



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

D.R. Rep. n. 1188/2023 - Prot. n.111449 Allegati 0

PUBBLICATO IL 10/10/2023

del 10/10/2023

SCADENZA IL 25/10/2023

Anno 2023 Tit. III Cl. 6 Fasc. 15 Sottofasc. 1

IL RETTORE

VISTO l'art. 4 della Legge n. 210 del 3 luglio 1998;

VISTO l'art. 19 della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

VISTO il D.M. n. 226 del 14 dicembre 2021 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”;

VISTO l'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021 n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108, rubricato “Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC”;

VISTO il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi dell'Aquila;

VISTO il D.R. n. 967/2023 del 08/08/2023, pubblicato in pari data all'Albo Ufficiale e sul sito dell'Ateneo, con il quale è stato indetto il concorso per l'ammissione al corso di *Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche* - XXXIX ciclo, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila, della durata di 3 anni, per n. 7 posti di cui:

- n. 1 borsa finanziata nell'ambito del Grant Agreement PON 2014–2020 “Oceanos” (60%) e dal Progetto PRIN 2022 - codice 2022Z4RARB DAREDEVIL (PI: Natalia Di Marco – GSSI) (40%) - Responsabile scientifico: Prof.ssa A. Continenza;
- n. 1 borsa finanziata nell'ambito del Grant Ecosystem ECS00000041 – VITALITY – Responsabile scientifico: Prof.ssa I. Daidone;
- n. 1 borsa finanziata nell'ambito del progetto PRIN 2022 – codice 2022Z4RARB DAREDEVIL (PI: Natalia Di Marco – GSSI) - Responsabile scientifico: Prof. A.D. Ferella;
- n. 1 borsa finanziata nell'ambito del progetto PRIN 2022 – codice 2022YYX3WJ - titolo “Towards the ultimate Dark Matter experiment: improved electrodes and neutron veto technologies for the next-generation xenon TPC for the direct detection of dark matter” - Responsabile scientifico: Dott.ssa C. Macolino;
- n. 1 borsa finanziata nell'ambito dello Spoke 5 del programma di ricerca CN00000013 dal Centro Nazionale “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies”, CUP E13C22001000006, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Responsabile scientifico: Prof.ssa R. Ferretti;
- n. 1 contratto di collaborazione ad attività di ricerca finanziato nell'ambito del Grant Agreement n. 101046424 - Progetto Europeo “Twisted nanophotonic technology for integrated chiroptical sensing of drugs on a chip” - Responsabile scientifico: Prof. A. Marini;
- n. 1 contratto di collaborazione ad attività di ricerca finanziato nell'ambito del progetto PRIN 2022 – codice 2022N738SA – titolo “Light- programmed two-dimensional meta-holograms for integrated neuromorphic computing” - Responsabile scientifico: Prof. A. Marini.

VISTO il D.R. rep. n. 1074/2023 del 21/09/2023 di nomina della Commissione giudicatrice;

VISTI gli atti concorsuali acquisiti al protocollo n. 111011 del 09/10/2023;

VERIFICATA la regolarità formale degli atti;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

DECRETA

ART. 1

Sono approvati gli atti del concorso per l'ammissione al corso di **Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche – XXXIX ciclo – a.a. 2023/2024**.

ART. 2

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all'assegnazione di n. 1 posto con borsa finanziata nell'ambito del Grant Agreement PON 2014–2020 “Oceanos” (60%) e dal Progetto PRIN 2022 - codice 2022Z4RARB DAREDEVIL, per la tematica “*Proprietà dielettriche di materiali per la determinazione della perdita di energia da parte di particelle ionizzanti*”:

1. Dott. GIANNESSI Federico Punt
90,00/100

ART. 3

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all'assegnazione di n. 1 posto con borsa finanziata nell'ambito del progetto PRIN 2022 – codice 2022Z4RARB DAREDEVIL, per la tematica “*Caratterizzazione di nuovi materiali per bersagli di particelle di materia oscura leggera*”:

1. Dott.ssa DI DONATO Chiara Punt
93,00/100
2. Dott. MELCHIORRE Andrea Punt
89,50/100

ART. 4

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all'assegnazione di n. 1 posto con borsa finanziata nell'ambito del progetto PRIN 2022 – codice 2022YYX3WJ, per la tematica “*Sviluppo di nuove tecnologie per la realizzazione di elettrodi di grandi dimensioni per la futura generazione di Time Projection Chamber*”:

