



CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Seduta del 21 maggio 2025

Numero repertorio: 53/2025 - Numero protocollo: 83854/2025
Categoria: DIDATTICA
05/04 Proposta di attivazione XLI ciclo del dottorato di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali e del dottorato di ricerca nazionale in Medicina di Precisione
Ufficio/i istruzione: U.O. Didattica e internazionalizzazione - (MePreCC)

COMPONENTI IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Nominativo	Ruoli	F	C	A	As	NC
BADALAMENTI GIUSEPPE	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
BONVENTRE SEBASTIANO	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
CICERO GIUSEPPE	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
CORRADINO BARTOLO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
CORTEGIANI ANDREA	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
CUPIDO FRANCESCO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
DAVID SABRINA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
DI FEDE OLGA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
DI FRANCO SIMONE	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
GALVANO ANTONIO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
GERACI GIROLAMO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
GIAMMANCO MARCO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
GRACEFFA GIUSEPPA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
GRASSI NELLO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
INCORVAIA LORENA	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
LO MONTE ATTILIO IGNAZIO	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
LUCENTI LUDOVICO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
PANZARELLA VERA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
PAVAN NICOLA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
PAVONE CARLO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
PIRRELLO ROBERTO	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
PISANO CALOGERA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
RAINERI SANTI MAURIZIO	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
SALAMONE GIUSEPPE	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
SCIUME' CARMELO	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
SIRECI FEDERICO	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
SZYCHLINSKA MARTA ANNA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				



CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Seduta del 21 maggio 2025

VALERIO MARIA ROSARIA	PROFESSORE ASSOCIATO	X				
VIENI SALVATORE	PROFESSORE ASSOCIATO				X	
AGRUSA ANTONINO	PROFESSORE ORDINARIO	X				
CAMARDA LAWRENCE	PROFESSORE ORDINARIO	X				
COCORULLO GIANFRANCO	PROFESSORE ORDINARIO	X				
CORDOVA ADRIANA	PROFESSORE ORDINARIO	X				
D'AMORE ANTONIO	PROFESSORE ORDINARIO	X				
GALLINA GIUSEPPE	PROFESSORE ORDINARIO				X	
GIARRATANO ANTONINO	PROFESSORE ORDINARIO				X	
GIULIANA GIOVANNA	PROFESSORE ORDINARIO	X				
LETIZIA MAURO GIULIA	PROFESSORE ORDINARIO				X	
MESSINA PIETRO	PROFESSORE ORDINARIO				X	
PANTUSO GIANNI	PROFESSORE ORDINARIO	X				
PECORARO FELICE	PROFESSORE ORDINARIO	X				
PIZZO GIUSEPPE	PROFESSORE ORDINARIO	X				
ROMANO GIORGIO	PROFESSORE ORDINARIO	X				
RUSSO ANTONIO	PROFESSORE ORDINARIO				X	
SCARDINA GIUSEPPE ALESSANDRO	PROFESSORE ORDINARIO	X				
SIMONATO ALCHIEDE	PROFESSORE ORDINARIO	X				
STASSI GIORGIO	PROFESSORE ORDINARIO	X				
TOIA FRANCESCA	PROFESSORE ORDINARIO	X				
ANZALONE RITA	RICERCATORE	X				
BILELLO GIUSEPPA	RICERCATORE				X	
CAMMARATA EMANUELE	RICERCATORE				X	
CARADONNA CAROLA	RICERCATORE	X				
CARADONNA LUIGI	RICERCATORE	X				
CORSINI LIDIA RITA	RICERCATORE				X	
CUDIA BIANCA MARIA	RICERCATORE	X				
CUMBO ENZO MARIA GIUSEPPE	RICERCATORE				X	
DI BELLA SEBASTIANO	RICERCATORE	X				
DI BUONO GIUSEPPE	RICERCATORE				X	
FANALE DANIELE	RICERCATORE				X	
FERRARA FRANCESCO	RICERCATORE	X				
FULFARO FABIO	RICERCATORE				X	
GAGGIANESI MIRIAM	RICERCATORE	X				
GRISTINA VALERIO	RICERCATORE	X				
GUERCIO GIOVANNI	RICERCATORE				X	
MANNINO ENZO	RICERCATORE				X	



CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Seduta del 21 maggio 2025

MAUCERI RODOLFO	RICERCATORE				X	
MODICA CHIARA	RICERCATORE	X				
IPPOLITO MARIACHIARA	RICERCATORE	X				
PALMERI DI VILLALBA CESIRA	RICERCATORE				X	
RAFFA GIUSEPPE	RICERCATORE	X				
SCATURRO DALILA	RICERCATORE				X	
LA BARBERA MARIA	Responsabile Amministrativo	X				
MELI ANDREA	Rappresentante TAB	X				
GRAMASI BENEDETTO	Rappresentante TAB	X				
GENNUSA VINCENZO	Rappresentante assegnisti di ricerca				X	
BIONDO MASSIMO	Rappresentante specializzandi e dottorandi	X				

Legenda: F = Favorevole; C = Contrario; A =Astenuto; As = Assente; NC = Non Convocato

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO il DM n. 226 del 14/12/2021 con cui è stato approvato il 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;

VISTE le Linee Guida per l'accREDITAMENTO dei dottorati di ricerca ai sensi dell'art. 4, comma 3 del DM 14 dicembre 2021, n. 226;

VISTA la nota del Segretariato Generale del MUR 8936 recante come oggetto "Procedura informatizzata per l'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato - XLI ciclo. Nota di apertura" con la quale si comunica che **a decorrere dal 30 aprile e sino al 12 giugno 2025** è aperta la piattaforma informatica per la presentazione delle proposte di accREDITAMENTO ordinario dei corsi di dottorato per il XLI ciclo;

VISTO il DM n. 301 del 22 marzo 2022 con le quali sono approvate le Linee Guida per l'accREDITAMENTO dei dottorati di ricerca;

VISTO il DR 3900/2022 "Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli studi di Palermo";

VISTA la delibera n. 07/01 dell'11 aprile 2025 del C.d.A. rep. n. 495/2025 in merito all'approvazione dei criteri e della ripartizione tra i Dipartimenti delle risorse disponibili per il finanziamento delle borse dei corsi di dottorato di ricerca, ciclo XLI, A.A. 2025/2026;

VISTA la comunicazione pervenuta in data 13/05/2025 dalla U.O. Dottorati di ricerca, recante come oggetto "Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/2026" con la relativa assegnazione delle



CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Seduta del 21 maggio 2025

risorse al Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica Chirurgica e Critica, che per il XLI ciclo risulta essere di n. 6,78 borse finanziate da parte dell'Ateneo di Palermo, di 1 borsa finanziata dalla regione Sicilia per il dottorato in Oncologia e Chirurgia Sperimentali e di n. 15 borse finanziate dalla regione Sicilia per il dottorato nazionale in Medicina di Precisione;

VISTA la comunicazione del 19/05/2025 del Coordinatore del Dottorato nazionale in Medicina di Precisione, Prof. Antonio Russo, con la quale si richiede di deliberare sull'attivazione del nuovo ciclo (ciclo XLI) del suddetto corso di dottorato, con parziale modifica e integrazioni del collegio dei docenti afferente;

VISTA la comunicazione del 20/05/2025 della Coordinatrice del Dottorato in Oncologia e Chirurgia Sperimentali, Prof.ssa Adriana Cordova, con la quale si richiede di deliberare sull'attivazione del nuovo ciclo (ciclo XLI) del suddetto corso di dottorato, con parziale modifica e integrazioni del collegio dei docenti afferente;

CONSIDERATO che il Dipartimento è tenuto a deliberare in merito alla distribuzione interna delle risorse e a comunicarla all'U.O. Dottorati di ricerca entro il 22/05/2025;

CONSIDERATO che i termini per l'accreditamento dei Dottorati di Ricerca scadranno in data 12 giugno 2025;

Si propone che il Consiglio di Dipartimento

DELIBERI

Di approvare l'attivazione del Dottorato di Ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali e del Dottorato nazionale in Medicina di Precisione XLI ciclo A.A. 2025/2026, afferenti al Dipartimento Me.Pre.C.C., con la seguente assegnazione di risorse, come segue:

DIPARTIMENTO	Borse Totali Ateneo Assegnate 2025
Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica	
	6,78

CORSO DI DOTTORATO	Borse regionali assegnate
Medicina di Precisione (Nazionale)	15
Oncologia e Chirurgia Sperimentali	1

Il Responsabile del procedimento
F.to Ing. Filippo Carollo

Il Direttore di Dipartimento
F.to Prof. Giorgio Stassi



CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Seduta del 21 maggio 2025

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la proposta del Responsabile del Procedimento;
SENTITO il Direttore del Dipartimento;

all'unanimità,

DELIBERA

di approvare in conformità alla proposta sopra riportata.

