



**VERBALE COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN SCIENZE E
TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE del 13/11/2020**

Il Collegio dei Docenti del dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione è convocato in via telematica in data **13 Novembre 2020** alle ore 9:00 per discutere e deliberare sui seguenti punti all'O.d.G.:

- 1) **Ratifica verbale seduta del 08.10.2020**
- 2) **Comunicazioni**
- 3) **Esami finali per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, dottorandi iscritti al XXXIII ciclo**
- 4) **Tutor e indirizzo curriculare dottorandi XXXVI Ciclo**
- 5) **Requisiti pubblicazioni dottorandi**
- 6) **Formazione nell'ambito del dottorato**
- 7) **Autorizzazioni per gli studenti di dottorato**

Punto 1). Ratifica verbale seduta del 03.12.2019

Il Collegio dei docenti ratifica all'unanimità, senza variazioni, il verbale della seduta del 08/10/2020.

Punto 2). Comunicazioni.

Il C. informa i colleghi che nelle scorse settimane ha incontrato sulla piattaforma MS Teams i dottorandi del XXXVI ciclo per fornire loro alcune importanti informazioni, in particolare riguardanti il Regolamento di dottorato del nostro Ateneo, al quale si devono attenere relativamente ai vincoli sulle attività da svolgere e le richieste da presentare al Collegio, e i requisiti specifici stabiliti dal dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione, che sono riportati online nei rispettivi siti web.

Punto 3). Esami finali per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, dottorandi iscritti al XXXIII ciclo.

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

Dottorando	Titolo tesi	Valutatore	Richiesta Doctor Europaeus
Hema Sekhar Reddy Rajula	Study of Metabolomic Networks associated with Autism and Schizophrenia	Prof. Luigi Mazzone Child Neurology and Psychiatry Unit, System Medicine Department, Tor Vergata University Hospital of Rome, Italy Email: gigimazzone@yahoo.it Prof. Ruggiero Francavilla Università degli studi di Bari Facoltà di Medicina, Bari Email: rfrancavilla@gmail.com ;	No



		Tel. 328-9735885	
Gabriele Traversari	Analysis of multi-phase systems relevant to bioengineering and materials science	<p>Prof. Santiago Aparicio, Professor of Physical Chemistry, Department of Chemistry, University of Burgos, Plaza Misael Bañuelos s.n. 09001 Burgos, Spain Email: sapar@ubu.es tel. +34 947258062, +34 607468393</p> <p>Prof. Evelina Colacino Associate Professor at: Université de Montpellier Institut Charles Gerhardt Montpellier, www.icgm.fr, UMR 5253 CNRS-UM-ENSCM 8, rue de l'Ecole Normale 34296 Montpellier – France evelina.colacino@umontpellier.fr Tel: (+33) 4-67 14 43 10</p>	No
Blessing Ezealigo	Fabrication and characterisation of barium titanate based ceramics materials	<p>Prof. Dr. Jose Rajan, Faculty of Industrial Sciences & Technology, Universiti Malaysia Pahang, 26300 Kuantan, Malaysia E-mail: rjose@ump.edu.my and joserajan@gmail.com</p> <p>Prof. Stefano Enzo Ruolo: Professore Ordinario SSD: Chim02 Dipartimento: Dipartimento di Chimica e Farmacia, via vienna 2, 07100, Università di Sassari, Sassari email: enzo@uniss.it Tel ufficio: 079229557</p>	No
Virginia Pinna	The cerebral circulation and oxygenation in response to sympathetic stress in aging and in patients with metabolic disorders	<p>Prof. Massimo Venturelli, Associate Professor, Department of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences. University of Verona. Via Casorati 43, 37131 Verona, Italy; e-mail: massimo.venturelli@univr.it</p> <p>Dr. Tom Vromen, PhD, Cardiologist, Maastricht Universitair Medisch Centrum, Department of Cardiology, The Netherlands e-mail: t_vromen@hotmail.com</p>	No



