







DR n. 2917/2023

Prot. 106202 del 31/10/2023

#### LA RETTRICE

VISTA la Legge 9/5/89 n. 168; VISTA la Legge 30/11/89 n. 398;

VISTO l'art. 19 della Legge 30/12/2010 n. 240;

VISTO il D.M. n. 226 del 14/12/2021;

VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca;

VISTA la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati di Ricerca del 14/04/2023;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 27 aprile 2023;

VISTO il D.M. n. 117 del 2/03/2023 che prevede il finanziamento di borse di dottorato di durata

triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi, per l'anno 2023/2024, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono

l'assunzione dei ricercatori dalle imprese"

VISTO il D.M. n. 118 del 2/03/2023 che prevede il finanziamento, per l'anno 2023/2024, di borse di

dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato per le transizioni digitali e ambientali, per la ricerca di interesse per il PNRR; per la Pubblica Amministrazione e per il patrimonio culturale a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" - Investimento 3.4 "Didattica e competenze

universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e

dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale"

VISTO l'Avviso 341 del 15 Marzo 2022, "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento

per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4

Componente 2 Investimento 1.3

VISTI i DD.DD. n. 1555, 1561, 1552, 1564, 1560, 1556, 1551, 1554, 1549 dell'11 Ottobre 2022 con cui

vengono ammessi a finanziamento i 9 Partenariati estesi dedicati alle tematiche PE1 Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali, PE2 Energie verdi del futuro, PE3 Rischi ambientali, naturali e antropici, PE4 Scienze e tecnologie quantistiche, PE5 Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività, PE7 Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti, PE11 Made-in-Italy circolare e sostenibile, PE13 Malattie infettive emergenti,

PE14 Telecomunicazioni del futuro:

VISTI i DD.DD. n.n. 1031, 1033 e 1034 del 17 giugno 2022 con cui vengono ammessi a finanziamento

rispettivamente i 3 Centri Nazionali sulle tematiche CN1 Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad

alte prestazioni, CN4 Mobilità sostenibile, CN5 Bio-diversità;









92,80/100

VISTO l'Avviso 3138 del 16 dicembre 2021 rettificato con D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021, "Avviso

pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" da

finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4 Componente 2 l'investimento 1.4;

VISTO il D.R. n. 1265/2023 Prot. n. 46153 del 22.5.2023 con il quale è stato bandito il concorso a n. 39

posti per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in FISICA per l'anno accademico

2023/2024 - XXXIX Ciclo;

VISTO il D.R. n.1554/2023 Prot. n. 57867 del 23/06/2023 con il quale è stata nominata la Commissione

esaminatrice per l'ammissione al Dottorato di Ricerca sopracitato;

ACCERTATO il possesso dei requisiti richiesti da parte dei candidati;

VISTI i verbali del concorso; ACCERTATA la regolarità degli atti;

CONSIDERATE le rinunce del Dott. AMICUCCI FRANCESCO, del Dott. ANGELONI FEDERICO, della Dott.ssa

ANNWEILER CAJA CATHERINA SOPHIA, del Dott. ARABITO ANDREA, del Dott. BASSETTI

PIERPAOLO, del Dott. BENATI MATTEO, del Dott. CAPPELLI MATTEO, del Dott.

CASTELLANO ORLANDO, della Dott.ssa CATALDI ELISA, del Dott. CEPPARULO GABRIELE MARIA, del Dott. CHILIN CLAUDIO, del Dott. CORVINO ANTONIO, del Dott. CRISTOFARO ANTONIO, della Dott.ssa CUTRUPI ANTONELLA, del Dott. DE VINCENZI PAOLO, del Dott. DI BARI LEONARDO, della Dott.ssa FAZZARI ELISA, del Dott. FELICETTI RICCARDO, della Dott.ssa FOGLIETTI AGNESE, del Dott. IRACE ALESSANDRO, del Dott. JACOPUCCI

SIMONE, della Dott.ssa LANDI CATERINA, del Dott. LEONARDI TOMMASO JACK, della Dott.ssa MAIELLO DORA, del Dott. MANGANELLA FEDERICO, del Dott. MANGINI PAOLO,

del Dott. MARFOLI MATTIA, del Dott. MARINO GIULIO, del Dott. MATOS SEMIAO ARTUR, del

