



Il Rettore

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

VISTO l'art. 19 rubricato "Disposizioni in materia di dottorato di ricerca" della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "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"

VISTO il D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 "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 il D.M. 23 febbraio 2022, n. 247, con il quale è stato rideterminato, a decorrere dal 1° luglio 2022, l'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca in euro 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente;

VISTO il D.M. 24 aprile 2024, n. 629, con il quale è stata disposta l'assegnazione, per l'anno 2024/25, 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", di borse di dottorato, di durata triennale, per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi dedicati e declinati come segue:

- a. transizioni digitali e ambientali;
- b. dottorati di ricerca PNRR;
- c. dottorati per la Pubblica Amministrazione;
- d. dottorati per il patrimonio culturale;

VISTO il D.M. 24 aprile 2024, n. 630, con il quale è stata disposta l'assegnazione, per l'anno 2024/25, 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", di borse di dottorato di durata triennale cofinanziate dalle imprese, per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi;

VISTA la circolare interministeriale concernente le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia 2024-2025";

VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca emanato con il Decreto rettorale 17 luglio 2013, n. 723, e da ultimo modificato con il Decreto rettorale 23 luglio 2024, n. 376;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione del 6 giugno 2024 con la quale è stato istituito il XL ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca, a.a. 2024/25, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e sono stati approvati i finanziamenti relativi ai DD.MM. 24 aprile 2024, n. 629 e 630 e alle altre tipologie di borse di dottorato;

Il Rettore

VISTO il Decreto rettorale 02 luglio 2024, n. 338, prorogato con il Decreto rettorale 01 agosto 2024, n. 390 (scadenza 19/08/2024), con il quale è stato emanato il Bando di Concorso per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca XL ciclo, a.a. 2024/25, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo;

VISTO l'art. 1, c. 2 del bando di concorso e la scheda del corso Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità" ad esso allegata, dalla quale risultano messi a concorso i seguenti posti:

Posti disponibili	14	di cui:
Borse di studio PNRR D.M. 629/2024	1	M4.C1. INV. 4.1 Borse di dottorato Linee di ricerca PNRR
Borse di studio PNRR D.M. 630/2024	3	M4.C2. INV. 3.3 Borse per dottorati innovativi cofinanziati dalle imprese
Borse di studio finanziate dall'Ateneo, dal Dipartimento DIBAF e da soggetti esterni	9	
Posizioni senza borsa di studio	1	

VISTO il Decreto rettorale 29 agosto 2024, n. 423, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

VISTI gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso pubblico di ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità", formati dalla Commissione giudicatrice;

ACCERTATA la regolarità formale della procedura concorsuale;

DECRETA

Art. 1

Approvazione atti procedura selettiva

1. Sono approvati gli atti del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità" - XL ciclo, triennio accademico 2024/2025 - 2026/2027.

Art. 2

Graduatorie finali di merito

1. Ai sensi dell'art. 10, co. 1 del bando di concorso, sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti dal bando stesso, compresa la verifica del conseguimento della laurea magistrale da parte dei vincitori laureandi al 31 ottobre 2024, sono approvate le seguenti graduatorie finali di merito, concernenti l'assegnazione di n. 13 borse di dottorato e una posizione senza borsa, per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità" - XL ciclo, triennio accademico 2024/2025 - 2026/2027:

Il Rettore

A) n. 1 posto con borsa di studio Ricerca PNRR D.M. 629/2024 (M4.C1. INV. 4.1 Borse di dottorato Linee di ricerca PNRR)

Curriculum: Alimenti

1. Tematica di Ricerca: "Produzione di vini mediante impiego di tecnologie e processi sicuri e salubri per il consumatore, a limitato impiego di risorse energetiche ed a ridotto impatto ambientale"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	RIGGI RICCARDO	ROMA, 12/09/1996	68,25	Vincitore con borsa PNRR D.M. 629/2024