1. Dott.ssa DI DONATO Chiara Punt
93,00/100
2. Dott. MELCHIORRE Andrea Punt
89,50/100

ART. 5

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all'assegnazione di n. 1 contratto di collaborazione ad attività di ricerca finanziato nell'ambito del Grant Agreement n. 101046424 - Progetto Europeo “*Twisted nanophotonic technology for integrated chiroptical sensing of drugs on a chip*”, per la tematica “*Sfruttamento di polaritoni plasmonici di superficie per l'aumento di sensibilità chiro-ottica in dispositivi nanofotonici*”:

1. Dott. VENTURI Matteo Punt
95,50/100

ART. 6

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all'assegnazione di n. 1 contratto di collaborazione ad attività di ricerca finanziato nell'ambito del progetto PRIN 2022 – codice 2022N738SA – titolo “*Light-programmed two-dimensional meta-holograms for integrated neuromorphic computing*” per la tematica “*Sviluppo di dispositivi nanofotonici per l'elaborazione integrata delle informazioni ottiche e calcolo neuromorfico*”:

1. Dott. SILVESTRI Matteo Punt
95,50/100



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

ART. 7

Non sono state assegnate le seguenti borse tematiche:

- n. 1 borsa finanziata nell'ambito del Grant Ecosystem ECS00000041 – VITALITY, per la tematica “*Meccanismi di interazione tra acqua e sistemi chimici e biologici.*” - Responsabile scientifico: Prof.ssa I. Daidone;
- n. 1 borsa finanziata nell'ambito dello Spoke 5 del programma di ricerca CN00000013 dal Centro Nazionale “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”, per la tematica “*Metodi modellistici per lo studio di processi atmosferici alla base dello sviluppo di eventi severi.*” - Responsabile scientifico: Prof.ssa R. Ferretti.

ART. 8

Sotto condizione del possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso, sono dichiarati vincitori del concorso di ammissione al corso di **Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche - XXXIX ciclo** - i seguenti candidati:

1. Dott. GIANNESSI Federico, vincitore borsa tematica “*Proprietà dielettriche di materiali per la determinazione della perdita di energia da parte di particelle ionizzanti*”;
2. Dott.ssa DI DONATO Chiara, vincitrice borsa tematica “*Sviluppo di nuove tecnologie per la realizzazione di elettrodi di grandi dimensioni per la futura generazione di Time Projection Chamber*”;
3. Dott. MELCHIORRE Andrea, vincitore borsa tematica “*Caratterizzazione di nuovi materiali per bersagli di particelle di materia oscura leggera*”;
4. Dott. VENTURI Matteo, vincitore contratto di collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “*Sfruttamento di polaritoni plasmonici di superficie per l'aumento di sensibilità chiro-ottica in dispositivi nanofotonici*”;
5. Dott. SILVESTRI Matteo, vincitore contratto di collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “*Sviluppo di dispositivi nanofotonici per l'elaborazione integrata delle informazioni ottiche e calcolo neuromorfico*”.

ART. 9

I concorrenti risultati vincitori dovranno, entro il termine perentorio di giorni 15 a decorrere dalla data di pubblicazione sul sito di Ateneo del presente provvedimento, effettuare l'immatricolazione al corso in ottemperanza a quanto previsto all'art. 10 del bando di concorso.

ART. 10

Sorveglianza sanitaria

Ai sensi del comma 2 dell'art. 41 del D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii. i vincitori dovranno prendere contatti con il Servizio Medico Competente dell'Ateneo (medicocompetente@strutture.uniwaq.it, 0862/434695-96) per sottoporsi a visita medica preventiva, intesa a valutare l'idoneità alla mansione specifica.

ART. 11

Formazione in materia di salute e sicurezza

Ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii la partecipazione ai corsi di formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro è obbligatoria. I vincitori, prima di iniziare l'attività prevista per il dottorato, devono aver seguito i corsi di formazione e di addestramento opportuni per la mansione: corso di formazione generale e corso di formazione specifica.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

I vincitori prenderanno contatti con l'Ufficio Igiene e sicurezza sul lavoro (sicurezza.lavoro@strutture.univaq.it, tel. 0862/432276-2277-2279-4012) per l'individuazione dei piani formativi adeguati alla mansione da svolgere.

I vincitori in possesso di eventuale formazione pregressa documentabile dovranno produrre i relativi attestati al Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo (sicurezza.lavoro@strutture.univaq.it, tel. 0862/432276-2277-2279-4012) ai fini della valutazione e dell'eventuale individuazione delle attività formative residue da svolgere.

In caso di mancata partecipazione ai corsi, non giustificata, verranno applicate le sanzioni previste dall'art. 59 del D.lgs. 81/2008.

L'Aquila, 09/10/2023

IL RETTORE
f.to Prof. Edoardo Alesse

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.