Letto e approvato seduta stante.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
Segretario
Maria La Barbera

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
Presidente
Prof. Giorgio Stassi



R: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Da ANTONIO RUSSO <antonio.russo@unipa.it>
Data Lun 19/05/2025 14:13
A FILIPPO CAROLLO <filippo.carollo@unipa.it>
Cc SILVIA PINZARRONE <silvia.pinzarrone@unipa.it>

Gent.mo,
in occasione del prossimo Consiglio di Dipartimento, con la presente si richiede di deliberare sull'attivazione del nuovo ciclo del corso di dottorato nazionale di Medicina di Precisione (ciclo XLI) con parziale modifica e integrazioni del collegio dei docenti afferente.
Con i miei migliori saluti

Antonio Russo, MD, PhD
Direttore dell'U.O.C di Oncologia Medica,
D.A.I. Oncologia e Sanità Pubblica - Policlinico Universitario A.O.U.P. "P. Giaccone",
2013: Centro designato ESMO per l'Oncologia Medica e le cure Palliative
2021: centro EURACAN - ERN (European Reference Network) per i tumori solidi rari degli adulti.
Via del Vespro 129, 90127 Palermo (Italy).
Phone: + 39-091-6554401 + 39-091-6554403
E-mail: antonio.russo@usa.net

Professore Ordinario di Oncologia Medica ,
Dipartimento di Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica - ME.PRE.C.C.
Università degli Studi di Palermo (Italia).

Prof Honorario - Universidad Ricardo Palma - Lima Perù

Coordinatore del Dottorato Nazionale in Medicina di Precisione
Università degli Studi di Palermo

Presidente del COMU (Collegio degli Oncologi Medici Universitari)



Direttore del Centro Regionale di Riferimento per la Prevenzione, Diagnosi
e Trattamento dei Tumori Rari ed Eredo-familiari dell'adulto

Presidente della Fondazione Celsius (Centro cultura Scientifica Internazionale
giuseppina tUrriSi-colonna) del Castello di Caccamo

Adjunct Full Professor in Temple University,
Institute for Cancer Research and Molecular Medicine

and Center of Biotechnology,
College of Science and Biotechnology,
Philadelphia (USA).

Da: FILIPPO CAROLLO <filippo.carollo@unipa.it>

Inviato: lunedì 19 maggio 2025 13:14

A: Oncologia Medica <segreteriaoncologia@gmail.com>; ANTONIO RUSSO <antonio.russo@unipa.it>

Cc: ANTONIO GALVANO <antonio.galvano@unipa.it>; SILVIA PINZARRONE <silvia.pinzarrone@unipa.it>

Oggetto: I: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Da: MARIA LA BARBERA <maria.labarbera@unipa.it>

Inviato: lunedì 19 maggio 2025 13:12

A: SILVIA PINZARRONE <silvia.pinzarrone@unipa.it>; FILIPPO CAROLLO <filippo.carollo@unipa.it>; CRISTINA CAVALLARO <cristina.cavallaro@unipa.it>

Oggetto: R: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Cara Silvia,

Cari tutti,

direi che è sufficiente che il coordinatore, in questo caso coordinatrice invii un mail sintetica ma esaustiva in modo da consentirci l'inserimento del punto all'ODG del prossimo CDD.

Ma per il Dottorato Nazionale?

Fatemi sapere

L

Da: SILVIA PINZARRONE <silvia.pinzarrone@unipa.it>

Inviato: Lunedì, 19 Maggio, 2025 12:26

A: MARIA LA BARBERA <maria.labarbera@unipa.it>; FILIPPO CAROLLO <filippo.carollo@unipa.it>; CRISTINA CAVALLARO <cristina.cavallaro@unipa.it>

Oggetto: R: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Cari buongiorno,

ho verificato che sia per l'attivazione del XXXIX ciclo che per il XL il Dipartimento si è espresso tramite DD sulla base di una richiesta a mezzo email da parte del Coordinatore del dottorato, nella quale veniva chiesto di deliberare sull'attivazione del nuovo ciclo del corso di dottorato, di riconfermare/integrare il collegio dei docenti e di confermare il numero di borse messe a disposizione dall'Ateneo.

Visto l'imminente Consiglio di mercoledì p.v., venerdì si era parlato di inserire in questa occasione un punto all'odg suppletivo, visto che la comunicazione da parte dell'ufficio dottorati era arrivata soltanto ai Direttori e ai Coordinatori e non era stata quindi recepita da noi in tempo per inserire nella convocazione. Relativamente al 41° ciclo, mi attivo per la predisposizione di un dispositivo da parte della Coordinatrice o ci si baserà su una comunicazione a mezzo e-mail come negli anni precedenti?

