



UNIONE EUROPEA
Fondi strutturali e di investimento europei



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

Università degli Studi della Tuscia

Il Rettore

VISTO l'articolo 4 rubricato "Dottorato di Ricerca" della Legge 3 luglio 1998, n. 210 "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo" e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", in particolare l'art. 19 recante disposizioni in materia di dottorato di ricerca;

VISTO il D.M. 8 febbraio 2013, n. 45 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedie dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il D.M. 10 agosto 2021, n. 1061, con il quale è stata attribuita all'Ateneo la dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, con riferimento alle Azioni IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e IV.5 "Dottorati su tematiche green", per l'assegnazione di borse di dottorato aggiuntive a valere sul XXXVII ciclo, mediante pubblicazione di avviso di selezione specifico;

VISTO il Disciplinare di attuazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, allegato al D.M. n. 1061 del 2021, che regola la gestione, l'attuazione, gli obblighi, la rendicontazione delle attività e le modalità di erogazione delle risorse da parte del MUR;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi della Tuscia emanato con D.R. n. 480/12 dell'8.06.2012 e modificato da ultimo con D.R. n. 185/2019 dell'11.03.2019;

VISTO il Decreto Rettorale n. 723/2013 del 17/07/2013 e successive modificazioni ed integrazioni, con il quale è stato emanato il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca;

VISTO il Decreto Rettorale n. 370/2021 del 2 luglio 2021, con il quale è stato istituito il XXXVII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, accreditati ex D.M. 45/2013, e sono stati indetti pubblici concorsi per l'ammissione agli stessi;

VISTA la nota rettorale prot. n. 13945 del 31/08/2021, con cui sono state fornite ai Dipartimenti e ai Coordinatori dei corsi di dottorato di ricerca le indicazioni operative per manifestare l'interesse a partecipare alla ripartizione delle borse di dottorato aggiuntive sulle tematiche indicate nel D.M. n. 1061/2021 ed è stato richiesto ai medesimi di presentare, per ciascun Corso di dottorato accreditato per il XXXVII ciclo, le linee di ricerca, distinte per ciascuna delle due tematiche previste dal D.M. n. 1061/2021, Innovazione e Green, coerenti con le tematiche indicate dall'avviso pubblico ministeriale, da inserire nel bando di selezione per l'attribuzione delle borse di dottorato innovativo e su cui i dottorandi dovevano presentare il progetto di ricerca;



UNIONE EUROPEA
Fondi strutturali e di investimento europei



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

VISTE le proposte pervenute per la partecipazione alla procedura selettiva in esame per l'assegnazione di complessive 23 borse di dottorato aggiuntive, di cui n. 2 relative a linee di ricerca inerenti all'Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” e n. 21 concernenti l'Azione IV.5 – “Dottorati su tematiche Green del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020”, finalizzate al sostegno dei percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati per il XXXVII ciclo;

VISTA la deliberazione della Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo del 28/09/2021, con cui è stata dichiarata la coerenza fra le linee di ricerca presentate e le tematiche vincolate, indicate nel D.M. n. 1061/2021 (Azione IV.4 sull'Innovazione ed Azione IV.5 sul Green);

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30/09/2021, con la quale è stata determinata la numerosità delle borse di dottorato di ricerca aggiuntive da attivare a valere sul PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Azione IV.4 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” e Azione IV.5 “Dottorati su tematiche Green”, ripartite tra i corsi di Dottorato di Ricerca accreditati ai sensi del D.M. 45/2013 XXXVII ciclo, con sede amministrativa presso questo Ateneo;

VISTO il Decreto Rettorale n. 573/2021 del 18/10/2021, con il quale è stato indetto pubblico concorso, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di borse aggiuntive di dottorato di ricerca, a valere sul PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Azione IV.4 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” e Azione IV.5 “Dottorati su tematiche Green”, XXXVII ciclo, di cui al Decreto Ministeriale n. 1061 del 10 agosto 2021;

VISTO il D.R. n. 598/2021 del 27.10.2021 con il quale è stata disposta la proroga al 12.11.2021 della scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di 23 borse di dottorato aggiuntive finanziate a valere su risorse FSERACT EU, destinate ai percorsi di dottorato di ricerca accreditati per il XXXVII ciclo, con sede amministrativa presso l'Ateneo.