B) n. 3 posti con borse di studio PNRR D.M. 630/2024 (M4.C2. INV. 3.3. Borse per dottorati innovativi cofinanziati dalle imprese)

Curriculum: Sistemi biologici / Bioindustrie

(a) Tematica di ricerca: "Produzione sostenibile di tensioattivi bio - based"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	DI GREGORIO FEDERICO	FIRENZE, 28/08/1991	67.0	Vincitore con borsa PNRR D.M. 630/2024
2	AGHAIE KIANA	ARAK (IRAN), 23/12/1993	59,5	Idonea non vincitrice
3	PELLICANO ILENIA	CASTROVILLARI (CS), 01/07/1998	58.0	Idonea non vincitrice
4	KHAN SIDRA	LAHORE (PAK), 02/10/1997	46.5	Idonea non vincitrice
5	NAZEER AMIR	GUJRAT (PAK), 01/05/1991	46.5	Idoneo non vincitore

Curriculum: Alimenti

(b). Tematica di ricerca: "Caratterizzazione e semi-disidratazione smart di cultivar di patata afferenti al marchio IGP 'Patata dell'Alto Viterbese"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	CIANO GIOVANNI	FONDI (LT), 20/06/1997	71.0	Vincitore con borsa PNRR D.M. 630/2024
2	FATIMA SAMREEN	DERA GHAZI KHAN (PAK), 26/07/1996	55.0	Idonea non vincitrice
3	MAQBOOL RUBBIYA	SADIQABAD (PAK), 16/07/1998	49.0	Idonea non vincitrice

Il Rettore

Curriculum Ecologia forestale e tecnologie ambientali

(c) Tematica di ricerca: "Impatto dei fattori biotici sulla stabilità delle piante arboree in ambiente urbano: metodi di diagnosi precoce, modelli epidemiologici e strumenti di mitigazione"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	LATINI MATTEO	GENOVA, 18/12/1997	57.5	Vincitore con Borsa PNRR D.M, 630/2024
2	VENTURA ROBERTA	VENAFRO (CB), 05/05/1998	49.5	Idonea non vincitrice

C) n. 9 posti con borse di studio finanziate dall'Ateneo, dal Dipartimento DIBAF e da soggetti esterni

Curriculum Ecologia forestale e tecnologie ambientali

(a). Tematica di ricerca: "Valutazione di impatto di politiche agricole e nuovi modelli di business di filiera ideati per tutelare biodiversità e capacità rigenerativa dei suoli agricoli e forestali"

N.	Candidati	LUOGO E DATA DI NASCITA	Totale punti	Tipologia di borsa
1	AZZOLINI ALESSANDRO	ROMA, 02/01/1989	62.0	Vincitore con borsa
2	FARAH MOHAMED ADAM	BARDERA (SOM), 06/06/1999	51.0	Idoneo non vincitore
3	AKINBI OLAREWAJU JOHN	AKURE (NIGERIA), 08/10/1982	50.0	Idoneo non vincitore
4	VYSOKIKH-AL-YASIRI ALENA	SOSNOVY BOR, FEDERAZIONE RUSSA 11/03/1987	49.0	Idonea non vincitrice

(b). Tematica di ricerca: "Remote sensing e misurazioni in situ di Sun-Induced Fluorescence (SIF) per l'analisi dei processi di assimilazione del carbonio negli ecosistemi forestali"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	SPIRITO LORENZA	CIVITAVECCHIA (RM), 02/07/1990	70.0	Vincitrice con borsa
2	FEREDE MULATU MENGIST	MOTTA (ETH), 29/08/1990	65.0	Idoneo non vincitore
3	SABIR SHAKEEL	KOTLI (PAK), 14/04/1993	61.0	Idoneo non vincitore
2	FIORANI FEDERICO	SAN SEVERINO MARCHE (MC), 19/10/1995	58.5	Idoneo non vincitore

