



**VERBALE COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN SCIENZE E
TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE del 26 Marzo 2020**

Il Collegio dei Docenti del dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione è convocato in via telematica in data **26.03.2020** alle ore 10 per discutere e deliberare sui seguenti punti all'O.d.G.:

- 1) Ratifica verbale seduta del 03.12.2019**
- 2) Comunicazioni.**
- 3) Esami finali per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, dottorandi iscritti al XXXII ciclo con proroga e PON-RI**
- 4) Richieste di adesione al Collegio**
- 5) Doctor Europaeus**
- 6) Autorizzazioni per gli studenti di dottorato**
- 7) Formazione nell'ambito del dottorato**

Punto 1). Ratifica verbale seduta del 03.12.2019

Il Collegio dei docenti ratifica all'unanimità, senza variazioni, il verbale della seduta del 03/12/2019.

Punto 2). Comunicazioni.

Il Coordinatore informa i colleghi del Collegio di quanto segue:

- Giorgia Testa, dottoranda del XXXIII ciclo, ha terminato il periodo di maternità in data 17 Febbraio 2020 e ha ripreso le regolari attività di dottorato;
- durante l'ultima Consulta di dottorati tenutasi il 10 Marzo scorso, alla quale al mio posto ha preso parte gentilmente il collega Cao, è stato eletto il collega Paolo Ruggerone quale nuovo Coordinatore della consulta;
- facendo seguito ai provvedimenti assunti dal Governo nazionale e regionale per il contenimento e la gestione dell'emergenza coronavirus e ai conseguenti provvedimenti del Rettore:
 - in data 11.03.2020 è stata inviata una comunicazione ai nostri dottorandi affinché continuino l'attività di ricerca e di studio a casa e si rechino presso i Dipartimenti esclusivamente per attività indifferibili, e comunque sempre nel più rigoroso rispetto delle indicazioni igienico-sanitarie contenute nei provvedimenti di cui sopra;
 - come da comunicazione ricevuta dagli uffici in data 11.03.2020, i soggiorni all'estero già programmati sono sospesi fino alla cessazione dello stato di emergenza epidemiologica mentre quelli in corso possono proseguire o essere interrotti a discrezione delle/dei dottorande/i, nel rispetto delle misure e prescrizioni adottate dalle autorità competenti dei paesi ospitanti e della Regione Sardegna. Il posticipo del soggiorno e il rientro anticipato dovranno essere comunicati via email al Settore dottorati e master.



Punto 3). Esami finali per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, dottorandi iscritti al XXXII ciclo con proroga e PON-RI

Il Collegio dei docenti delibera all'unanimità quanto riportato nella seguente Tabella.

Dottorando XXXII ciclo PON-RI	Titolo tesi	Valutatori	Richiesta Doctor Europaeus
Cappai Rosita	"Integrate approach to the study of chelating agents for the effects of toxic metal ions"	Prof. Michel Meyer , Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB) - Dijon, France Email: michel.meyer@u-bourgogne.fr Prof. Etelka Farkas , University of Debrecen, Hungary Email: farkaset@unideb.hu	Si
Giovanna Tallarita	"Bulk high entropy metal diborides: processing, characterization and structure refinement"	Prof. Roberto Montanari , Università di Roma, Tor Vergata Email: roberto.montanari@uniroma2.it Prof. Luigi Torre , Università di Perugia, Email: luigi.torre@unipg.it	No

Dottorando XXXII ciclo con proroga	Titolo tesi	Valutatori	Richiesta Doctor Europaeus
Iskren Kirilov Todorov	"Trends of the European scientific publications in comparison with other world leaders over the period 2015-2019"	Prof Ferdinando Romano , Università Roma, Sapienza Email: ferdinando.romano@uniroma1.it Prof Paolo Pillastrini , Università di Bologna Email: paolo.pillastrini@unibo.it	No

Il Collegio delibera inoltre che gli esami finali si terranno nella sessione di Luglio 2020.

