

Cagliari, Giovedì 14 luglio 2021.

Verbale n. 77 del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica e Informatica

Il Collegio dei Docenti si è riunito giovedì 14 luglio 2021 in riunione in presenza alle ore 12:00, da remoto utilizzando la piattaforma Teams, per discutere il seguente

Ordine del giorno

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Comunicazioni del Coordinatore.
3. Definizione delle modalità di svolgimento della prova di ammissione al XX-XVII ciclo e formazione della Commissione giudicatrice, determinazione della data e ora della prova.
4. Internazionalizzazione del corso di Dottorato.
5. Regolamento per il conseguimento dei CFR e sedi di pubblicazione dei lavori dei dottorandi.
6. Autorizzazioni dottorandi.
7. Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.:

M. Bartoletti, B. Cappelletti Montano, M.C. Carrisi S. Carta, M. Di Francesco, C. Di Ruberto, J.N. Dos Santos, L. Fermo, H. Freytes, E. Gorgone A. Greco A. Iannizzotto, M. Marchesi, M. Marras, S. Montaldo, M. Musio, B. Pes, P. Piu, G. Puglisi, A. Ratto, D. Reforgiato Recupero, D. Riboni, G. Rodriguez, D. L. Spano, R. Tonelli, G. Viglialoro, F. Zuddas,

Risultano assenti giustificati i proff.: M. Atzori, G. Fenu, A. Loi, R. Scateni, C. Van Der Mee,
Presiede la riunione il prof. Marchesi, Coordinatore. Il Dott. Tonelli funge da segretario.

1. Approvazione verbale seduta precedente. Il verbale viene approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni del Coordinatore.

Il coordinatore comunica che si é svolta una riunione dei coordinatori di altre 16 sedi nazionali di dottorato per discutere su come poter coordinare a livello nazionale i dottorati di informatica con l'obiettivo di incentivare ad attivare iniziative da aprire anche ad altri dottorati (corsi e seminari di interesse generale via mailing lists) e di costruire un coordinamento nazionale dei dottorati di informatica.

3. Definizione delle modalità di svolgimento della prova di ammissione al XXXVII ciclo e formazione della Commissione giudicatrice, determinazione della data e ora della prova.

Il Collegio conferma la modalità di svolgimento dello scorso anno: il candidato presenta una proposta di progetto all'atto della domanda per dimostrare la capacità di saper scrivere un progetto in un settore di interesse che farà da base della discussione nella prova telematica orale.

Il Coordinatore propone che la Commissione giudicatrice sia formata dai Proff. Salvatore Carta, Monica Musio, Barbara Pes e come supplenti i Proff. Michele Marchesi e Giuseppe Rodriguez. La data e l'ora verranno decise dalla Commissione nei prossimi giorni.

Il Collegio approva la proposta.

4. Internazionalizzazione del corso di Dottorato.

La pratica relativa alla convenzione con l'Università di Minho, Portogallo, sta per essere finalizzata superando alcune difficoltà legate ai costi della retta in Portogallo. Dunque il prossimo ciclo potrà essere attivato anche con solo 4 borse.

Il Coordinatore ringrazia il Prof. Davide Spano per l'interessamento legato alla sua collaborazione col Prof. Campos. Si precisa che il presente accordo non vieta che si creino ulteriori accordi con altre sedi internazionali e chi desidera la bozza di accordo per cercare altre sedi può chiederla al Coordinatore. Il prof. Iannizzotto chiede se l'accordo riguarda solo il settore informatica o anche matematica e il Prof. Spano precisa che riguarda solo informatica.

5. Regolamento per il conseguimento dei CFR e sedi di pubblicazione dei lavori dei dottorandi.

Il Coordinatore illustra la proposta di integrazione del regolamento per il conseguimento dei CFR relativa alle sedi di pubblicazione.

I capitoli di libro che non siano atti di conferenze, di primario editore (Springer, Elsevier, Kluwer, ecc.) vengono assimilati ad una conferenza di rango C, da 10 CFR. Le conferenze che non siano indicizzate nel ranking CORE verranno valutate utilizzando l'italian GII GREEN, classi 1,2,3 come a,b,c del CORE. Il Prof. Bartoletti osserva che molti workshop su nuovi argomenti non sono ancora listati. Il coordinatore propone che in caso vi siano atti pubblicati in sedi consolidate (ieee, acm, etc.) questi vengano valutati come pubblicati su conferenze di rango C. Verrá aggiornata la versione del documento sui CFR, che verrá allegato al presente verbale. La prof.ssa Musio si riserva di proporre al curriculum di Matematica delle aggiunte specifiche per il SSD SECS-S/01 - Statistica.

Il Collegio approva.

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

Tutorati e lavoro.

