



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

D.R. n.4118

IL RETTORE

- VISTA la Legge n.476 del 13.08.1984, così come integrata dall'articolo 52, comma 57 della Legge n.448 del 28.12.2001;
- VISTA la Legge n.398 del 30.11.1989;
- VISTO l'art.4 della legge 210 del 03.07.1998;
- VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240;
- VISTO il D.M. n. 45 del 08.02.2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO il Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n.1154 del 19.04.2018;
- VISTO il nuovo Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, approvato con delibera del Comitato interministeriale per la programmazione economica n. 74/2020 del 15 dicembre 2020 che ha approvato il nuovo Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;
- VISTO il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 CCI2014IT16M2OP005 - a titolarità del Ministero dell'Università e della Ricerca, approvato con Decisione della CE C (2015) 4972 del 14 luglio 2015 e ss.mm.ii.;
- VISTA la riprogrammazione del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 Istruzione e ricerca per il recupero - REACT-EU approvata dalla Commissione europea, con Decisione C(2021) 5969 del 6 agosto 2021, volta alla realizzazione del nuovo obiettivo tematico delle politiche di coesione "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia", come previsto dal Regolamento (UE) 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020;
- VISTO il Decreto Ministeriale del 10 agosto 2021 n. 1061 avente ad oggetto l'attribuzione della dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, con riferimento all'Azione IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e all'Azione IV.5 - "Dottorati su tematiche green" nell'ambito del XXXVII ciclo, ed il relativo verbale

di attuazione in forza del quale l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è risultata assegnataria di finanziamenti per borse di dottorato per le macroaree "Innovazione" e "Green";

VISTO il bando emanato con D.R. n.3354 del 12.10.2021 con il quale sono stati indetti concorsi pubblici per l'assegnazione di borse di studio di dottorato di ricerca aggiuntive su tematiche dell'INNOVAZIONE (azione IV.4) e su tematiche GREEN (azione IV.5) nell'ambito dei Corsi di Dottorato di Ricerca del XXXVII ciclo;

VISTO l'art.1 del predetto bando e l'allegata scheda n.8 inerente il Corso di dottorato in FISICA articolato nei seguenti curricula:

- 1) Fisica nucleare e subnucleare (Settori Scientifico disciplinari: FIS/01, FIS/04)
- 2) Fisica della materia condensata, fotonica e tecnologie quantistiche (Settori Scientifico disciplinari: FIS/01, FIS/03)
- 3) Fisica applicata (Settori Scientifico disciplinari: FIS/01 e FIS/07)
- 4) Fisica Teorica (Settore Scientifico disciplinare: FIS/02)

CONSIDERATO che per il predetto corso sono stati messi a concorso n.5 posti ed in particolare:

n. 1 tematica GREEN (CUP H99J21009990001)

-N. 1 borsa di studio per l'attività di ricerca **"Ottimizzazione dei processi termodinamici nei processi di essiccazione e nel compostaggio"**
Curriculum 4)

n. 4 tematica INNOVAZIONE (CUP H99J21010000001)

-N. 1 borsa di studio per l'attività di ricerca **"Sensori basati su interfacce funzionalizzate di dispositivi a gate elettrolitico"**
curriculum 2)

-N. 1 borsa di studio per l'attività di ricerca **"Sviluppo di processi di saldatura e manifattura additiva con laser di potenza"**
Curriculum 2)

-N. 1 borsa di studio per l'attività di ricerca **"Sviluppo di tecniche innovative per la misura in vivo della dose assorbita nella radioterapia con tecnica BNCT (Boron Neutron Capture Therapy)"**
curriculum 3)

-N. 1 borsa di studio per l'attività di ricerca **"Rivelatori gamma innovativi per monitoraggio ambientale dallo spazio"**
curriculum 1);

VISTO il D.R n.3546 del 26.10.2021 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

VISTI gli atti redatti dalla competente Commissione;

PRESO ATTO che per la borsa a tema vincolato: **"Ottimizzazione dei processi termodinamici nei processi di essiccazione e nel compostaggio"** nessun candidato è stato ammesso alla prova orale;

ACCERTATA la regolarità formale delle procedure concorsuali

TENUTO CONTO che le borse di studio a tema vincolato rivestono carattere di aggiuntività rispetto alle borse di studio finanziate sul bilancio di Ateneo per il XXXVII ciclo

PRESO ATTO che tutte le borse di studio di Ateneo sono state attribuite nell'ambito del bando di concorso emanato con D.R. n.1936 del 07.06.2021

DECRETA

Art.1 - Sono approvati gli atti del concorso per l'assegnazione di borse di studio di dottorato di ricerca aggiuntive su tematiche dell'INNOVAZIONE (azione IV.4) e su tematiche GREEN (azione IV.5) nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in **FISICA (XXXVII CICLO)**;

