

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Procedura di valutazione comparativa per il conferimento del Premio “Giovani ricercatori e ricerca interdisciplinare” - Prima edizione - Sapienza Università di Roma

Il giorno 25 marzo 2024 alle ore 17, si è riunita in via telematica la Commissione nominata, ai sensi della delibera della Giunta di Facoltà del 22 febbraio 2024, con dispositivo del Preside Rep. n. 38/2024, prot.n.685/III/12 del 28/02/2024.

La Commissione effettua la valutazione delle domande pervenute relativamente al bando n. 5/2024 i cui termini sono scaduti il 20/02/2024. Obiettivo del bando è supportare l'attività di ricerca di un giovane ricercatore/ricercatrice under 35 impegnato/a in temi di ricerca interdisciplinari e/o con trasferimento tecnologico. Tale supporto si inserisce nell'ambito del Workshop “ShareScience: Multidisciplina e Trasferimento Tecnologico”, che si è tenuto presso la Facoltà di Scienze MFN il 15 ed il 16 Febbraio 2024. Il workshop si colloca nell'ambito del progetto “ShareScience con la scuola e con l'industria” finanziato nel bando Terza Missione 2022 dell'Università di Roma “La Sapienza”.

Le due migliori linee di ricerca proposte, selezionate dalla Commissione, riceveranno un finanziamento pari a 1.000,00 euro.

La Commissione è costituita da:

- **Prof.ssa Chiara Cavaliere** - Professore Associato - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof. Gianluca Cavoto** - Professore Associato - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof. Giovanni Cenci** – Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof.ssa Alessandra Poletti**– Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof.ssa Gabriella Puppo** – Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof. Massimo Reverberi** - Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof. Alessandro Rosa** – Professore Associato - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof. Antonello Rosato** - RTD - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- **Prof.ssa Francesca Vergari** - RTD - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Il Presidente della Commissione è il Prof. Giovanni Cenci.

Il Segretario della Commissione è il Prof. Gianluca Cavoto.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento amministrativo le domande di partecipazione, con allegati, presentate dai candidati di seguito indicati:

N. DOMANDE	DENOMINAZIONE CANDIDATO	DIPARTIMENTO	TITOLO ABSTRACT
1	Lorenzo Arsini	Fisica	Optimisation of radiotherapy treatment planning with Deep Learning.
2	Francesca Benedetti	Scienze della Terra	The role of Carbonatogenic Bacteria in the Protection and consolidation of the Stone Heritage: A multidisciplinary approach.
3	Martina Bernabale	Scienze della Terra	ShareMetals: Forging connections between the past and future through shared knowledge.
4	Benedetta Brugnoli	Chimica	Bioactive and biomimetic polymers for biomedical applications.

5	Laura Calzolari	Scienze della Terra	Ancient Roman mortars under synchrotron light: Unravelling the nature of disordered phases in the cocchiopesto for new applications.
6	Sara Capriotti	Scienze della Terra	Deep learning as innovative approach to ceramic thin section classification.
7	Sara Cerra	Chimica	Design, synthesis, and architecture of surface-functionalized nanomaterials for multifaceted applications.
8	Ludovica D'Annibale	Chimica	Recycling of Li-ion batteries: electrochemical recovery of Lithium.
9	Naomi De Leo	Biologia e biotecnologie "C. Darwin"	From another dimension: enhancing Biodiversity research with 3D Data.
10	Melania Di Fazio	Scienze della Terra	Preserving the future: understanding metal degradation through the study of ancient artefact.
11	Marica Falzarano	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Metodologie per la valutazione della biodegradabilità di prodotti in bioplastica.
12	Gaia Franciosini	Scienze di Base e Applicate per l'ingegneria	IOeRT conventional and FLASH TPS implementation exploiting fast GPU MonteCarlo: breast cancer case.
13	Marco Greco	Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"	Upcycling by-products from agroindustry and biorefineries in sustainable agrobiologicals.
14	Flavia Grignaffini	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET)	Convolutional Neural Network for skin lesion image classification.
15	Leonardo Lascalea	Biologia Ambientale ed Evoluzionistica	A metabolomics approach for the identification and evaluation of origin, quality, and safety biomarkers of wheat.
16	Gabriele Lombardi	Biologia ambientale ed evoluzionistica	CENOPHILINO: il sommelier digitale.
17	Riccardo Mirabeli	Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria	Sviluppo di rivelatori per Medicina Nucleare.
18	Francesca Nicolanti	Fisica	Development of interaction models to simulate cosmic rays-induced ionisation in the atmosphere.
19	Federica Palmeri	Chimica	Advent of a new and sustainable smart device for environmental monitoring application.
20	Gerardo Petrosino	Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"	Deciphering intraspecific diversity in a threatened freshwater fish species (Sarmarutilus rubilio).

21	Matteo Piu	Matematica "G. Castelnuovo"	Mathematical models for multi-lane traffic.
22	Anacleto Proietti	Scienze di Base Applicate all'Ingegneria (SBAI)	Strained silicon technology: Non-destructive nanoscale characterization through Tip-Enhanced Raman Spectroscopy.
23	Marco Ricci	Fisica	Sapphire: properties, manufacturing, applications.
24	Alessia Sanna	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	X-ray microscopy with a laboratory source.
25	Emily Schifano	Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"	Plasma-etched vertically aligned CNTs with enhanced antibacterial power.
26	Erica Sonaglia	Ingegneria Chimica Materiali e Ambiente	Biobased Ozonated Hydrogel: An Eco-Friendly and Easy-to-use Green approach for the Conservation of Cultural Heritage.
27	Tommaso Torda	Fisica	Explainable AI in automatic segmentation of brain tumor MRI images.
28	Giulia Tufo	Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria	Automated monitoring in Vitro Diagnostics: Enhancing Precision with Machine Learning and Computer Vision.
29	Tatiana Zonfa	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Biomateriali, biocombustibili, sequestro della CO2 e circolarità: studio sull'implementabilità di bioraffinerie nella Regione Lazio.