Il dott. Alessandro Tola, dottorando del XXXV ciclo al secondo anno in Informatica chiede l'autorizzazione a svolgere attività di tutoraggio per il corso Programmazione 1 (PR1) Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Informatica, docente Fabio Sorrentino/Lorenzo Putzu, al primo semestre del primo anno per l'anno accademico 2021/2022 per un numero di ore totali pari a 40.

Il dott. Giacomo Ibba, dottorando del XXXVI ciclo al primo anno in Informatica chiede l'autorizzazione a svolgere attività di tutoraggio per il corso Programmazione, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Informatica Applicata e Data Analysis (IADA), docente Roberto Tonelli, al primo semestre del primo anno per l'anno accademico 2021/2022 per un numero di ore totali pari a 40.

La dott.ssa Silvia Maria Massa chiede di essere autorizzata a compiere attività di tutorato didattico per l'insegnamento "Basi di Dati 1" nel corso di Laurea di Informatica tenuto dal Prof. Daniele Riboni nel primo semestre dell'a.a. 2021/22, Facoltà di Scienze, per un totale di 36 ore.

Partecipazione a congressi e scuole.

Il dott. Osvaldo Marullo, dottorando in Matematica e Informatica del XXXV ciclo, chiede al collegio di dottorato l'autorizzazione per poter partecipare alla conferenza "International Conference on Biomedical Engineering and Bioinformatics 2021", utilizzando ii fondi destinati ai dottorandi, nei giorni 11-13 settembre 2021 a Berlino. Il preventivo di spesa é di 1000 EUR circa, di cui 462 per l'iscrizione alla conferenza e la pubblicazione (accettata) del lavoro sulla rivista "International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences".

La dott.ssa Vittoria Frau, dottoranda in Matematica e Informatica del XXXVI ciclo, chiede al Collegio l'autorizzazione per poter partecipare alla conferenza "IS-EUD 2021" che svolgerà sulla piattaforma Zoom nei giorni 6-7 luglio 2021

e che ha come oggetto l'ambito dell'End User Development. Il costo della partecipazione alla conferenza é coperto dai fondi "Tutti a Iscol@". Chiede anche l'autorizzazione per la partecipazione alla conferenza INTERACT che si terrà a Bari dal 30 Agosto fino al 3 Settembre 2021.

La dott.ssa Silvia Massa del XXXV ciclo chiede l'autorizzazione per la partecipazione alle due summer schools "Deep Learning: a hands-on introduction 2021" e "Computer Vision Crash Course2021", che si terranno online rispettivamente dal 28 giugno al 2 luglio e dal 5 al 9 luglio 2021.

La dott.ssa Mara Manca, dottoranda del XXXV ciclo, chiede l'autorizzazione per la partecipazione alla Summer School "València International Bayesian Analysis Summer School, 4th edition", che si terrà in presenza a Valencia nei giorni 12-16 Luglio 2021, e all'utilizzo di una parte dei fondi destinati ai dottorandi.

Il dott. Giacomo Medda iscritto al primo anno del Corso di Dottorato in Matematica e Informatica - ciclo XXXVI - presso l'Università degli Studi di Cagliari con matricola 200/1057/65059 chiede di essere autorizzato a poter partecipare alla conferenza internazionale "The 22nd Annual Conference of the International Speech Communication Association INTERSPEECH 2021" prevista a Brno (Repubblica Ceca) dal 30 Agosto al 3 Settembre 2021.

Soggiorni all'estero o fuori sede.

Il dott. Claudio Crobu chiede di essere autorizzato a svolgere un periodo di studio e ricerca della durata di tre mesi, da remoto, non consecutivi, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa sotto la supervisione del Prof. Antonio Frangioni.


La dott.ssa Samaneh Zolfaghari del XXXV ciclo chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio e ricerca della durata di sei mesi presso la Faculty of Computer Science and Electrical Engineering, University of Rostock, a partire dal 1 luglio 2021, sotto la supervisione dei Prof. Kristina Yordanova and Prof. Thomas Kirste collaborando coi gruppi di ricerca Cognitive Methods for Situation-Aware Assistive Systems junior research group e Mobile Multimedia Information Systems group dell'Institute of Visual and Analytic Computing.

7. Varie ed eventuali. Il Coordinatore invita i membri a promuovere attività seminariali e workshop rivolti a dottorandi, anche telematici, su argomenti di interesse comune da proporre ai dottorandi. Il Prof. Iannizzotto propone di offrire anche i reading courses che attengano alla laurea di matematica specialistica. Il Coordinatore sottolinea che il docente dovrà valutare la qualità e l'opportunità e che quindi i reading courses vengano offerti se trattano argomenti avanzati ma di interesse generale.

Il Collegio approva tutte le richieste.

La seduta ha termine alle ore 13:00.

Il Coordinatore
(Prof. M. Marchesi)

Handwritten signature of Prof. M. Marchesi in black ink.

Il Segretario
(Dott. R. Tonelli)

Handwritten signature of Dott. R. Tonelli in blue ink.