

Cagliari, Giovedì 7 ottobre 2021.

## **Verbale n. 80 del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito giovedì 7 ottobre 2021 in riunione telematica dalle ore 8 alle ore 15:00. per discutere il seguente

### **Ordine del giorno**

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Individuazione dei valutatori per i dottorandi del XXXIV ciclo che non richiedono i mesi di proroga a seguito dell'epidemia Covid-19, e individuazione dei valutatori per i dottorandi del XXXIII ciclo PON-RI che hanno richiesto i primi due mesi di proroga e gli ulteriori tre mesi di proroga.
3. Proroga corsi di dottorato D.L. 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modifiche con L. 21 maggio 2021, n. 69, art. 33, commi 2-bis, 2-ter, 2-quater.
4. Assegnazione supervisor di dottorandi del XXXVII ciclo e relativa situazione.
5. Approvazione graduatorie per manifestazioni di interesse per assegnazioni borse di dottorato come da D.M. 10 agosto 2021, n. 1061
6. Tutorato dottorandi in ambito accordi quadro del Dipartimento.
7. Autorizzazioni dottorandi.

Sono presenti i proff.:

M. Atzori M. Bartoletti, M.C. Carrisi S. Carta, F. Demontis, M. Di Francesco, C. Di Ruberto, J.N. Dos Santos, G. Fenu, L. Fermo, H. Freytes, A. Greco, A. Iannizzotto, M. Infusino, A. Loi, M. Marchesi, M. Marras, S. Montaldo, M. Musio, I. Onnis, B. Pes, G. Puglisi, A. Ratto, D. Reforgiato Recupero, D. Riboni, G. Rodriguez, R. Scateni. D. L. Spano, R. Tonelli, G. Vigliani, F. Zuddas,

Non hanno inviato comunicazione telematica i proff.:

B. Cappelletti Montano, E. Gorgone, S. Mignemi, C. Van Der Mee,

Presiede la riunione il prof. Marchesi, Coordinatore. Il Dott. Tonelli funge da segretario.

**1. Approvazione verbale seduta precedente.** Il verbale 79 è approvato all'unanimità dei presenti.

**2. Individuazione dei valutatori per i dottorandi del XXXIV ciclo che non richiedono i mesi di proroga a seguito dell'epidemia Covid-19, e individuazione dei valutatori per i dottorandi del XXXIII ciclo PON-RI che hanno richiesto i primi due mesi di proroga e gli ulteriori tre mesi di proroga.** I valutatori individuati per i dottorandi dei cicli suddetti sono:

Iguider Walid:

1. Prof. Alejandro Bellogín, Universidad Autonoma de Madrid
2. Prof. Vito Walter Anelli, Politecnico di Bari

Corriga Andrea:

1. Prof. Sergio Consoli, Project Officer del JRC
2. Prof.ssa Manuela Pedio, University of Bristol

Mallocci Francesca M.:

1. Prof. Boris Delibasic, Università di Belgrado
2. Prof. Andrea Francesco Abate, Università di Salerno

Uras Nicola:

1. Prof.ssa Silvia Bartolucci, University College London
2. Prof. Marco Raberto, Università di Genova

Pes Federica:

1. Prof.ssa Elisa Francomano, Università di Palermo
2. Prof. Marcello Lucia, City University of New York (CUNY)

I valutatori sono approvati all'unanimità dei presenti.

**3. Proroga corsi di dottorato D.L. 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modifiche con L. 21 maggio 2021, n. 69, art. 33, commi 2-bis, 2-ter, 2-quater.**

Il Consiglio ratifica all'unanimità dei presenti la disposizione del Coordinatore in data 4/10/2021 che approva le istanze motivate di proroga presentate dai/dalle dottorandi/e, in accordo con i rispettivi tutor. I dottorandi che hanno richiesto proroga motivata sono:

Ciclo 35: Mara Manca, Claudio Crobu, Vivek Kumar, Alex Zixiu Wu, Samaneh Zolfaghari, Marco Manolo Manca, Silvia Maria Massa, Federico Cau, Osvaldo Marullo.