Punto 4). Richieste di adesione al Collegio

La collega **Maria Francesca Casula**, Professore Associato di Chimica Generale ed Inorganica (SSD CHIM/03, SC 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici), afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali dell'Università di Cagliari, chiede di essere ammessa al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione.

Dichiara a tal fine:

- di superare gli indicatori scientifici bibliometrici al titolo di Commissario per il proprio SSD;
- di non aver aderito ad altri Collegio di Dottorato per il 36° Ciclo.
- che in caso di approvazione della presente richiesta di afferenza si dimetterà dal Collegio di Dottorato a cui afferisce attualmente (Scienze e Tecnologie Chimiche UniSS-UniCa).



Allega a tal fine copia del Curriculum, documenti di identità e simulazione degli indicatori ASN come da elaborazione IRIS.

Il Collegio, dopo aver esaminato la domanda e il CV con l'elenco delle pubblicazioni della collega Casula e valutata l'attinenza dell'attività di ricerca della docente con le tematiche del dottorato, accoglie all'unanimità, salvo verifica dei requisiti, la sua richiesta di adesione.

Il collega **Prof. Enrico Erdas**, Professore Associato di Chirurgia Generale (SSD Med18) afferente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Cagliari chiede di essere ammesso al collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione.

Dichiara a tal fine:

- di non far parte attualmente del Collegio di altri dottorati dello stesso o di altri atenei
- di essere in possesso dei requisiti relativi alla qualificazione del Collegio dei docenti per il proprio SSD.

Allega a tal fine copia del Curriculum, documenti di identità

Il Collegio, dopo aver esaminato la domanda e il CV con l'elenco delle pubblicazioni del collega Erdas e valutata l'attinenza dell'attività di ricerca del docente con le tematiche del dottorato, accoglie all'unanimità, salvo verifica dei requisiti, la sua richiesta di adesione.

Punto 5) Doctor Europaeus

La Dott.ssa **Rosita Cappai**, dottoranda del XXXII ciclo (Dottorati Innovativi a Caratterizzazione Industriale - Borsisti PON RI), ha presentato la richiesta in allegato di certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus unitamente agli attestati di frequenza dei sei mesi dell'attività di ricerca svolta dal 17 Ottobre 2017 al 27 Aprile 2018 presso l'Università di Wroclaw (Polonia).

I nominativi dei due referi europei sono:

Prof. Michel Meyer, Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB) - Dijon, France

Prof. Etelka Farkas, University of Debrecen, Hungary

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta presentata dalla dott.ssa Cappai.

Punto 6). Autorizzazioni per gli studenti di dottorato

Il Dott. **Daniele Trogu**, dottorando del XXXIV ciclo, chiede di essere autorizzato a svolgere nell'anno 2019/2020 attività di tutorato per l'insegnamento di "Morfodinamica e Conservazione dei litorali e Metodi Gis applicati alle dinamiche ambientali", per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente. La durata dell'attività è di 40 ore. Viste le tempistiche ristrette richieste dal bando di tutorato, il Coordinatore, sentito il tutor del dottorando, il Prof. Sandro DeMuro, ha proceduto ad autorizzare il dott. Trogu.

Il Collegio ratifica all'unanimità tale autorizzazione.

La Dott. **Rosita Cappai**, dottoranda del XXXII ciclo (Dottorati Innovativi a Caratterizzazione Industriale - Borsisti PON RI), chiede di essere autorizzata a svolgere nell'anno 2019/2020 attività di tutorato per l'insegnamento di " Rischio Ambientale-Modulo Rischio atmosferico", presso la Facoltà di Biologia e Farmacia, Corso di Laurea in Scienze Naturali e Ambientali, La durata dell'attività è di 24 ore. Viste le tempistiche ristrette richieste dal bando di tutorato, il



Coordinatore, sentito la tutor della dottoranda, la prof.ssa Valeria Nurchi, ha proceduto ad autorizzare la dott.ssa Cappai.

Il Collegio ratifica all'unanimità tale autorizzazione.