Il Rettore

5	ADESINA AMEENAT KEHINDE	IBADAN (NG), 14/07/1996	56.0	Idonea non vincitrice
6	FENNICHE HOUCAME	RABAT (MA), 29/01/1992	49.0	Idoneo non vincitore

(c). Tematica di ricerca: "Attitudine alla funzione produttiva dell'area urbana e peri-urbana di Roma: valutazioni sulla qualità del suolo rispetto alla disponibilità dei nutrienti, dell'acqua e al sequestro del carbonio"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale	Tipologia di borsa
1	ELBEDAWY NADA MOHAMED MAHMOUD	Damietta (EG), 24/07/1993	68.0	Vincitore con borsa
2	MARENGO LUCA	ROMA, 22/05/1998	50.0	Idoneo non vincitore

Curriculum Sistemi biologici / Bioindustrie

(d). Tematica di ricerca: "Metodi bioinformatici per lo studio di proteine virali"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	ABBASI ADEEL MUMTAZ	RAHIMYAR KHAN, (PAK) 28/02/1994	68.0	Vincitore con borsa
2	PRECONE CATERINA	TRICASE (LE), 27/02/1997	67.0	Vincitrice con borsa
3	NOOR UL AIN NA	VEHARI (PAK), 16/10/2000	63.0	Idonea non vincitrice
4	AZIZ MUHAMMAD HASAAN	GUJRANWALA (PAK), 14/04/1994	62.0	Idoneo non vincitore
5	IBRAHIM ZAKIR	TURBAT (PAK), 27/12/1985	62.0	Idoneo non vincitore
6	GUGLIEMELLI GIOVANNI	SALERNO, 07/08/1996	61.2	Idoneo non vincitore
7	FRATINI CHIARA	MASSA MARITTIMA (GR), 11/10/1996	59.0	Idonea non vincitrice
8	YASIN AQSA	TURBAT (PAK), 27/12/1985	55.75	Idonea non vincitrice
9	AKEEL SAAD	Lahore (PAK), 28/03/1998	51	Idoneo non vincitore
10	NAWAZ MUHAMMAD	PESHAWAR (PAK), 05/02/1994	49.25	Idoneo non vincitore
11	AHMAD DILDAR	NANKANA SAHIB (PAK), 04/06/1988	47.2	Idoneo non vincitore

Curriculum Ecologia forestale e tecnologie ambientali

(e). Tematica di ricerca: "Tecnologie digitali per lo studio degli alberi e degli stress ambientali"

Il Rettore

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	TAGLIACARNE FILIPPO	ROMA, 16/04/1999	71.0	Vincitore con borsa
2	NAQVI SYED IRFAN RAZA	MULTAN (PAK), 14/09/1989	59.5	Idoneo non vincitore
3	HUMAIRA HUMAIRA	SIALKOT (PAK), 18/02/1997	56.0	Idonea non vincitrice

f. "Monitoring ecosystem GHGs exchange through eddy covariance"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	THAPA ANJALI	DHANUSHA (NEPAL), 19/05/1997	62.5	Vincitrice con borsa
2	KEBEDE TAMIRU LEMI	GERBE GURACHA (ETH), 25/09/1991	59.0	Idoneo non vincitore

g. "Detection of pollutant via generation of plant sensors"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	CAISSUTTI CRISTINA	LATINA, 31/03/1999	71.5	Vincitrice con borsa
2	CAPORUSSO FRANCESCA MARIA	PISTICCI (MT), 14/04/2000	65.25	Idonea non vincitrice
3	SARKAR AVIJIT	PIROJPUR SADAR (BDH), 15/12/1993	56.5	Idoneo non vincitore

h. "Smart sensors for analysis and detection of trees structural and ecological stressors"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Tipologia di borsa
1	HERRERA LATORRE CANDY BELEN	RIOBAMBA (EC), 27/06/1997	64.5	Vincitrice con borsa
2	SHAHZADI MUBEEN	SIALKOT (PAK), 03/03/2000	57.0	Idonea non vincitrice