Dott. MINATI FRANCESCO, della Dott.ssa MOSETTI ROSANNA, della Dott.ssa MUCO GIULIA, della Dott.ssa NEGRO ELENA, del Dott. NOBILI FRANCESCO, del Dott. PEDROTTI

DAVIDE, del Dott. PEGORIN MATTEO, del Dott. PIZZOLI LUCA, della Dott.ssa POFI

 ${\sf FRANCESCA\ MARIA,\ del\ Dott.\ RICCI\ BERNARDO,\ del\ Dott.\ ROMANO\ MARCELLO,\ del\ Dott.}$ 

ROSI EMANUELE, del Dott. SALLUCE DOMENICO GIUSEPPE, del Dott. SAVO STEFANO,

del Dott. SERVILIO FRANCESCO VALERIO, del Dott. TAMBURRINI MATTIA, del Dott. TRAPELLA MATTIA, del Dott. TRUNCALI DANIELE, del Dott. TUZI FEDERICO, del Dott.

URBANI ENRICO, del Dott. URSINI RICCARDO, del Dott. VERZICHELLI LORENZO, del Dott.

VISCO GIORGIO VITTORIO

## **DECRETA**

Art. 1) Sono approvati gli atti del concorso;

5.

Art. 2) E' approvata la seguente graduatoria di merito con i punteggi totali:

**GERMANI DAVIDE** 

1.	GAGLIARDINI SILVIA	0,00/
2.	ROMANO MARCELLO	95,00/100
3.	DEL BONO LUCA MARIA	94,20/100
4.	CIMINO GUIDO	93,00/100









6.	BOCCHI DARIO	92,20/100
7.	MUCO GIULIA	92,00/100
8.	D'AMICO FRANCESCO	89,00/100
9.	BALLIN ELISA	88,00/100
10.	MARINELLI RICCARDO	87,00/100
11.	LOMBARDI FEDERICO	86,50/100
12.	COPPINI VITTORIO	86,00/100
13.	ROSI EMANUELE	84,50/100
14.	VERZICHELLI LORENZO	84,00/100
15.	CRESCIMBENI FRANCESCO	83,70/100
16.	FANELLI FEDERICA	81,00/100
17.	PEGORIN MATTEO	80,80/100
18.	BENEDETTI MARCELLO	80,00/100
19.	IAMPIERI LEONARDO	79,80/100
20.	DI BARI LEONARDO	79,60/100
21.	FAZZARI ELISA	79,50/100
22.	SANTACESARIA ANTONIO	79,00/100
23.	SALLUCE DOMENICO GIUSEPPE	78,90/100
24.	CORAZZINA LORENZO	78,80/100
25.	MANGANELLA FEDERICO	78,70/100
26.	VERALDI DANIELE	78,50/100
27.	COLANTONIO LORENZO	78,00/100
28.	PALMERI NOEMI	77,00/100
29.	DE RIGGI FEDERICA	76,00/100
30.	TORCELLINI LEONARDO	75,90/100
31.	AMOROSO STEFANO	75,70/100
32.	DONINI GIACOMO	75,20/100
33.	CATALDI ELISA	75,10/100
34.	CAPECCIA MATTIA	75,00/100
35.	FALZETTI ANDREA	74,90/100
36.	SERVILIO FRANCESCO VALERIO	74,80/100
37.	BASSETTI PIERPAOLO	74,70/100
38.	ANNWEILER CAJA CATHERINA SOPHIA	74,60/100
39.	PANDOLFI FABIO	74,00/100
40.	PICCARI LORENZO	73,90/100
41.	VISCO GIORGIO VITTORIO	73,50/100
42.	ATTADIO FRANCESCA	73,40/100
43.	MARINO GIULIO	73,20/100
44.	AMICUCCI FRANCESCO	73,10/100
45.	CHILIN CLAUDIO	73,00/100
46.	ANGELONI FEDERICO	72,50/100
47.	FOLCARELLI MATTEO	72,40/100









