

**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO  
DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA.**

L'anno **duemilaventitre** addì **03** del mese di **Maggio** alle ore 12,00 a seguito della convocazione inviata in data 26 Aprile 2023, si è riunito **a distanza e in modalità telematica** il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia.

Sono stati convocati:

	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>
<i>I Professori Ordinari e Straordinari</i>			
Prof. M. Giulietti	X		
Prof. C. Bardaro	X		
Prof. S. Bistarelli*	X		
Prof. A. Carpi			X
Prof. A. Navarra	X		
Prof. M.C. Pinotti	X		
Prof. G. Vinti	X		

*I Professori Associati*

Prof. L. Angeloni	X		
Prof. D. Bartoli	X		
Prof. I. Benedetti	X		
Prof. A. Capotorti		X	
Prof. T. Cardinali	X		
Prof. N. Ciccoli	X		
Prof. A. Cretarola*	X		
Prof. D. Costarelli	X		
Prof. R. Filippucci	X		
Prof. G. Fatabbi		X	
Prof. O. Gervasi	X		
Prof. B. Iannazzo		X	
Prof. I. Mantellini	X		
Prof. S. Marcugini		X	
Prof. A. Milani		X	
Prof. N. Palladino	X		
Prof. F. Pambianco			X
Prof. P. Rubbioni	X		

Prof. A.R. Sambucini		X	
Prof. F. Santini		X	
Prof. E. Vitillaro	X		
Prof. L. Zampogni			X

*I Ricercatori – Professori aggregati*

Prof. M. Baioletti		X	
Prof. F. Betti Sorbelli	X		
Prof. A. Boccuto	X		
Prof. M. Cantarini	X		
Prof. F. Di Patti	X		
Prof. L. Faina		X	
Prof. V. Franzoni	X		
Prof. R. Gentilini		X	
Prof. I. Gerace	X		
Prof. M. Mamone Capria		X	
Prof. V. Poggioni	X		
Prof. F.A. Rossi	X		
Prof. S. Tasso	X		
Prof. M. Timpanella	X		
Prof. A. Troiani	X		

*I Rappresentanti del Personale Tecnico – Amministrativo*

Dott.ssa S. Arteritano	X		
Sig.ra P. Morettini		X	
Dott. F. Rossi	X		
Geom. S. Topini		X	

*I Rappresentanti degli Studenti*

Sig. R. Benestare			X
Sig. L. Ferretti			X
Sig. S. Ghalib		X	
Sig. E. Grezzi			X
Sig. E. Olivo	X		
Sig. A.M. Rucci	X		
Sig. G. Sbrega	X		

*Il Segretario Amministrativo del Dipartimento*

Dott. Alessandro Massi	X		
------------------------	---	--	--

\*Il Prof. Bistarelli esce alle ore 12,29.

\*La Prof.ssa Cretarola entra alle ore 12,31.

La riunione si tiene, secondo le indicazioni del Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica, a distanza ed in modalità telematica mediante collegamento alla piattaforma Microsoft Teams all'interno del quale è stato creato il team "DIP\_Matematica\_e\_Informatica" mentre il nome del canale è: "Consiglio" per la seduta generale.

Presiede la riunione il Prof. Massimo Giulietti; funge da segretario verbalizzante il Dott. Alessandro Massi.

Il Presidente, verificati i docenti collegati in modalità telematica nel Canale "Consiglio" e constatata la presenza del numero legale, dichiara valida ed aperta la seduta alle ore 12,13.

La discussione ha quindi inizio sui seguenti punti all'O.d.G.:

1. Dottorati di ricerca
2. Approvazione schede SUA-CdS

### **1. Dottorati di Ricerca**

Il Presidente ricorda il contenuto della Nota Direttoriale prot. 111980 del 28.03.2023 ed illustra il contenuto della Nota Rettoriale prot. 132857 del 19.04.2023, secondo cui i Dipartimenti sono chiamati a fornire agli Uffici elenchi di proposte di Dottorato di Ricerca, uno per ciascun Decreto Ministeriale (D.M. 117/2023 e D.M. 118/2023), già ordinato secondo la preferenza espressa dagli stessi Dipartimenti utilizzando i seguenti criteri:

- Grado di coerenza del progetto con le tematiche e l'ambito di ricerca;
- Grado di innovazione;
- Capacità del progetto di costruire una rete.

Il Presidente inoltre comunica che in ragione della Convenzione per il corso di Dottorato in "Matematica, Informatica e Statistica" sottoscritta dall'Università degli Studi di Perugia con l'INdAM e l'Università degli studi di Firenze, sede amministrativa, che impegna l'Ateneo al finanziamento di n. 3 borse di dottorato per il XXXIX ciclo, tenuto conto dell'intenzione dell'Università degli Studi di Firenze di procedere all'emissione del bando ordinario per borse di dottorato per il XXXIX ciclo in data 9 maggio e del fatto che le borse

di dottorato finanziate dall'Ateneo devono essere a tema libero, e pertanto non possono essere conferite ai sensi dei D.M. 117/2023 e 118/2023, ha fatto richiesta all'Ateneo di adottare con urgenza ogni provvedimento necessario all'autorizzazione anticipata al finanziamento di n. 3 borse di dottorato per il XXXIX ciclo del suddetto corso a valere sui fondi FFO dell'Ateneo.