D) n. 1 posto senza borsa di studio

Curriculum Ecologia forestale e tecnologie ambientali

(1). Tematica di ricerca: "Tecniche di processamento e analisi di dati di remote sensing satellitare (multispettrale, iperspettrale, SAR) per la diagnostica ed il monitoraggio in ambito ambientale e dei beni culturali"

N.	Candidati	Luogo e data di nascita	Totale punti	Senza borsa
----	-----------	-------------------------	--------------	-------------

Il Rettore

1	MORIGI MASSIMO	ROMA, 17/01/1957	73.0	Vincitore
---	----------------	------------------	------	-----------

Art. 4 Iscrizione al corso

1. A seguito della pubblicazione delle graduatorie di merito nella pagina web dei dottorati del sito di Ateneo <https://www.unitus.it/post-laurea/dottorati-di-ricerca/ammissione-al-dottorato/bandi-ciclo-xl/> l'Ufficio Offerta Formativa invierà agli indirizzi di posta elettronica dei candidati risultati vincitori, indicati in fase di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, una comunicazione che indicherà le modalità e i tempi per procedere al perfezionamento dell'iscrizione al corso, decorsi i quali coloro che non avranno ottemperato a quanto richiesto saranno considerati rinunciatari e si procederà al subentro di altro candidato secondo l'ordine della graduatoria.
2. In caso di utile collocamento in più graduatorie, anche presso altri Atenei, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.
3. In caso di rinuncia il candidato dovrà compilare l'apposito modulo pubblicato nella sezione "Iscrizione ai corsi, a.a. 2024/25" della [pagina web](#) dei dottorati e inviarlo all'indirizzo dottorati@unitus.it.
4. In corrispondenza della decadenza o di eventuali rinunce degli aventi diritto entro un mese dall'inizio del corso, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.
5. I cittadini stranieri che non sono già legalmente soggiornanti in Italia dovranno richiedere il permesso di soggiorno entro 8 giorni lavorativi dal loro ingresso nel territorio dello Stato. Per tali studenti, l'iscrizione verrà accolta con riserva e resterà sospesa fino alla presentazione della documentazione attestante l'avvenuta richiesta del permesso di soggiorno.
6. Le attività del dottorato di ricerca iniziano il 01 novembre 2024. Il triennio accademico si concluderà il 31 ottobre 2027, fatti salvi eventuali atti di carriera modificativi dell'erogazione della borsa stessa. Successivamente verrà avviata la procedura di valutazione e di discussione della tesi.

Art. 5 Borse di studio

1. Il valore di una borsa di dottorato, al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando, è di € 16.243,00 (D.M. 247/2022). Il costo stimato in base alle aliquote della Gestione separata dell'INPS vigenti è il seguente:

Borsa di dottorato al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	€ 1.669,78	/ mese
Maggiorazione, pari al 50% della borsa di studio, per periodi di permanenza all'estero, continuativi e non inferiori a trenta giorni	€ 834,89	/ mese
Budget per attività di ricerca in Italia e all'estero	€ 1.624,30	/ anno

2. Le borse di dottorato sono rinnovate, al termine di ciascun anno di corso, a condizione che il dottorando abbia completato il programma di attività formative e di ricerca programmate per ciascun anno di frequenza del corso.



Il Rettore

3. Il limite di reddito imponibile personale annuo lordo per poter fruire della borsa di dottorato è fissato in € 14.000,00 – escluso l'importo della borsa di dottorato - ed è aggiornabile dal Consiglio di amministrazione.