Martina Piras	Validation of a genetic screening tool for bipolar disorder	Prof. Antonio Preti, Professore Associato di Psichiatria (MED25), Università di Torino, email: antoviral@gmail.com ; antolink@yahoo.it Prof. Cinzia Marchese, Professore Ordinario di Tecniche di Laboratorio, Università di Roma, email: cinzia.marchese@uniroma1.it	No
---------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Il C. specifica che la dott.ssa Giorgia Testa, anch'essa dottoranda del XXXIII ciclo, avendo avuto la sospensione della frequenza per maternità per 5 mesi (dal 17.9.2019 al 17.2.2020), sarà automaticamente iscritta all'a.a. 2020/2021 per consentirle il recupero della frequenza. Come precisato dagli uffici, in queste circostanze la tesi di ricerca viene normalmente discussa con i dottorandi del ciclo successivo

Il Collegio delibera inoltre che gli esami finali si terranno nella sessione di Aprile 2021.

Punto 4). Tutor e indirizzo curriculare dottorandi XXXVI Ciclo

Il Collegio dei docenti, con riferimento agli studenti iscritti al dottorato per il XXXVI ciclo e sulla base delle richieste degli stessi studenti, delibera all'unanimità quanto riportato nella Tabella seguente:

Cognome e Nome	Indirizzo Curriculare	Tutor
Atzeni Rossano	Medicina rigenerativa e applicazioni biomediche	Dott. Ing. Massimo Pisu
Cabras Federico	Medicina rigenerativa e applicazioni biomediche	Prof. Mauro G. Carta
Carta Maria	Metodologie e processi per la trasformazione e l'impiego dei materiali	Prof. Francesco Delogu
Casu Cinzia	Medicina rigenerativa e applicazioni biomediche	Prof. Germano Orrù
Murgia Massimiliano	Metodologie e processi per la trasformazione e l'impiego dei materiali	Prof. Roberto Orrù
Sidorowicz Agnieszka	Metodi e sistemi per la salvaguardia ambientale	Prof.ssa Maria Francesca Casula
Solla Federico	Medicina rigenerativa e applicazioni biomediche	Prof. Marco Monticone

Punto 5) Requisiti pubblicazioni dottorandi

Il C. evidenzia come, anche alla luce delle presentazioni effettuate recentemente dai dottorandi, nelle quali gli stessi hanno descritto l'attività di ricerca svolta (pubblicazioni, partecipazioni a congressi, etc.) al fine della loro ammissione agli anni successivi, non sempre è stata indicata la rilevanza delle riviste nelle quali i lavori scientifici sono stati pubblicati né il ruolo che i dottorandi hanno avuto nella pubblicazione.

Pertanto, facendo seguito alle discussioni nel merito che ci sono state con diversi componenti del collegio, il C. propone quanto segue.

Almeno con riferimento alle 2 pubblicazioni scientifiche per cui il dottorando dovrà dimostrare l'avvenuta accettazione prima della sua ammissione agli esami finali:

- 1) siano presi in considerazione solo gli articoli scientifici che ricadono nei quartili Q1 (preferibilmente) o Q2;
- 2) si specifichi nel dettaglio, qualora il dottorando non risulti 1° nell'ordine tra i coautori, l'attività/ruolo del dottorando nelle pubblicazioni.



Si fa presente che le pubblicazioni che verranno valutate saranno solo quelle strettamente attinenti alla tematica di ricerca svolta nell'ambito del dottorato e pertanto la tesi dovrà trattare esclusivamente di argomenti correlati alle pubblicazioni stesse.

Si ricorda inoltre che è fatto obbligo inserire, tra gli "Acknowledgements", una frase del tipo: "One of the authors (indicare le iniziali del dottorando) performed his/her activity in the framework of the International PhD in Innovation Sciences and Technologies at the University of Cagliari, Italy."

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta.

