D.R. n. 977 del 14 aprile 2023, il Collegio dei Docenti deve deliberare l'ammissione all'esame finale dei seguenti dottorandi del XXXVI ciclo:

DI SALVO Salvatore Riccardo
 GRANATA Samuele
 MANTIONE Lorenzo

Dopo attenta discussione, il Collegio all'unanimità esprime parere positivo sull'attività svolta dai dottorandi del XXXVI ciclo e pertanto ne approva l'ammissione all'esame finale.

Si allega il verbale della commissione per l'ammissione all'esame finale (All.4a).

5 - Nomina valutatori tesi dottorandi XXXVI ciclo – ratifica

La Presidente dichiara di aver emesso un decreto per la designazione dei valutatori delle tesi dei dottorandi del XXXVI ciclo (All.5a). Risultano pertanto i seguenti:

Candidato: Lorenzo Mantione

Tutor: Prof.ssa Lucia Frosini

Argomento tesi: Design, Modeling and Diagnostics of Closed-Loop Inverter-Fed Electrical Machines

Valutatori:

Prof. Joan Pons-Llinares, Universitat Politècnica de Valencia (Spagna)

Dr. Panagiotis Panagiotou, The University of Sheffield (UK)

Candidato: Samuele Granata

Tutor: Prof. Francesco Benzi

Argomento tesi: Design and Stability Analysis of a Three-Phase Triple-Stage Solid-State Transformer

Valutatori:

Prof. Luca Solero, Università di Roma Tre

Prof. Stefano Bifaretti, Università di Roma Tor Vergata

Candidato: Salvatore Riccardo Di Salvo

Tutor: Prof.ssa Norma Anglani

Argomento tesi: Study and design of a multiport converter Optimized for applications in renewable energy field using flow batteries.

Valutatori:

Prof. Giacomo Scelba, Università di Catania

Prof. Marco Di Benedetto, Università di Roma Tre

Il decreto è stato inviato all'Ufficio Borse e Dottorati.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

6 – Nomina componenti commissione giudicatrice esame finale XXXVI ciclo – ratifica

La Presidente informa il Collegio di aver emesso un decreto per la designazione di tre Commissioni giudicatrici per l'esame finale dei dottorandi Pizzurro, Spini, Dmytriyev, Capelletti e Locatelli del XXXVI ciclo del corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica. (All. 6a)

Commissione 1

Prof. Gianluca Galzerano Politecnico di Milano

Prof. Weidong Chen Chinese Academy Of Sciences

Prof. Riccardo Gotti Università degli Studi di Pavia

Supplenti

Prof. Paolo Laporta Politecnico di Milano

Prof. Federico Pirzio Università degli Studi di Pavia

Commissione 2

Prof.ssa Irene Fassi CNR

Prof. Giovanni Bianchi Politecnico di Milano

Prof. Nicola Giulietti Università degli Studi di Pavia

Supplenti

Prof.ssa Valentina Furlan Università degli Studi di Pavia

Prof. Simone Cinquemani Politecnico di Milano

Commissione 3

Chiara Toffanin (PA), Università di Pavia

Alberto Leva (PO), Politecnico di Milano
Tijs Donkers (PA), TU Eindhoven

Supplenti

Lalo Magni (PO), Università di Pavia
Riccardo Scattolini, Politecnico di Milano

Il decreto è stato inviato all'Ufficio Borse e Dottorati.
Il Collegio ratifica all'unanimità.

7 - Pratiche dottorandi

La Presidente informa di aver ricevuto dagli uffici la dichiarazione di rinuncia alla borsa PNRR DM118 da parte del Dott. **Niccolo' Pilloni**.

Il Dott. Pilloni in accordo con il tutor, Prof. Luca Perregrini, chiede di proseguire nell'attività di dottorato come dottorando senza borsa. Il Dott. Pilloni è stato assunto presso la società Eumetsat a far data dal 1/05/2024. Il Prof Perregrini dichiara che presso questa società lo studente si occuperà di tematiche strettamente correlate con l'attività oggetto del suo dottorato che verte sulla classificazione e lo studio delle traiettorie di detriti spaziali applicando tecniche di intelligenza artificiale. (All. 7a)

Il Collegio approva all'unanimità.