Art. 6

Finanziamento borse di studio PNRR

1. Le borse di dottorato assegnate a valere sulle risorse del PNRR saranno formalmente attivate solo a seguito dell'adozione del decreto di concessione del finanziamento adottato dal MUR successivamente agli esiti della valutazione di coerenza, svolta dall'ANVUR, riguardo ai progetti di ricerca assegnatari di borse di cui ai commi 9, 14 lett. a) e 19 lett. a) dell'art. 8 del D.M. 630/2024, e dell'istruttoria formale-amministrativa, eseguita dal MUR stesso, della documentazione e delle informazioni fornite in piattaforma dall'Università, nel rispetto dei commi 9, 10, 11, 15 e 20 di cui all'articolo suindicato. L'eventuale esito negativo della valutazione, che pregiudicasse l'assegnazione delle posizioni messe a bando, sarà comunicato ai candidati mediante pubblicazione sul sito istituzionale. In tal caso, nessuna pretesa potrà essere avanzata dai candidati nei confronti dell'Università degli Studi della Tuscia.
2. In seguito all'esito positivo delle suddette valutazioni, le attività dei dottorati finanziati ai sensi del D.M. 630/2024 dovranno essere comunque avviate entro il 13 dicembre 2024.

Art. 7

Obblighi degli assegnatari di borse di studio PNRR

1. L'accettazione delle borse di studio attribuite ai sensi del D.M. 630/2024 comporta per l'assegnatario l'obbligo di trascorrere periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, di minimo sei (6) mesi fino al limite massimo previsto all'art. 9, co. 3, del D.M. 14 dicembre 2021, n. 226, e periodi di studio e ricerca in impresa, da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio.
2. Il dottorando vincitore della borsa di studio PNRR associata al relativo progetto inoltre dovrà impegnarsi all'atto dell'iscrizione a:
 - produrre con cadenza semestrale un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede e all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte; la rendicontazione avverrà attraverso l'apposita piattaforma online e utilizzando la modulistica disponibile;
 - effettuare i previsti periodi di studio e di ricerca obbligatori all'estero e in impresa;
 - svolgere le attività di ricerca in conformità alla pertinente normativa ambientale dell'Unione europea e nazionale;
 - percepire la borsa di dottorato evitando cause di incompatibilità con il percepimento della borsa stessa (es. superamento reddito come normato dall'art. 5.3);
 - garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando in tutta la documentazione che il Programma è finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU, riportando nella documentazione l'emblema dell'Unione europea;
 - rispettare il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;



Il Rettore

Art. 8

Candidati con titolo estero

1. L'ammissione al corso di dottorato di ricerca dei candidati con titolo di studio conseguito all'estero è disposta "con riserva". La verifica sull'idoneità e della veridicità del titolo di studio straniero viene effettuata successivamente all'espletamento delle prove e solo sui candidati risultati vincitori e/o idonei nella graduatoria di merito.

Nel caso in cui, dopo le opportune verifiche, il titolo di studio presentato dal candidato non risulti corrispondente al livello richiesto per l'accesso al Dottorato di Ricerca presso le Università italiane, la borsa di dottorato verrà revocata e si provvederà ad attribuire la posizione resasi vacante al candidato utilmente posizionato nella graduatoria.

Art. 9

Obblighi dei dottorandi

1. L'ammissione al Dottorato comporta un impegno esclusivo a tempo pieno, in conformità al progetto formativo definito dal Collegio dei Docenti e aderente alle disposizioni stabilite dal D.M. 24 aprile 2024, n. 630, dal decreto di concessione del finanziamento attribuito dal MUR e dalle Convenzioni stipulate con gli enti cofinanziatori.

Art. 10

Disposizioni finali

1. Per quanto non previsto dal presente decreto si rinvia alle disposizioni contenute nel bando di concorso indicato in premessa, al D.M. 24 aprile 2024, n. 630 e alla normativa vigente in materia di dottorato di ricerca.

2. Il presente Decreto Rettorale è pubblicato all'Albo Ufficiale online dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e nella [pagina web](#) del sito di Ateneo dedicata ai dottorati di ricerca.

IL RETTORE

Prof. Stefano Ubertini