La Commissione Giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione e le candidate non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità.

La Commissione prende atto che tutte le domande sono pervenute nei termini.

La Commissione prende atto altresì che non ricorrono cause di esclusione o incompatibilità di cui all'art.3 e che tutti i partecipanti hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti dall'art. 2 del bando.

Non possono essere presentate più domande collegate allo stesso poster. In caso di sottomissione da parte di più presentatori dello stesso poster, sarà considerato solo il primo presentato in ordine cronologico di acquisizione all'interno del Google Form.

Si procede pertanto, per ciascun candidato, alla valutazione in conformità a quanto specificato nell'art. 6 del bando, sulla base dei punteggi stabiliti nella riunione preliminare in conformità ai contenuti del bando.

La Commissione procede alla valutazione comparativa delle singole domande e sulla base dei criteri stabiliti attribuisce i seguenti punteggi:

Nominativi candidati (nome - cognome)	Qualità della ricerca nell'ambito del trasferimento tecnologico e della ricerca interdisciplinare (fino ad un massimo di 30 punti)	Qualità della presentazione nel poster (fino ad un massimo di 30 punti)
Lorenzo Arsini	23,11	19,22
Francesca Benedetti	24,22	19,78
Martina Bernabale	18,33	15,56
Benedetta Brugnoli	20,66	15,78
Laura Calzolari	18,56	19,11
Sara Capriotti	19,89	18,33
Sara Cerra	21,00	20,22
Ludovica D'Annibale	21,89	26,00
Naomi De Leo	18,00	18,78
Melania Di Fazio	17,11	15,78
Marica Falzarano	19,25	19,25
Gaia Franciosini	19,56	21,11
Marco Greco	23,89	23,11
Flavia Grignaffini	23,78	21,33
Leonardo Lascalea	18,00	18,00
Gabriele Lombardi	19,33	20,11
Riccardo Mirabeli	24,67	24,67
Francesca Nicolanti	13,67	12,11
Federica Palmeri	16,56	14,78
Gerardo Petrosino	12,33	14,11
Matteo Piu	22,25	20,13
Anacleto Proietti	18,44	19,00
Marco Ricci	14,00	14,56
Alessia Sanna	20,44	18,89
Emily Schifano	24,75	25,88
Erica Sonaglia	21,78	19,11

Tommaso Torda	21,22	20,33
Giulia Tufo	15,67	12,33
Tatiana Zonfa	21,38	18,88

La Commissione definisce la seguente graduatoria di merito:

Cognome	Nome	Punteggi totali
SCHIFANO	EMILY	50,63
MIRABELLI	RICCARDO	49,34
D'ANNIBALE	LUDOVICA	47,89
GRECO	MARCO	47,00
GRIGNAFFINI	FLAVIA	45,11
BENEDETTI	FRANCESCA	44,00
PIU	MATTEO	42,38
ARSINI	LORENZO	42,33
TORDA	TOMMASO	41,55
CERRA	SARA	41,22
SONAGLIA	ERICA	40,89
FRANCIOSINI	GAIA	40,67
ZONFA	TATIANA	40,26
LOMBARDI	GABRIELE	39,44
SANNA	ALESSIA	39,33
FALZARANO	MARICA	38,5
CAPRIOTTI	SARA	38,22
CALZOLARI	LAURA	37,67
PROIETTI	ANACLETO	37,44
DE LEO	NAOMI	36,78
BRUGNOLI	BENEDETTA	36,44
LASCALA	LEONARDO	36,00
BERNABALE	MARTINA	33,89
DI FAZIO	MELANIA	32,89
PALMIERI	FEDERICA	31,34
RICCI	MARCO	28,56
TUFO	GIULIA	28,00
PETROSINO	GERARDO	26,44
NICOLANTI	FRANCESCA	25,78

Sulla base dei punteggi suindicati, la Commissione individua i/le seguenti dottori/esse per l'assegnazione dei finanziamenti:

SCHIFANO EMILY
MIRABELLI RICCARDO

Il Finanziamento, pari a 1.000,00 euro, sarà trasferito al Dipartimento di afferenza del vincitore/trice come fondo di ricerca per il vincitore/vincitrice per portare avanti azioni legate alla ricerca presentata.

Il presente verbale, composto di numero 6 pagine, viene approvato e sottoscritto. La riunione si conclude alle ore 18.30

La Commissione

F.to Prof. Giovanni Cenci (Presidente)

F.to Prof.ssa Chiara Cavaliere (Membro)

F.to Prof.ssa Alessandra Poletti (Membro)

F.to Prof.ssa Gabriella Puppo (Membro)

F.to Prof. Massimo Reverberi (Membro)

F.to Prof. Alessandro Rosa (Membro)

F.to Prof. Antonello Rosato (Membro)

F.to Prof.ssa Francesca Vergari (Membro)

F.to Prof. Gianluca Cavoto (Membro Segretario)

Prot. n. 891/III/12 del 27/03/2024