Art.2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito, così come formulata dalla Commissione esaminatrice, del concorso per titoli ed esami, per l'assegnazione di borse di studio di dottorato di ricerca aggiuntive su tematiche dell'INNOVAZIONE (azione IV.4) e su tematiche GREEN (azione IV.5) nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in **FISICA (XXXVII CICLO)**;

| N. Graduatoria | N. ID. | COGNOME | NOME | BORSA A TEMA VINCOLATO | TOTALE |
|----------------|--------|----------------------|------------|--|-----------|
| 1 | 3 | LORUSSO | LEONARDA | Tematica Innovazione: Rivelatori gamma innovativi per monitoraggio ambientale dallo spazio | 87,50/100 |
| 2 | 2 | PISCITELLI | MATTEO | Tematica Innovazione: Sensori basati su interfacce funzionalizzate di dispositivi a gate elettrolitico | 84,00/100 |
| 3 | 7 | DE LA FUENTE ROSALES | GABRIEL | Tematica Innovazione: Sviluppo di tecniche innovative per la misura in vivo della dose assorbita nella radioterapia con tecnica BNCT (Boron Neutron Capture Therapy) | 82,50/100 |
| 4 | 6 | VALDES ALBUERNES | JORGE LUIS | Tematica Innovazione: Sviluppo di tecniche innovative per la misura in vivo della dose assorbita nella radioterapia con tecniche | 78,00/100 |

| | | | | | |
|---|---|---------|---------|--|-----------|
| | | | | BNCT (Boron Neutron Capture Therapy) | |
| 5 | 5 | MUSHTAQ | RUQYYAH | Tematica Innovazione: Sviluppo di processi di saldatura e manifattura additiva con laser di potenza | 63,00/100 |
| 6 | 4 | BUCI | ROZANA | Tematica Innovazione: Sviluppo di tecniche innovative per la misura in vivo della dose assorbita nella radioterapia con tecnica BNCT (Boron Neutron Capture Therapy) | 55,00/100 |

Art.3 - I seguenti dottori sono dichiarati vincitori nell'ambito del citato concorso con riserva di accertamento dei requisiti per l'immatricolazione e fruizione della borsa di studio:

| N.Graduatoria | N.ID | COGNOME | NOME | BORSA A TEMA VINCOLATO |
|---------------|------|----------------------|----------|--|
| 1 | 3 | LORUSSO | LEONARDA | Tematica Innovazione: Rivelatori gamma innovativi per monitoraggio ambientale dallo spazio |
| 2 | 2 | PISCITELLI | MATTEO | Tematica Innovazione: Sensori basati su interfacce funzionalizzate di dispositivi a gate elettrolitico |
| 3 | 7 | DE LA FUENTE ROSALES | GABRIEL | Tematica Innovazione: Sviluppo di tecniche innovative per la misura in vivo della dose assorbita nella radioterapia con tecnica BNCT (Boron Neutron Capture Therapy) |
| 5 | 5 | MUSHTAQ | RUQYYAH | Tematica Innovazione: Sviluppo di processi di saldatura e manifattura additiva con laser di potenza |

Art.4 - All'atto dell'immatricolazione, ciascun vincitore dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione, con la quale:

- si impegna formalmente ad effettuare i periodi di ricerca previsti in impresa e all'estero come da progetto scelto, attestando contestualmente di essere consapevole che il mancato rispetto del periodo impresa minimo comporterà la revoca della borsa di studio;
- attesta di essere consapevole che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi eventualmente già versati;
- attesta di essere consapevole che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale comporterà la revoca delle somme già erogate per l'anno in corso, e che il mancato conseguimento del titolo comporterà la revoca delle somme già erogate per l'ultimo anno

di corso;

- attesta di non beneficiare al momento dell'inizio del corso di dottorato (1 gennaio 2022) di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, e si impegna per tutta la durata della borsa aggiuntiva, a non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatta eccezione per quelle ammissibili ai sensi della normativa nazionale vigente;

si impegna altresì a realizzare le seguenti attività:

- effettuare la rendicontazione delle attività svolte con cadenza bimestrale. Nello specifico, la rendicontazione avverrà attraverso l'apposita piattaforma on line <http://dottorati.miur.it> e utilizzando la modulistica ivi presente;
- predisporre la relazione annuale sull'attività svolta, redatta secondo la modulistica predisposta dal MUR.

Art.5 - Il presente decreto sarà reso noto mediante pubblicazione nell'Albo Pretorio on line e nel sito internet al seguente indirizzo:

<https://www.uniba.it/ricerca/dottorati/dottorato-di-ricerca-37degciclo-a-a-2021-2022/bando-assegnazione-borse-di-studio-dottorato-aggiuntive-tematiche-innovazione-azione-iv-4-tematiche-green-azione-iv-5>

Tale pubblicazione vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale ai candidati vincitori. Non saranno inviate comunicazioni a domicilio.

Bari, 22.11.2021

IL RETTORE
F.to Prof. Stefano BRONZINI