VISTO in particolare che per il corso di dottorato di ricerca, di durata triennale, in “*Engineering for energy and environment*” – XXXVII ciclo, sono state messe a concorso n. 5 borse di dottorato aggiuntive, a valere sul PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, inerenti all'Azione IV.5 “Dottorati su tematiche Green”; così suddivise tra i *curriculum* in cui il corso è articolato:

| Curriculum | Borsa a tematica vincolata |
|--------------------------------|----------------------------|
| Energy and engineering systems | 2 |
| Biosystems and environment | 3 |

PRESO ATTO che non sono pervenute candidature per la tematica inerente all'Azione IV.5 “Dottorati su tematiche Green”: “*Macchine innovative per coltivazioni e raccolta di colture energetiche per biofuels*” inerente al curriculum “*Biosystems and environment*”;



UNIONE EUROPEA
Fondi strutturali e di investimento europei



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

VISTO il D.R. n. 651/2021 del 10/11/2021, con il quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice per l'assegnazione delle borse di dottorato aggiuntive di cui sopra;

ACCERTATA la regolarità degli atti e delle operazioni concorsuali della Commissione Giudicatrice;

PRESO ATTO che l'art. 3, co. 4 del D.M. n. 1061/2021 richiede, fra l'altro, la presa d'atto da parte dell'organo accademico competente – Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione – di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli Corsi di dottorato;

RITENUTO NECESSARIO condizionare l'assegnazione delle borse di dottorato e l'effettivo avvio delle attività di ricerca dei candidati risultati vincitori delle borse di dottorato aggiuntive alla positiva conclusione delle attività di verifica della ammissibilità al sostegno PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 delle borse selezionate, che sarà svolta dal MUR ai sensi dell'art. 3, co. 5 del D.M. n. 1061/2021;

DECRETA

Art. 1

1. Sono approvati gli atti del concorso per l'assegnazione di n. 4 borse di dottorato aggiuntive a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, inerenti all'Azione IV.5 "Dottorati su tematiche Green, per la frequenza del corso di dottorato di ricerca in "Engineering for energy and environment", XXXVII ciclo.

Art. 2

1. Di approvare le seguenti graduatorie di merito del concorso per l'attribuzione di n. 4 borse di dottorato aggiuntive su tematiche dell'Azione IV.5 – Dottorati su tematiche Green, distinte per curriculum:
- 2.

Curriculum "Energy and engineering systems"

| Cognome | Nome | Dati anagrafici | Valutazione titoli | Colloquio | Totale Punt | Tematica di ricerca |
|----------|---------|---|--------------------|-----------|-------------|---------------------|
| Morgante | Antonio | Melito di Porto Salvo (RG), 18/09/1994 | 13 | 54 | 67 | 1 |
| Chand | Kishore | Tharparkar (Pakistan), 15/04/1989 | 12 | 50 | 62 | 2 |

1. Strategie di valorizzazione del compost fuori specifica (FQS)
2. Green Hydrogen come strumento della transizione energetica



UNIONE EUROPEA
Fondi strutturali e di investimento europei



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

Curriculum “Biosystems and environment”

| Cognome | Nome | Dati anagrafici | Valutazione titoli | Colloquio | Totale Punti | Tematica di ricerca |
|-------------|---------|---------------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------|
| Carpita | Massimo | Modena, 3/08/1997 | 16,5 | 56 | 72,5 | 3 |
| Conigliaro | Pauline | Roma, 27/04/1995 | 8 | 54,5 | 62,56 | 4 |
| Materazzini | Michele | Viterbo, 30/07/1988 | 12 | 49 | 61 | 3 |

- Design innovativo del reattore a fusion per tokamak sferici
- Metodi ottici per la rilevazione di inquinanti fenolici

Art. 3

1. Sono dichiarati vincitori/vincitrici delle borse di dottorato aggiuntive per l’Azione IV.5 – Dottorati su tematiche Green, per la frequenza del corso di dottorato di ricerca in “*Engineering for energy and environment* – XXXVII ciclo, i seguenti candidati per i quali si riporta la linea di ricerca assegnata fra quelle indicate nell’Allegato A) al bando di ammissione al concorso e il curriculum di afferenza:

Curriculum “Energy and engineering systems”

| Cognome | Nome | Dati anagrafici | Tematica di ricerca |
|----------|---------|--|---------------------|
| Morgante | Antonio | Melito di Porto Salvo (RG), 18/09/1994 | 1 |
| Chand | Kishore | Tharparkar (Pakistan), 15/04/1989 | 2 |

- Strategie di valorizzazione del compost fuori specifica (FQS)
- Green Hydrogen come strumento della transizione energetica

Curriculum “Biosystems and environment”

| Cognome | Nome | Dati anagrafici | Tematica di ricerca |
|------------|---------|-------------------|---------------------|
| Carpita | Massimo | Modena, 3/08/1997 | 3 |
| Conigliaro | Pauline | Roma, 27/04/1995 | 4 |

- Design innovativo del reattore a fusion per tokamak sferici
- Metodi ottici per la rilevazione di inquinanti fenolici

Art. 4

1. I candidati vincitori devono immatricolarsi al corso di dottorato di ricerca, pena l’esclusione, attraverso l’apposita procedura online, nei termini e con le modalità comunicati tramite e-mail (art. 9, co. 1 del bando di concorso), con le medesime credenziali di accesso utilizzate per la partecipazione al concorso.