In ogni caso, provvedo ad avvisare la Prof. Cordova.

Grazie

Silvia

Silvia Pinzarrone

Dott.ssa Silvia Pinzarrone
Responsabile Funzione Specialistica Supporto ai Corsi di Studio
Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica (Me.Pre.C.C.).
091.23893808

Da: SILVIA PINZARRONE <silvia.pinzarrone@unipa.it>

Inviato: venerdì 16 maggio 2025 14:26

A: MARIA LA BARBERA <maria.labarbera@unipa.it>; FILIPPO CAROLLO <filippo.carollo@unipa.it>

Oggetto: I: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Cara Letizia e caro Filippo,

inoltro quanto ricevuto oggi. La data indicata per la **delibera da parte del Dipartimento è il 22 maggio p.v.**

Allego anche il DD 4845/2024 dello scorso anno relativo all'attivazione del Dottorato in Oncologia e Chirurgia Sperimentali, XL ciclo.

Sono a disposizione per supporto.

Cari saluti

Silvia Pinzarrone

Dott.ssa Silvia Pinzarrone
Responsabile Funzione Specialistica Supporto ai Corsi di Studio
Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica (Me.Pre.C.C.).
091.23893808

Da: MARIA ANNA CALLARI <marianna.callari@unipa.it>

Inviato: venerdì 16 maggio 2025 13:21

A: SILVIA PINZARRONE <silvia.pinzarrone@unipa.it>

Oggetto: I: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Bacini e buon lavoro!

Dott.ssa Maria Anna Callari

U.O. Didattica e Internazionalizzazione
Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.)
Via del Vespro 129 | Plesso di Scienze Radiologiche
90127 Palermo
Tel. +3909123897207



**Università
degli Studi
di Palermo**

Da: Dottorati <dottorati@unipa.it>

Inviato: martedì 13 maggio 2025 17:55

A: ml_direttoridipartimento@mailman.unipa.it <ml_direttoridipartimento@mailman.unipa.it>

Cc: ANDREA PACE <andrea.pace@unipa.it>; ANTONINA PIRROTTA <antonina.pirrotta@unipa.it>; TIZIANA PUPILLO <tiziana.pupillo@unipa.it>; LUCIANO TROPEA <luciano.tropea@unipa.it>; coordinatori.dottorati40@mailman.unipa.it <coordinatori.dottorati40@mailman.unipa.it>; MICHELE SBACCHI <michele.sbacchi@unipa.it>; MARIA LUISA GERMANA' <marialuisa.germana@unipa.it>; FILIPPO MACALUSO <filippo.macaluso@unipa.it>; CHIARA GARILLI <chiara.garilli@unipa.it>; PIERO COLAJANNI <piero.colajanni@unipa.it>; MANFREDI RIZZO <manfredi.rizzo@unipa.it>; MAURO PATERNOSTRO <mauro.paternostro@unipa.it>; ANDREA LE MOLI <andrea.lemoli@unipa.it>; ONOFRIO SCIALDONE <onofrio.scialdone@unipa.it>

Oggetto: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Chiarissimi Direttori di dipartimento e Coordinatori di dottorato,

com'è noto, con delibera del 10/04/2025, il C.d.A. ha deliberato i criteri di ripartizione delle borse di dottorato, ciclo 41°, A.A. 2025/2026.

A seguito dell'applicazione dei criteri stabiliti, è stata determinata la distribuzione delle risorse da assegnare ai dipartimenti, che trovate nei file tre file allegati e la cui descrizione è di seguito descritta.

- 1) La distribuzione delle **borse di dottorato finanziate con fondi di Ateneo** è contenuta nel file denominato "Simulazione distribuzione borse Ateneo 2025 per Dipartimenti_01.pdf";
- 2) la distribuzione delle **borse di dottorato finanziate dalla Regione Siciliana** è contenuta nel file denominato "Simulazione Borse 2025 Regione Siciliana.pdf";
- 3) il file "Simulazione Borse 2025 Dottorati Strategici e DIN.pdf" riporta invece le borse riservate per i **dottorati di interesse nazionali e per i dottorati strategici di Ateneo**.

Sulla base delle borse attribuite, i Dipartimenti possono deliberare i corsi da attivare e le risorse che intendono utilizzare per cofinanziare eventuali borse aggiuntive, dando priorità all'attivazione di borse cofinanziate parzialmente con fondi esterni che potranno essere integrati, utilizzando risorse di ateneo o di dipartimento per la parte restante.

Le tematiche di ricerca delle borse di dottorato non sono richieste in questa fase ma dovranno essere comunicate al momento della pubblicazione del bando di selezione.