Il Consiglio prende atto che con l'accoglimento di tale richiesta (già anticipato per le vie brevi al Presidente), le ulteriori richieste di finanziamento di borse di dottorato ex D.M. 118 presentate da questo Dipartimento sono da intendersi a valere su eventuali disponibilità residuali dell'Ateneo.

Il Presidente riferisce di aver ricevuto entro i termini deliberati nella seduta del 18 aprile 2023 e comunicati ai membri del consiglio con email del 19 aprile 2023, le seguenti proposte di Dottorato di Ricerca, la cui documentazione completa è stata messa a disposizione dei membri del Consiglio in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio:

Proposte ricevute ex D.M. 117/2023

-Dottorato di Interesse Nazionale "Dottorato Nazionale in AI e ambiente" - Ateneo di riferimento/Sede Amministrativa "Università di Napoli Federico II" - Progetto "AI per una vita intelligente in città e all'aperto" - Referente Prof. Stefano Bistarelli così composta (allegato n. 1):

a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2022/2023, di borse per dottorati, a valere sul PNRR, di cui al DM 117 del 02.03.2023, finalizzate al cofinanziamento al 50 per cento di borse per dottorati innovativi con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; convenzione di cofinanziamento con l'impresa sottoscritta dal rappresentante legale, redatta secondo il Facsimile C; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

-Dottorato di Interesse Nazionale "Dottorato Nazionale in AI e ambiente" - Ateneo di riferimento/Sede Amministrativa "Università di Napoli Federico II" - Progetto "Sistemi a pilotaggio remoto abilitati al voto, oltre l'orizzonte dell'operatore (brevemente, SAPR-BVLos)" - Referente Prof.ssa Maria Cristina Pinotti così composta (allegato n. 2):

a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2022/2023, di borse per dottorati, a valere sul PNRR, di cui al DM 117 del 02.03.2023, finalizzate al cofinanziamento al 50 per cento di borse per dottorati innovativi con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; convenzione di cofinanziamento con l'impresa sottoscritta dal rappresentante legale, redatta secondo il Facsimile C; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

Proposte ricevute ex D.M. 118/2023 -Tipologia “Dottorati di Ricerca PNRR”:

- Dottorato di Interesse Nazionale "Dottorato Nazionale in Cybersecurity" - Ente capofila/Sede Amministrativa "Scuola di Alti Studi IMT Lucca" - Progetto "Self sovereign identity and verifiable credentials" - Referente Prof. Stefano Bistarelli - così composta (Allegato n. 3):

a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2023/2024, di borse per dottorati, nell'ambito del PNRR, di cui al DM 118 del 02.03.2023 con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; convenzione con l'impresa sottoscritta dal rappresentante legale, redatta secondo il Facsimile B; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

- Dottorato di Interesse Nazionale in “Intelligenza Artificiale - AI e Società (AI & Society)”

- Ateneo di riferimento/Sede Amministrativa "Università di Pisa". Progetto: “REP\_DEEP: Algoritmi e metodi per l'integrazione di Robustezza, Efficienza e tutela della Privacy nei modelli di DEEP learning”. Referente Prof.ssa Valentina Poggioni - così composta (allegato n. 4):

a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2023/2024, di borse per dottorati, nell'ambito del PNRR, di cui al DM 118 del 02.03.2023 con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

Proposte ricevute ex D.M. 118/2023 - Tipologia “Dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali”

-Dottorato di Interesse Nazionale in “Learning Sciences and Digital Technologies” – Ateneo di Riferimento/Sede Amministrativa “Università di Modena e Reggio Emilia”. Progetto “Modelli adattivi per processi formativi digitalizzati”. Referente Prof. Alfredo Milani – così composta (allegato n. 5):

a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2023/2024, di borse per dottorati, nell'ambito del PNRR, di cui al DM 118 del 02.03.2023 con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; lettera di impegno ad ospitare per un periodo di 6 mesi il soggetto fruitore della borsa di dottorato; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

Dopo ampia e approfondita discussione, alla luce dei criteri sopra esposti, il Presidente porta all'approvazione del Consiglio:

- gli elenchi di proposte, ordinati per preferenza
- le schede dei progetti relativi alle proposte in elenco allegati a questo verbale (allegati n. 1, 2 3 ,4 e 5).
- l'interesse a partecipare ai Dottorati di Interesse Nazionale relativi alle proposte in elenco

Proposte ex D.M. 117/2023:

Ex aequo:

1. Dottorato di Interesse Nazionale "Dottorato Nazionale in AI e ambiente" - Ateneo di riferimento/Sede Amministrativa "Università di Napoli Federico II" - Progetto "AI per una vita intelligente in città e all'aperto " - Referente Prof. Stefano Bistarelli così composta (allegato n. 1):
  - a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2022/2023, di borse per dottorati, a valere sul PNRR, di cui al DM 117 del 02.03.2023, finalizzate al cofinanziamento al 50 per cento di borse per dottorati innovativi con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; convenzione di cofinanziamento con l'impresa sottoscritta dal rappresentante legale, redatta secondo il Facsimile C; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.
1. Dottorato di Interesse Nazionale "Dottorato Nazionale in AI e ambiente" - Ateneo di riferimento/Sede Amministrativa "Università di Napoli Federico II" - Progetto "Sistemi a pilotaggio remoto abilitati al voto, oltre l'orizzonte dell'operatore (brevemente, SAPR-BVLos)" - Referente Prof.ssa Maria Cristina Pinotti così composta (allegato n. 2):
  - a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2022/2023, di borse per dottorati, a valere sul PNRR, di cui al DM 117 del 02.03.2023, finalizzate al cofinanziamento al 50 per cento di borse per dottorati innovativi con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; convenzione di cofinanziamento con l'impresa sottoscritta dal rappresentante legale, redatta secondo il Facsimile C; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

Proposte ex D.M. 118/2023 - Tipologia "Dottorati di Ricerca PNRR":  
(da intendersi a valere su eventuali disponibilità residuali dell'Ateneo)

Ex aequo:

1. Dottorato di Interesse Nazionale "Dottorato Nazionale in Cybersecurity" - Ente capofila/Sede Amministrativa "Scuola di Alti Studi IMT Lucca" - Progetto "Self sovereign identity and verifiable credentials" - Referente Prof. Stefano Bistarelli - Tipologia ex D.M. 118: Dottorati di Ricerca PNRR così composta (Allegato n. 3):
  - a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2023/2024, di borse per dottorati, nell'ambito del PNRR, di cui al DM 118 del 02.03.2023 con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; convenzione con l'impresa sottoscritta dal rappresentante legale, redatta secondo il Facsimile B; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.
  
1. Dottorato di Interesse Nazionale in Intelligenza Artificiale - AI e Società (AI & Society) - Ateneo di riferimento/Sede Amministrativa "Università di Pisa". Progetto: "REP\_DEEP: Algoritmi e metodi per l'integrazione di Robustezza, Efficienza e tutela della Privacy nei modelli di DEEP learning". Referente Prof.ssa Valentina Poggioni - Tipologia ex D.M. 118: Dottorati di Ricerca PNRR così composta (allegato n. 4):
  - a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2023/2024, di borse per dottorati, nell'ambito del PNRR, di cui al DM 118 del 02.03.2023 con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

Proposte ex D.M. 118/2023 - Tipologia "Dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali":

(da intendersi a valere su eventuali disponibilità residuali dell'Ateneo)

1. -Dottorato di Interesse Nazionale in "Learning Sciences and Digital Technologies" – Ateneo di Riferimento/Sede Amministrativa "Università di Modena e Reggio Emilia". Progetto "Modelli adattivi per processi formativi digitalizzati". Referente Prof. Alfredo Milani – così composta (allegato n. 5):
  - a) Richiesta di attribuzione, per l'anno 2023/2024, di borse per dottorati, nell'ambito del PNRR, di cui al DM 118 del 02.03.2023 con allegato proposta progettuale integrale, redatta secondo il Facsimile A; lettera di impegno ad ospitare per un periodo di 6 mesi il soggetto fruitore della borsa di dottorato; dichiarazione del rispetto dei principi PNRR, redatta secondo il Facsimile D.

Il Consiglio approva all'unanimità:

- L'ordine di preferenza delle proposte come illustrate dal Presidente.
- le proposte come illustrate dal Presidente e riportate negli allegati n. 1, 2, 3, 4 e 5
- l'interesse a partecipare ai Dottorati di Interesse Nazionale relativi alle proposte di cui agli allegati n. 1, 2, 3, 4 e 5.

Il Prof. Bistarelli esce dal Canale “Consiglio”.

## **2. Approvazione schede SUA-CdS**

Il Presidente cede la parola ai Presidente dei Corsi di Laurea, Prof. Alfredo Milani e Prof. Carlo Bardaro, i quali illustrano al Consiglio le schede SUA-CdS dei rispettivi Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Informatica e in Matematica, già pubblicate in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio.

Il Presidente, dopo l'ampia esposizione dei Presidenti dei Corsi di Laurea, pone in approvazione le schede SUA- CdS.

La Prof.ssa Cretarola entra nel canale “Consiglio”.

Il Consiglio approva all'unanimità le schede SUA-CdS 2023/2024, illustrate dai Presidenti dei Corsi di Laurea e presenti nella banca dati AVA.MIUR dei Corsi di Studio di cui sopra, dando mandato ai Presidenti dei CdS di apportare eventuali riformulazioni suggerite dal Presidio della Qualità, e al Direttore di approvare, con proprio provvedimento, le schede medesime in via definitiva all'esito delle procedure selettive per l'affidamento degli insegnamenti/moduli vacanti.

Non essendoci altri argomenti, la seduta è tolta alle ore 12,34.

F.to  
Il Presidente

**Prof. Massimo Giulietti**

F.to  
Il Segretario

**Dott. Alessandro Massi**