UNIONE EUROPEA
Fondi strutturali e di investimento europei



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

Per perfezionare all'iscrizione al corso di dottorato di ricerca tutti i vincitori/le vincitrici dovranno obbligatoriamente corrispondere, all'atto dell'immatricolazione e in un'unica soluzione, la tassa regionale per il diritto allo studio e il bollo virtuale (complessivi 156 euro).

I vincitori/le vincitrici che non procederanno all'iscrizione al corso di dottorato entro i termini perentori indicati saranno considerati tacitamente rinunciatari e decadranno automaticamente dal diritto all'iscrizione.

2. I candidati vincitori dovranno procedere, con tempestività, alla compilazione del modulo di autocertificazione, richiesto obbligatoriamente dal MUR, con i quali i medesimi assumono alcuni impegni specifici per beneficiare della borsa di dottorato aggiuntiva.

3. L'immatricolazione sarà perfezionata dall'Università degli Studi degli Studi di Viterbo solo se la verifica di ammissibilità effettuata dal MUR avrà esito positivo (art. 3, co. 5 del D.M. n. 1061/2021). L'importo di cui al comma 1 sarà restituito al candidato vincitore della borsa di dottorato aggiuntiva qualora la verifica di ammissibilità del MUR non abbia esito positivo.

Art. 5

1. I cittadini non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e al permesso di soggiorno, nonché con le disposizioni stabilite dalle competenti autorità per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19.

Copia del permesso o – in attesa del rilascio – della ricevuta della richiesta del medesimo dovrà essere consegnata all'Ufficio Offerta Formativa.

2. I Coordinatori dei Corsi di dottorato sono autorizzati a disporre la presa di servizio "a distanza" dei dottorandi non comunitari residenti all'estero solo ed esclusivamente per il tempo necessario per completare le procedure amministrative connesse per l'ottenimento del visto per l'ingresso in Italia e per l'adempimento di tutte le altre prescrizioni ad essi richieste, compresa l'iscrizione alla piattaforma University.

Art. 6

1. È fissata al 1° gennaio 2022 la data di avvio delle attività formative e di ricerca da parte dei vincitori e delle vincitrici delle borse di dottorato aggiuntive a valere sull'azione di riferimento del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, ove i medesimi abbiano formalizzato l'iscrizione nei termini previsti e qualora la verifica di ammissibilità del MUR abbia avuto esito positivo.

Art. 7

1. I vincitori della presente selezione, sotto la supervisione dei rispettivi tutor che saranno assegnati dal Collegio dei docenti, dovranno svolgere nel triennio di corso il progetto di ricerca inerente alla tematica di ricerca prescelta ed indicata negli allegati al bando di ammissione al concorso. Dovranno



UNIONE EUROPEA
Fondi strutturali e di investimento europei



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

completare tutte le attività previste nel progetto finanziato ed essere in regola con gli obblighi previsti dal Disciplinare di attuazione allegato al D.M. 1061/2021.

2. Qualsiasi modifica all'attività di ricerca da svolgere dovrà essere approvata dal Collegio dei docenti del Corso e sottoposta al MUR per la preventiva autorizzazione, ai sensi e secondo la procedura prevista dall'art. 3, commi 4 e 5 del Disciplinare di attuazione.

Qualsiasi modifica eventualmente apportata dovrà essere in ogni caso coerente con gli obiettivi delle rispettive misure, indicati nell'art. 2, co. 1 del D.M. n. 1061/2021.

Art. 8

1. Per tutto quanto non specificato nel presente decreto si fa riferimento alle norme contenute nel bando di concorso, nelle leggi in materia di dottorato di ricerca, nelle altre fonti regolamentari vigenti in materia e al D.M. 10 agosto 2021, n. 1061.

2. Il presente decreto sarà oggetto della presa d'atto da parte dell'organo accademico competente – Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione - nella prossima seduta utile, ai sensi dell'art. 3, co. 4 del D.M. n. 1061/2021.

IL RETTORE
Prof. Stefano Ubertini