

Cagliari, 13 novembre 2018.

**Verbale n. 50 del Collegio dei Docenti  
del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito martedì 13 novembre 2018 alle ore 12:30, nell'aula Magna di Fisica della sede di via Ospedale del Dipartimento di Matematica e Informatica, per discutere il seguente

**Ordine del giorno**

1. Comunicazioni del Coordinatore.
2. Approvazione verbale seduta precedente.
3. Autorizzazioni varie per dottorandi.
4. Assegnazione supervisor di dottorandi del 34 ciclo e relativa situazione.
5. Criteri di assegnazione crediti ai dottorandi.
6. Esami finali del 31 ciclo - precisazione data esame B. Manca.
7. Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.: M. Atzori, G. Bande, M. Bartoletti, B. Cappelletti Montano, S. Carta, F. Demontis, M. Di Francesco, L. Fermo, A. Iannizzotto A. Loi, M. Marchesi, S. Montaldo, M. Musio, B. Pes, M. Pinna, G. Puglisi, D. Riboni, G. Rodriguez, R. Scateni. D. L. Spano, R. Tonelli, C. Van Der Mee, F. Zuddas, P. Zuddas.

Risultano assenti giustificati i proff.: C. Di Ruberto, G. Fenu, A. Greco, D. Lera, M. Marras, D. Reforgiato Recupero, G. Vigliano,  
Presiede la riunione il prof. Marchesi, Coordinatore. Il Dott. Tonelli funge da segretario.

**1. Comunicazioni del coordinatore.** Il coordinatore comunica che nessuna delle tre borse di dottorato industriale aggiuntive richieste (borse PON) è stata assegnata dal MIUR al dottorato, per cui il ciclo n.34 avrà undici dottorandi.

Propone inoltre che il dottorato si attivi per tempo per un'eventuale richiesta di internazionalizzazione del dottorato e per ricercare università straniere che possano fare da partner.

Infine comunica la richiesta da parte degli uffici dottorati e master di specificare ulteriormente la motivazione del posticipo della discussione della tesi del dott. Benedetto Manca approvata dal Collegio lo scorso settembre che ha fissato tale discussione a giugno 2019. Il Coordinatore e il prof. Montaldo, tutore del dott. Manca, precisano dunque che tale decisione discende direttamente dall'accordo stipulato con l'Università di Tubingen, che gestisce in co-tutela il dottorato del dott. Manca. Si decide di inserire una nota di precisazione nella sezione all'o.d.g. sugli esami del XXXI ciclo.

**2. Approvazione verbale seduta precedente.** Il verbale viene approvato all'unanimità.

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

**Partecipazione a congressi e scuole.**

Il dott. Mirko Marras chiede di essere autorizzato a partecipare e tenere una presentazione all'interno della conferenza internazionale "Futureland 2018" prevista a Milano in data 15-16/11/2018.

**Soggiorni all'estero o fuori sede.**

Il dott. Stefano Lande chiede di essere autorizzato alla mobilità internazionale presso Imperial College London per un periodo di tre mesi, dal 1/12/2018 al 28/02/2019.

Il dott. Antonio Pierro chiede di poter svolgere l'attività presso l'INRIA di Lille-Francia, come previsto dal piano del dottorato di ricerca PON, dal 21/11/2018 al 31/03/2019 e dal 01/07/2019 al 31/08/2019, sotto la supervisione del Prof. S. Ducasse.

**4. Assegnazione supervisori dottorandi del XXXIV ciclo e relativa situazione.**

Il Coordinatore illustra la situazione dei dottorandi del XXXIV ciclo. Gli idonei risultano 11, di cui due senza borsa e due che rinunciano alla borsa per incompatibilità del reddito. Il Prof. Montaldo ricorda che occorre stanziare le risorse sia economiche che logistiche per ciascun dottorando.

Il Coordinatore propone la seguente assegnazione di curriculum e tutor per i dottorandi del Ciclo XXXIV:

1. Atzeni Mattia (Informatica, Maurizio Atzori)
2. Vicinanza Federica (Matematica, Gianluca Bande)
3. Mallocci Francesca Maridina (Informatica, Gianni Fenu)
4. Marchesi Lodovica (Informatica, Roberto Tonelli)
5. Frongia Giovanni Laerte (Informatica, Senza Borsa, Riccardo Scateni)
6. Pitzalis Luca (Informatica, Riccardo Scateni e Enrico Gobetti-CRS4)
7. Corriga Andrea (Big-Data, Senza Borsa, Diego Reforgiato Recupero e Salvatore Carta)
8. Nicola Uras (Informatica, Senza Borsa, Michele Marchesi)
9. Pes Federica (Matematica, Giuseppe Rodriguez e Ernesto Bonomi-CRS4)
10. Mulas Riccardo (Comune, Senza Borsa, Gianni Fenu)
11. Stanciu Maria-Madalina (Informatica, posto per studenti stranieri, Diego Reforgiato Recupero e Salvatore Carta)

Il collegio approva all'unanimità.