Punto 6). Formazione nell'ambito del dottorato

La Dott.ssa Ekaterina Pakhomova, ricercatrice RTA (SSD ING-IND/21, Metallurgia) presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali del nostro Ateneo, propone un ciclo di seminari dal titolo "METAL ALLOYS, THEIR APPLICATIONS AND ADVANCED METALLIC MATERIALS", la cui bozza di programma è riportata in allegato, rivolto agli studenti di dottorato, con particolare riferimento a quelli con indirizzo curriculare "Metodologie e processi per la trasformazione e l'impiego dei materiali".

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta.

Punto 7. Autorizzazioni per gli studenti di dottorato

La **Dott.ssa Cinzia Casu**, studentessa del XXXVI ciclo di dottorato, per il quale non usufruisce di borsa di ricerca, chiede di essere autorizzata a svolgere nell'anno 2020/2021, 1° semestre, l'attività seminariale dal titolo "Tecniche e innovazioni nella prevenzione della pandemia da Coronavirus" nel corso di laurea "Tecniche di Riabilitazione Psichiatrica", sulla prevenzione da COVID 19. L'attività sarà a titolo gratuito e avrà una durata di 4 ore.

La dott.ssa Casu chiede inoltre di avere il nulla osta per una docenza della durata di 8 ore presso un'Università privata con sede a Malta (United Campus of Malta, UCM), nel corso di laurea in Dental Science. La dott.ssa Casu specifica che tali attività non impediranno il regolare svolgimento di quella prevista dal percorso di dottorato.

Sentito il parere del tutor della dottoranda, il Prof. Germano Orrù, il Collegio dei docenti esprime all'unanimità parere favorevole alle richieste della Dott.ssa Casu.

Il **Dott. Federico Cabras**, risultato idoneo in seconda posizione nella graduatoria di merito al concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione - A.A. 2020/2021, XXXVI ciclo, per il quale non usufruisce della borsa, richiede l'autorizzazione del Collegio a proseguire l'attività lavorativa come tecnico sanitario di radiologia medica c/o Ats Sardegna. Il Dott. Cabras specifica che tale attività non impedirà il regolare svolgimento di quella prevista dal percorso di dottorato.

Sentito il parere favorevole del tutor del dottorando, il Prof. Mauro G. Carta, il Collegio dei docenti esprime all'unanimità parere favorevole alle richieste del Dott. Cabras.

La **Dott.ssa Letizia Castelli**, studentessa del XXXIV ciclo di dottorato, per il quale non usufruisce di borsa di ricerca, chiede di essere autorizzata a svolgere la seguente attività di insegnamento:

- "Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuropsichiatriche Riabilitative", Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma, 2 CFU per un totale di 20 ore. L'insegnamento verrà erogato nel secondo semestre dell'a.a. 2020/2021.



- “Scienze della Fisioterapia in NeuroRiabilitazione”, Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 2 CFU per un totale di 13 ore. L'insegnamento verrà erogato nel secondo semestre dell'a.a. 2020/2021.

La dott.ssa Castelli specifica che tali attività non impediranno il regolare svolgimento di quella prevista dal percorso di dottorato.

I prof. M.C. Carta e M. Pau, rispettivamente tutor e co-tutor della dottoranda, esprimono parere favorevole alla richiesta.

Il Collegio dei docenti esprime all'unanimità parere favorevole alle richieste della Dott.ssa Castelli.

Il segretario
Prof. Luca Pilia

Handwritten signature of Luca Pilia in black ink.

Il Coordinatore del Dottorato
Prof. Roberto Orrù

Handwritten signature of Roberto Orrù in blue ink.

Cagliari, 13 Novembre 2020

Elenco approvazione e-mail ricevute:

Ajossa Silvia, Angioni Stefano, Barcellona Doris, Cao Giacomo, Caocci Giovanni, Carta Mauro G., Casula M Francesca, Crisafulli Antonio, Delogu Francesco, DeMuro Sandro, Erdas Enrico, Faa Gavino, Guerriero Stefano, La Nasa Giorgio, Licheri Roberta, Mais Valerio, Monticone Marco, Nurchi Valeria, Orrù Germano, Orrù Roberto, Paoletti Anna Maria, Pia Giorgio, Pilia Luca, Pisu Massimo, Sechi Giovanni, Vacca Annalisa