48.	CAUDO DOMENICO	72,20/100
49.	BAE STEFANO	72,00/100
50.	POFI FRANCESCA MARIA	70,20/100
51.	LANDI CATERINA	70,00/100
52.	CARUCCIO EUGENIO	69,50/100
53.	MARFOLI MATTIA	69,40/100
54.	FROSINA LORENZO	69,00/100
55.	OLIVERIO IVAN	68,90/100
56.	PIZZOLI LUCA	68,80/100
57.	MINATI GIORGIO	68,50/100
58.	BENATI MATTEO	68,40/100
59.	MOSETTI ROSANNA	68,20/100
60.	PEDROTTI DAVIDE	67,50/100
61.	CASTELLANO ORLANDO	67,00/100
62.	CRISTOFARO ANTONIO	66,50/100
63.	NEGRO ELENA	66,40/100
64.	TUZI FEDERICO	65,50/100
65.	MAIELLO DORA	65,30/100
66.	CAPPELLI MATTEO	65,00/100
67.	SILVESTRINI MICHELA	64,80/100
68.	JACOPUCCI SIMONE	64,00/100
69.	TAMBURRINI MATTIA	63,50/100
70.	TRUNCALI DANIELE	63,00/100
71.	MATOS SEMIAO ARTUR	62,50/100
72.	TRINCA CINTIOLI GIACOMO	62,00/100
73.	SAVO STEFANO	61,50/100
74.	URBANI ENRICO	61,40/100
75.	JASSER BARBARA	60,50/100
76.	ARABITO ANDREA	60,00/100
77.	FELICETTI RICCARDO	59,70/100
78.	SANTORO FILIPPO	59,00/100
79.	RICCI BERNARDO	58,50/100
80.	URSINI RICCARDO	58,40/100
81.	CUTRUPI ANTONELLA	57,00/100
82.	PALLUCCHI RICCARDO	57,00/100
83.	LEONARDI TOMMASO JACK	56,80/100
84.	FOGLIETTI AGNESE	56,00/100
85.	CEPPARULO GABRIELE MARIA	55,25/100
86.	IRACE ALESSANDRO	53,00/100
87.	MINATI FRANCESCO	52,80/100
88.	MANGINI PAOLO	52,60/100
89.	DE VINCENZI PAOLO	51,75/100









90.	TRAPELLA MATTIA	51,60/100
91.	CORVINO ANTONIO	51,40/100
92.	NOBILI FRANCESCO	51,20/100
93.	SCALISE SIMONE	50,75/100
94.	BECCACECI MATTIA	50,50/100
95.	PEZZOLI MATTIA	50,40/100
96.	MARTELLA ANTONIO	50,30/100
97.	D'ANNIBALLE GABRIELE	50,20/100

## Art. 3) Sono dichiarati vincitori ed ammessi al XXXIX Ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in FISICA

1. GAGLIARDINI SILVIA

programmi mobilità internazionale

2. DEL BONO LUCA MARIA

Borsa: Sapienza

3. CIMINO GUIDO

Borsa: Sapienza

4. GERMANI DAVIDE

Borsa: Sapienza

5. BOCCHI DARIO

Borsa: Sapienza

6. D'AMICO FRANCESCO

Borsa: Sapienza

7. BALLIN ELISA

Senza borsa

8. MARINELLI RICCARDO

Borsa: Sapienza

9. LOMBARDI FEDERICO

Borsa: Altri finanziamenti tematica di ricerca in collaborazione con l'infn e coerente con le missioni scientifiche dell'infn, finanziata da: ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

10. COPPINI VITTORIO

Borsa: D.M. 118 (Transizione digitale) attività di ricerca su metodi computazionali per la fisica sperimentale

CUP: B53C23001600006

11. CRESCIMBENI FRANCESCO

Borsa: Altri finanziamenti tematica di ricerca in collaborazione con l'infn e coerente con le missioni scientifiche dell'infn, finanziata da: ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