Ciclo 36: Vittoria Frau, Davide Fara, Piga Viviana, Giacomo Ibba.

**4. Assegnazione supervisor di dottorandi del XXXVII ciclo e relativa situazione.**

Il Coordinatore comunica che i candidati idonei nel XXXVII ciclo risultano al momento 7, di cui tre senza borsa. I dottorandi hanno iniziato la loro attività il 01/10/2021. Il dottorando vincitore della borsa riservata a studenti stranieri deve ancora essere immatricolato. Il Coordinatore propone la seguente ulteriore assegnazione di tutor e curriculum per i dottorandi del Ciclo XXXVII:

- Artizzu Valentino (Prof. Spano, Informatica)

Si comunica inoltre la rinuncia del candidato Ariu Alessandro.

L'assegnazione è approvata all'unanimità dei presenti.

**5. Approvazione graduatorie per manifestazioni di interesse per assegnazioni borse di dottorato come da D.M. 10 agosto 2021, n. 1061**

Il Collegio di dottorato è chiamato dall'Ateneo a definire un ordine di priorità delle manifestazioni di interesse, in esito a una valutazione della "capacità del percorso dottorale di contribuire al raggiungimento delle finalità e degli obiettivi propri dell'Azione di riferimento del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020", sulla base delle indicazioni riportate nell'art. 3, c. 2, del D.M. n. 1061/2021, nonché nell'art. 1, c. 2, del Disciplinare di attuazione allegato al D.M. 10 agosto 2021, n. 1061 - Assegnazione risorse PON "Ricerca e Innovazione" (PON RI) 2014-2020 (Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche Green") da destinare a borse aggiuntive per percorsi dottorali su tematiche dell'innovazione e Green.

Sono state presentate 4 manifestazioni di interesse, due su tematiche dell'innovazione, e due su tematiche 'Green'. Il Coordinatore propone i seguenti ordini di priorità, per ognuna delle due tematiche:

**Tematica Innovazione:**

1. Progetto Gold Rush, prof. G. Rodriguez;
2. Progetto EUD4XR, prof. D. Spano.

**Tematica Green:**

1. Progetto Piattaforme IoT e AI per la sicurezza sul lavoro e la sostenibilità ambientale, prof. D. Riboni;
2. Progetto Intelligenza Artificiale per l'ottimizzazione dell'uso di energia green in Smart Buildings e Smart Communities, prof. M. Atzori.

Gli ordini di priorità sono approvati con 29 voti favorevoli e 2 astenuti.

**6. Tutorato dottorandi in ambito accordi quadro del Dipartimento.** Si propone di valutare il tutorato svolto dai dottorandi anche in ambito di accordi quadro tra il Dipartimento ed altri enti secondo il regolamento crediti di dottorato.

La proposta è approvata all'unanimità dei presenti.

**7. Autorizzazioni dottorandi.** Alcune delle seguenti autorizzazioni sono state concesse dal Coordinatore e vengono portate in ratifica nella seduta odierna.

**Tutorati e lavoro.** La dott.ssa Federica Pes del XXXIV ciclo chiede di essere autorizzata a compiere attività di tutorato didattico per gli insegnamenti:

“Matematica Applicata” nel corso di studi di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica nel primo semestre (30 ore);

“Analisi Matematica 2” nel corso di studi di Ingegneria Biomedica nel primo semestre (40 ore).

**Partecipazione a congressi e scuole.**

Il Dott. Giacomo Ibba chiede l'autorizzazione a partecipare al Workshop “ECSS Early Career Workshop” che si terrà a Madrid il 25 ottobre 2021.

Le autorizzazioni sono approvate all'unanimità dei presenti.

Il Coordinatore  
(Prof. M. Marchesi)



Il Segretario  
(Dott. R. Tonelli)

