



**VERBALE COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN SCIENZE E
TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE del 7 Ottobre 2021**

Il Collegio dei Docenti del dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Innovazione è convocato d'urgenza per via telematica sulla piattaforma Microsoft Teams in data 7 Ottobre 2021 alle ore 16:30 per discutere e deliberare sul seguente punto all'O.d.G.

1) Approvazione manifestazioni d'interesse progetti dottorato D.M. n. 1061

Presenti: Giacomo Cao, Maria Francesca Casula, Antonio Crisafulli, Francesco Delogu, Gavino Faa, Daniela Fanni, Roberta Licheri, Valerio Mais, Roberto Orrù, Giorgio Pia

Assenti giustificati: Giovanni Caocci, Mauro G. Carta, Sandro Demuro, Vassilios Fanos, Stefano Guerriero, Giorgio La Nasa, Marco Monticone, Valeria Nurchi, Germano Orrù, Palmina Petruzzo, Luca Pilia, Giovanni M. Sechi.

Coordinatore: Prof. Roberto Orrù

Segretario: Prof. Francesco Delogu

Punto 1). Approvazione manifestazioni d'interesse progetti dottorato D.M. n. 1061

Il Coordinatore informa i colleghi di aver ricevuto, entro la scadenza stabilita del 6 Ottobre 2021, le seguenti tre manifestazioni di interesse, riportate in allegato, e riassunte nella pagina seguente.



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA
CHIMICA E DEI MATERIALI

Proponente	Tematica	Impresa Soggetto estero	Cofin. terza annualità	Finanziamenti esterni nell'ambito delle partnership al progetto	Titolo proposta
Giacomo Cao	Innovazione	TOXMED SRL, CAGLIARI CEMBIO CEU, Faculty of Pharmacy (CEU-San Pablo University), Prof. Coral Barbas. University of Aberdeen, Rowett Institute, Prof. Jules Griffin.	No	EJP Rare disease – ProdGNE - “Pre-Clinical Research to Develop Effective Therapies for Rare Diseases”, EU financed project	L’impatto della condizione di microgravità sul microbioma intestinale umano
Mauro G. Carta	Innovazione	Aticom srl. Università Paris V Università Federale di Rio de Janeiro Brasile	No	Progetto della Fondazione di Sardegna su Active Aging 15.000 Euro; Progetto Biennale Fondazione di Sardegna su uso di nuove tecnologie nelle Patologie da Dolore Cronico 85.000 Euro	Monitoraggio delle patologie croniche e del benessere negli anziani attraverso tecnologie digitali
Antonio Crisafulli	Innovazione	TE.S.MED. Snc. Decimomannu (CA) Radboud University, Nijmegen the Netherlands	No	No	Applicabilità e sviluppo di sistemi diagnostici non invasivi come strumenti per lo studio della fisiopatologia cardiocircolatoria con particolare riferimento alle differenze di genere



Il Collegio, dopo approfondita analisi delle tre proposte, le approva all'unanimità, con il seguente ranking:

- 1) “L’impatto della condizione di microgravità sul microbioma intestinale umano”
(Proponente: Giacomo Cao)
- 2) “Applicabilità e sviluppo di sistemi diagnostici non invasivi come strumenti per lo studio della fisiopatologia cardiocircolatoria con particolare riferimento alle differenze di genere”
(Proponente: Antonio Crisafulli)
- 3) “Monitoraggio delle patologie croniche e del benessere negli anziani attraverso tecnologie digitali” (Proponente: Mauro G. Carta)

Il segretario
Prof. Francesco Delogu

Il Coordinatore del Dottorato
Prof. Roberto Orrù

Cagliari, 07/10/2021