12. FANELLI FEDERICA

Borsa: D.M. 117 nuovi strumenti per le sfide dello sviluppo sostenibile

CUP: B53C23001260004

13. BENEDETTI MARCELLO









Borsa: D.M. 117 algoritmi di ottimizzazione per la ricerca dell'ottimo in problemi di inferenza

bayesiana

CUP: B53C23001260004

14. IAMPIERI LEONARDO

Borsa: Sapienza

15. SANTACESARIA ANTONIO

Borsa: D.M. 118 (Generiche) attività di ricerca su fisica applicata di natura teorica e sperimentale

CUP: B53C23001900006

16. CORAZZINA LORENZO

Borsa: D.M. 118 (Transizione digitale) attività di ricerca su metodi computazionali per la fisica

teorica

CUP: B53C23001600006

17. VERALDI DANIELE

Borsa: Partenariati estesi circuiti integrati fotonici basati su onde nonlineari in cristalli ferroelettrici

disordinati

CUP: B53C22004170006

18. COLANTONIO LORENZO

Borsa: Partenariati estesi nuovi metodi di intelligenza artificiale per trattare sistemi non stazionari

CUP: B53C22003980006

19. PALMERI NOEMI

Senza borsa

20. DE RIGGI FEDERICA

Senza borsa

21. TORCELLINI LEONARDO

Senza borsa

22. AMOROSO STEFANO

Senza borsa

23. DONINI GIACOMO

Borsa: D.M. 118 (Generiche) attività di ricerca su fisica della materia e biofisica di natura teorica e

sperimentale

CUP: B53C23001900006

24. CAPECCIA MATTIA

Borsa: Partenariati estesi fotonica e dispositivi terahertz e infrarossi basati su materiali quantistici

CUP: B53C22004170006

25. FALZETTI ANDREA

Borsa: Sapienza

PANDOLFI FABIO

26.

Borsa: D.M. 118 (Generiche) attività di ricerca su fisica delle particelle, delle interazioni

fondamentali e delle onde gravitazionali di natura teorica e sperimentale

CUP: B53C23001900006

27. PICCARI LORENZO

Borsa: Sapienza









## 28. ATTADIO FRANCESCA

Borsa: Altri finanziamenti tematica di ricerca in collaborazione con l'infn e coerente con le missioni scientifiche dell'infn, finanziata da: ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## 29. FOLCARELLI MATTEO

Borsa: Altri finanziamenti ricerca di materia oscura con rivelatori ad induttanza cinetica, finanziata da: DIPARTIMENTO DI FISICA SU FONDI SEED PNR

#### CAUDO DOMENICO

Borsa: Altri finanziamenti tematica generica nell'ambito della fisica dei sistemi biologici da svolgere in collaborazione con iit, finanziata da: ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA

#### 31. BAE STEFANO

Senza borsa

## 32. CARUCCIO EUGENIO

Borsa: Partenariati estesi quantum information processing basata su sistemi ad alta dimensionalità con fotonica integrata

CUP: B53C22004170006

## 33. FROSINA LORENZO

Borsa: Centri Nazionali studio del limite di alta densita` della qcd nelle collisioni di ioni pesanti CUP: B83C22002940006

#### 34. OLIVERIO IVAN

Borsa: Altri finanziamenti fisica per i beni culturali, finanziata da: CREF

#### 35. MINATI GIORGIO

Senza borsa

#### 36. SILVESTRINI MICHELA

Senza borsa

## 37. TRINCA CINTIOLI GIACOMO

Senza borsa

## 38. JASSER BARBARA

Senza borsa

## 39. SANTORO FILIPPO

Borsa: Altri finanziamenti fisica della complessità in economia, finanziata da: CREF

# 40. PALLUCCHI RICCARDO

Borsa: Partenariati estesi studio e controllo delle proprietà ottiche di nanofili semiconduttori per lo sviluppo di tecnologie quantistiche

CUP: B53C22004170006

## 41. SCALISE SIMONE

Senza borsa

Sono, inoltre, ammessi in soprannumero:

- 1. ROSSI CRISTIAN (art. 8)
- 2. AKRAP PETRA (art. 7)

L'originale del presente decreto sarà acquisito nella raccolta dell'apposito registro.









# f.to LA RETTRICE