7.1 – Ratifica decreti d'urgenza per nulla osta per autorizzazione svolgimento attività didattica

La Presidente informa di aver approvato, su richiesta del tutor Prof. Francesco Leporati, il nulla osta per il dottorando **Marco Gazzoni** allo svolgimento di n.5 seminari di attività di supporto alla didattica durante l'anno accademico 2023/2024 per il corso di "Parallel Programming". (All. 7.1a)
Il decreto è stato inviato all'Ufficio Borse e Dottorati.
Il Collegio ratifica all'unanimità.

La Presidente informa di aver approvato, su richiesta del tutor Prof. Francesco Leporati, il nulla osta per il dottorando **Marco Gazzoni** allo svolgimento dell'attività di supporto alla didattica riguardanti l'assistenza tecnica nell'ambito dell'espletamento dei TOLC. (All. 7.1b)
Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.
Il Collegio ratifica all'unanimità.

La Presidente informa di aver approvato, su richiesta del tutor Prof. Francesco Leporati, il nulla osta per il dottorando **Domenico Ragusa** allo svolgimento dell'attività di supporto alla didattica riguardanti l'assistenza tecnica nell'ambito dell'espletamento dei TOLC. (All. 7.1c)
Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.
Il Collegio ratifica all'unanimità.

La Presidente informa che la Prof.ssa Valentina Bello ha richiesto il nulla osta per la dottoranda **Irene Bassi** allo svolgimento di 40 ore durante l'anno accademico 2023/2024 nell'ambito del programma "Gruppi di studio per ingegneria elettronica e informatica". (all. 7.1d)
Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.
Il Collegio ratifica all'unanimità.

7.2 – Ratifica decreto d’urgenza per nulla osta per autorizzazione svolgimento attività professionale

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Alessandro Bosisio, il dottorando **Rouzbeh Shirvani** allo svolgimento dell'attività prevista dall'incarico di cui è assegnatario. L'incarico ha per oggetto: “Sviluppo di un algoritmo di machine learning per la manutenzione predittiva delle batterie di backup installate nelle cabine secondarie di distribuzione dell’energia elettrica” (All. 7.2a)

Il decreto è stato inviato all’Ufficio Borse e Dottorati.

Il Collegio ratifica all’unanimità.

7.3 - Ratifica decreti d’urgenza per nulla osta per svolgimento periodo all’estero

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof.ssa Norma Anglani, lo svolgimento del periodo di studio all’estero della dottoranda **Kama’an Jalo Geoffrey** per il periodo 11/03/2024-30/06/2024 presso ABB Sweden – Svezia. (All. 7.3a)

Il decreto è stato inviato all’U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all’unanimità.

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof.ssa Norma Anglani, lo svolgimento del periodo di studio all’estero della dottoranda **Rashida Khalid** per il periodo 01/04/2024-30/09/2024 presso Valbruna Slater Stainless Inc– USA. (All. 7.3b)

Il decreto è stato inviato all’U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all’unanimità.

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Hermes Giberti, lo svolgimento del periodo di studio all’estero della dottoranda **Carol Sergenti** per il periodo 01/04/2024-30/06/2024 presso University of Maastricht– Paesi Bassi. (All. 7.3c)

Il decreto è stato inviato all’U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all’unanimità.

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Pericle Zanchetta, lo svolgimento del periodo di studio all’estero del dottorando **Andrea Volpini** per il periodo 01/04/2024-30/09/2024 presso University of Nottingham – UK. (All. 7.3d)

Il decreto è stato inviato all’U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all’unanimità.

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Michele Cucuzzella, lo svolgimento del periodo di studio all’estero del dottorando **Morteza Nazari Monfared** per il periodo 20/04/2024-20/06/2024 presso University of Groningen – Paesi Bassi. (All. 7.3e)

Il decreto è stato inviato all’U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all’unanimità.

Non essendovi altro da discutere la seduta è tolta alle ore 12.30.

Il verbale è letto, approvato all’unanimità e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

Prof. Federico Pirzio

Il Presidente

Prof.ssa Ilaria Cristiani