**5. Criteri di assegnazione crediti ai dottorandi.** Il Coordinatore discute le criticità del sistema di attribuzione crediti di ricerca attuale e propone di apportare delle modifiche a breve. In particolare invita a riflettere sull'opportunità di differenziale il calcolo dei crediti tra dottorandi in Matematica e in Informatica date le diverse specificità. Sottolinea inoltre l'attuale rischio che i rapporti tecnici permettano di maturare un numero eccessivo di crediti se utilizzati inopportuno. Propone la costituzione di due sottocommissioni per i due indirizzi per analizzare e proporre un nuovo sistema di acquisizione crediti. Prof. Rodriguez sottolinea che il sistema dei crediti è assolutamente necessario e ricorda le motivazioni e la genesi di quello attuale. Il coordinatore propone che le due commissioni siano formate dai seguenti membri:

i Proff. G. Bande, A. Iannizzotto e G. Rodriguez per Matematica,  
i Proff. M. Marchesi, D.L. Spano e M. Atzori per Informatica.  
Il collegio approva all'unanimità.

**6. Esami finali del 31 ciclo.** Il Coordinatore ricorda la normativa: il collegio dei docenti dovrà designare da tre a cinque componenti della commissione giudicatrice dell'esame finale, individuandoli tra i professori e ricercatori universitari, con prevalenza di professori, specificamente qualificati nelle discipline attinenti alle aree scientifiche cui si riferisce il corso, che saranno nominati con decreto del Rettore. Almeno due o tre dei membri della suddetta commissione devono appartenere a Università, anche straniera, non partecipanti al dottorato e non devono essere componenti del collegio dei docenti. I valutatori non possono far parte della commissione.

Il Collegio designa come Membro interno, che non sia tutor di dottorandi in esame, il Prof. L.D. Spano e come supplente il Prof. M. Marchesi. Il Coordinatore chiede ai Membri del Collegio che si attivino per proporre i nominativi dei restanti Membri della Commissione d'esame finale.

Nota su data d'esame del dottorando Benedetto Manca.

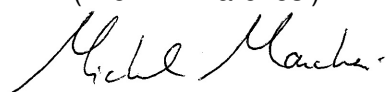
A seguito della richiesta da parte degli uffici dottorati e master di specificare ulteriormente la motivazione del posticipo della discussione della tesi del dott. Benedetto Manca approvata dal Collegio lo scorso settembre che ha fissato tale discussione a giugno 2019, il Coordinatore e il prof. Montaldo, tutore del dott. Manca, precisano dunque che tale decisione discende direttamente dall'accordo stipulato con l'Università di Tubingen, che gestisce in co-tutela il dottorato del dott. Manca. L'accordo stabilisce che la difesa della tesi deve avvenire presso l'Università di Tubingen con le tempistiche e le date scelte da tale Università che prevede appunto la difesa della tesi nel mese di giugno 2019 e la consegna della stessa quattro mesi prima. Si precisa che il testo dell'accordo verrà inviato agli uffici di dottorato contestualmente al verbale di questa seduta.

**7. Varie ed eventuali.** Il Prof. A. Loi sottopone al collegio la richiesta del Prof. Freitas Hector (settore MAT-01) di aderire al Collegio di Dottorato di Matematica e Informatica. Il Prof. Rodriguez ricorda che l'inserimento di nuovi Membri può avvenire solo per il nuovo ciclo e il Prof. Montaldo avvisa che la percentuale di nuovi inserimenti è limitata e che è opportuno, prima di decidere, valutare anche l'inserimento di ricercatori RTDB a cui sarebbe preferibile dare la precedenza.

Il Collegio approva tutte le richieste.

La seduta ha termine alle ore 13:30.

Il Coordinatore  
(Prof. M. Marchesi)

Handwritten signature of Michel Marchesi in black ink.

Il Segretario  
(Dott. R. Tonelli)

Handwritten signature of R. Tonelli in blue ink.