Sempre la Dott. **Rosita Cappai**, dottoranda del XXXII ciclo (Dottorati Innovativi a Caratterizzazione Industriale - Borsisti PON RI), chiede anche di essere autorizzata a svolgere nell'anno 2019/2020 attività di tutorato per l'insegnamento di "Chimica", presso la Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Fisica. La durata dell'attività è di 22 ore. A questo proposito, è opportuno segnalare il fatto che, tenendo conto anche della precedente richiesta per attività di tutorato, la durata complessiva supererebbe le 40 ore ammesse dal Regolamento di ateneo. Ciononostante, lo stesso Regolamento recita quanto segue "Conformemente a quanto previsto dal Regolamento Dottorati di Ricerca vigente, il limite per i dottorandi non si applica nel periodo intercorrente fra la fine del terzo anno e la discussione della tesi di dottorato." La richiesta della dott.ssa Cappai rientra proprio in questo caso, in quanto l'attività di tutoraggio si svolgerà durante tutto il secondo semestre, quindi anche nel periodo compreso tra la fine della borsa e la difesa.

Viste le tempistiche ristrette richieste dal bando di tutorato, il Coordinatore, sentito la tutor della dottoranda, la prof.ssa Valeria Nurchi, ha proceduto ad autorizzare la dott.ssa Cappai.

Il Collegio ratifica all'unanimità tale autorizzazione.

Il Dott. **Andrea Pinna**, dottorando del XXXIV ciclo, chiede di essere autorizzato a svolgere nell'anno 2019/2020, 2° semestre, attività di tutorato per l'insegnamento di "Fisica" del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. La durata dell'attività è di 35 ore.

Il Collegio, sentito il parere favorevole del tutor del dottorando, il Prof. Luca Pilia, delibera a favore della richiesta del dott. Pinna.

Punto 7). Formazione nell'ambito del dottorato

Anche a seguito dell'ultima verifica effettuata da parte dell'ANVUR per l'accREDITAMENTO del nostro dottorato, si rende necessario programmare delle attività formative per gli studenti di dottorato. A tal riguardo, il collega Roberto Di Quirico (<https://people.unica.it/robertodiquirico/>), docente di Scienze Politiche del nostro Ateneo, propone un ciclo di seminari dal titolo "EU Project Planning", la cui bozza di programma è riportata in allegato, è rivolto agli studenti di dottorato e ai post doc.

Vista l'importanza e la trasversalità dell'argomento, e tenuto conto che tale attività sarà prevista con cadenza annuale, si ritiene utile proporre, quale attività formativa obbligatoria, la frequenza di tale seminario per i dottorandi in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione che a valle di una verifica da parte del docente, acquisiranno 6 CFU. Sebbene l'obbligatorietà vada in particolare intesa per gli studenti a partire dal XXXV ciclo, anche quelli appartenenti ai cicli precedenti saranno fortemente invitati ad aderire all'iniziativa. Considerati i tempi strettissimi, qualora si rendessero disponibili ulteriori proposte didattiche a valle della riunione odierna e prima dei termini previsti per il caricamento della domanda sul sito del Cineca, si conferisce espresso mandato al Coordinatore di valutarne la validità nell'ambito del percorso formativo, di inserirle nel sito del dottorato e di portarle a ratifica nel primo consiglio di dottorato utile.

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta.



Il segretario
Prof. Luca Pilia

Il Coordinatore del Dottorato
Prof. Roberto Orrù

A handwritten signature in black ink that reads "Luca Pilia".

A handwritten signature in blue ink that reads "Roberto Orrù".

Elenco approvazione e-mail ricevute:

Silvia Ajossa, Giacomo Cao, Giovanni Caocci, Mauro G. Carta, Antonio Crisafulli, Alessandro Concas, Francesco Delogu, Sandro DeMuro, Gavino Faa, Vassilios Fanos, Stefano Guerriero, Roberta Licheri, Valerio Mais, Marco Monticone, Valeria M. Nurchi, Germano Orrù, Roberto Orrù, Palmina Petruzzo, Giorgio Pia, Luca Pilia, Massimo Pisu, Giovanni M. Sechi, Annalisa Vacca

Cagliari, 26 Marzo 2020