

Cagliari, venerdì 10 giugno 2022

**Verbale n. 90 del Collegio dei Docenti
del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito venerdì 10 giugno 2022, in forma telematica per discutere il seguente

Ordine del giorno

1. Approvazione verbale del 09 maggio 2022.
2. Comunicazioni del Coordinatore
3. Ratifica disposizione d'urgenza del Coordinatore per l'approvazione delle borse da inserire nella proposta del ciclo XXXVIII.
4. Autorizzazioni per i dottorandi.
5. Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.: M. Atzori M. Bartoletti, B. Cappelletti Montano, M.C. Carrisi S. Carta, F. Demontis, M. Di Francesco, C. Di Ruberto, G. Fenu, L. Fermo, H. Freytes, E. Gorgone, A. Greco, A. Iannizzotto, M. Infusino, A. Loi, M. Marchesi, M. Marras, S. Mignemi, S. Montaldo, M. Musio, I. Onnis, B. Pes, G. Puglisi, A. Ratto, D. Reforgiato Recupero, D. Riboni, G. Rodriguez, R. Scateni, L.D. Spano, R. Tonelli, C. Van Der Mee, G. Viglialoro, F. Zuddas,

1. Approvazione verbale del 09 maggio 2022.

Il verbale viene allegato alla presente ed è approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni del Coordinatore. Il Coordinatore comunica che, con procedura di delibera d'urgenza a causa dei tempi strettissimi richiesti, sono state presentate all'Ateneo tutte le proposte di borse le cui richieste sono arrivate successivamente alla delibera del 16 maggio 2022 in modo da massimizzare il numero di borse da presentare nella proposta di approvazione del Ciclo XXXVIII.

L'Ateneo ha valutato positivamente le richieste e per il Ciclo XXXVIII il dottorato ha ottenuto 10 borse, di cui 4 istituzionali, 1 finanziata dall'ASI, 3 co-finanziate da imprese secondo il DM 352, 1 finanziata dall'Ateneo sul DM 351 relativa alla voce dottorati di ricerca del PNRR, e una sul DM 351 relativa alla voce dottorati innovativi per la Pubblica Amministrazione. Si comunica infine che nella riunione della Consulta di Dottorato del 07 giugno 2022 si è proposto di richiedere all'Ateneo una pianificazione anticipata per il prossimo anno per evitare di avere i tempi eccessivamente contingentati.

3. Ratifica disposizione d'urgenza del Coordinatore per l'approvazione delle borse da inserire nella proposta del ciclo XXXVIII. Ai sensi dell'art. 7, c. 8, del Regolamento di Ateneo in data 23/05/2022 il Coordinatore ha disposto:

1. Approvazione priorità delle proposte di borse a valere sul D.M. n. 351/2022 per il Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica XXXVIII ciclo, a.a. 2022/23. Si dispone di inserire in coda all'ordine di priorità già deliberato dal Consiglio in data 16/05/2022 la seguente proposta per la voce dottorati innovativi per la Pubblica Amministrazione. Titolo progetto di ricerca: "Strumenti di Intelligenza Artificiale per il Life Long Learning e la valorizzazione delle competenze nella Pubblica Amministrazione (Artificial Intelligence Tools for Life Long Learning and Skills Enhancement in Public Administration)". Responsabile scientifico: Dott. Mirko Marras. Pubblica Amministrazione e relativo Referente: Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Affari Generali e Personale – Ing. Riccardo Porcu. Numero mesi che il/la dottorando/a dovrà trascorrere nell'impresa: sei (6). Soggetto estero (università/centro di ricerca/impresa denominazione) e relativo Referente: EPFL - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Svizzera) - Machine Learning for Education Laboratory - Prof. Tanja Käser. Numero mesi all'estero: sei (6)

2. Approvazione priorità delle proposte di borse a valere sul D.M. n. 352/2022 per il Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica XXXVIII ciclo, a.a. 2022/23. Si dispone di inserire in coda all'ordine di priorità già deliberato dal Consiglio in data 16/05/2022 la seguente proposta. Titolo progetto di ricerca: Automazione di procedure amministrative e contabili mediante applicazione di metodologie di Intelligenza Artificiale e Machine Learning. Responsabile Scientifico: Prof. Gianni Fenu. Impresa, centro di ricerca, Pubblica Amministrazione e relativo Referente: Maxtrino S.p.A. Referente Ing. Romano Fischetti . Numero mesi che il/la

dottorando/a dovrà trascorrere nell'impresa: diciotto (18). Soggetto Estero: Da definire. Numero mesi all'estero: sei (6).

Si allega la disposizione.

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

Il dott. Simone Angioni iscritto al secondo anno del corso di Dottorato in Matematica e Informatica, ciclo XXXVI, presso l'Università degli Studi di Cagliari con matricola 200/1057/65060, chiede, ora per allora, di essere autorizzato a poter svolgere l'attività di tutor didattico della durata di 36 ore per l'insegnamento "Ingegneria Del Software" tenuto dal Prof. Michele Marchesi, nel secondo semestre dell'anno accademico 2021/2022, nel corso di Laurea Triennale in Informatica L-31, presso le aule e i laboratori afferenti alla Facoltà di Scienze.

Il dott. Nicola Piras, dottorando in Matematica e Informatica del XXXVII ciclo, chiede al Collegio di Dottorato in Matematica e Informatica l'autorizzazione per l'utilizzo di una parte dei fondi destinati ai dottorandi e per partecipare alle conferenze: MBC2 Models and Learning for Clustering and Classification che si terrà a Catania dal 31 Agosto al 2 Settembre e alla Conference of Young Applied Mathematicians che si terrà ad Arenzano dal 18 al 22 Settembre.

La dott.ssa Roberta Galici, iscritta al secondo anno del Dottorato di Matematica e Informatica, ciclo XXXVI, con matricola 200/1057/65056, chiede di essere autorizzata a partecipare alla conferenza "AIED 2022: The 23rd International Conference on Artificial Intelligence in Education", prevista a Durham, UK, dal 27 al 31 Luglio 2022.

Il dott. Luca Pitzalis, iscritto al ciclo XXXIV, chiede, ora per allora, l'autorizzazione a proseguire l'incarico di tutorato, come da rinnovo in attuazione della delibera della Facoltà di Scienze del 15.02.2021, visto l'art. 9 comma 7 del Regolamento d'Ateneo per il conferimento di incarichi D.R. 497/2021, per la seconda annualità, relativo all'insegnamento di "Video Game Design", III anno, I semestre per il Corso di Laurea L-31 Informatica, SSD INF/01 SC 01/B1, Facoltà di Scienze, numero ore 36, sede attività Facoltà di Scienze - Cittadella Universitaria di Monserrato, modalità di svolgimento telematica e/o in presenza a seconda dei vincoli imposti dall'emergenza sanitaria COVID-19 e delle relative direttive d'Ateneo, referente: Prof. Marco Livesu, durata dell'incarico dal 28/09/2021 al 28/02/2022 (I Semestre A.A. 2021/2022);

5. Varie ed eventuali. Non vi sono varie ed eventuali.

Il Collegio approva tutte le richieste.

Il Coordinatore
(Prof. R. Tonelli)



Il Segretario
(Prof. A. Iannizzotto)