La piattaforma CINECA per l'accreditamento sarà aperta fino al **12 giugno 2025**, vi chiediamo pertanto, di far pervenire all'ufficio Dottorati di Ricerca, **entro il 22 maggio 2025**, le delibere dei Consigli di Dipartimento per l'attivazione dei corsi, i relativi coordinatori e le fonti di finanziamento.

Si ricorda che, in caso di borse finanziate interamente o in parte con fondi esterni, ai sensi della delibera sopra citata, i dipartimenti si assumono automaticamente la responsabilità di finanziare con fondi nel caso di mancato finanziamento esterno.

Alla data di chiusura della procedura di accreditamento, il numero delle borse assegnate ai corsi dovrà essere superiore o uguale al numero **minimo** richiesto per accreditare i corsi.

Previa copertura finanziaria, ulteriori borse potranno essere aggiunte fino alla data di pubblicazione del bando.

Cordiali saluti,
Carmelo Priolo.

--

Carmelo Priolo
Università degli Studi di Palermo
Ufficio Dottorato di Ricerca
+39 091238 93135 / 93125



Outlook

I: Richiesta attivazione 41° ciclo Dottorato Oncologia e Chirurgia Sperimentale

Da FILIPPO CAROLLO <filippo.carollo@unipa.it>

Data mar 20/5/25 10:18

A CRISTINA CAVALLARO <cristina.cavallaro@unipa.it>; Affari Istituzionali Me.Pre.C.C.
<affariistituzionali.meprecc@unipa.it>

Da: ADRIANA CORDOVA <adriana.cordova@unipa.it>

Inviato: martedì 20 maggio 2025 11:51

A: FILIPPO CAROLLO <filippo.carollo@unipa.it>; Didattica Dipartimento Me.Pre.C.C.

<didattica.meprecc@unipa.it>; Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica
<dipartimento.meprecc@unipa.it>

Cc: GIORGIO STASSI <giorgio.stassi@unipa.it>; MARIA LA BARBERA <maria.labarbera@unipa.it>

Oggetto: Richiesta attivazione 41° ciclo Dottorato Oncologia e Chirurgia Sperimentale

Gent.mo,

visto quanto richiesto dall'U.O. Dottorati di ricerca in merito all'accreditamento dei corsi di dottorato, con la presente si chiede che, nel corso della prossima riunione prevista per giorno 21 p.v., il Consiglio di Dipartimento deliberi sull'attivazione del nuovo ciclo del corso di dottorato in Oncologia e Chirurgia sperimentali (ciclo XLI) con parziale modifica e integrazioni del collegio dei docenti afferente.

Distinti saluti

Prof. Adriana Cordova



Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio

Ai Rettori delle Istituzioni Universitarie

e, p.c. Alla Presidente della CRUI

Al Presidente dell'ANVUR

Al Presidente di CINECA

OGGETTO: Procedura informatizzata per l'accreditamento dei corsi di dottorato - XLI ciclo. Nota di apertura.

In considerazione del prossimo accreditamento per l'a.a. 2025/26 (XLI ciclo), tenuto conto di quanto disciplinato dal Decreto Ministeriale 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*), si rappresenta anzitutto che le Linee guida, approvate con Decreto Ministeriale n. 301 del 22 marzo 2022 ai sensi dell'art. 4, comma 3, del suddetto Regolamento, si applicano - a scorrimento dal XXXVIII - anche per il XLI ciclo.

Tanto premesso, si comunica che **a decorrere dal 30 aprile e sino al 12 giugno 2025** è aperta la piattaforma informatica per la presentazione delle proposte di accreditamento ordinario dei corsi di dottorato per il XLI ciclo, accessibile dal sito <https://dottorati.mur.gov.it>.



Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio

Si precisa, altresì, che alla procedura informatizzata in questione sono tenuti ad accedere tutti i Soggetti aventi titolo all'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato per l'a.a. 2025/26, indipendentemente dalla fonte di finanziamento del Corso di dottorato.

Allo scopo di agevolare l'utilizzo della piattaforma da parte di codeste Istituzioni nonché di facilitare la compilazione dei campi previsti con i dati richiesti, si rende noto che il CINECA - come di consueto - ha predisposto una guida operativa consultabile in piattaforma.

Distinti saluti

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Gianluca Cerracchio

Il Responsabile del procedimento: il Dirigente dott. Enrico Montaperto

2



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

- VISTA** la legge 13 agosto 1984, n. 476, recante “*Norma in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università*”;
- VISTA** la legge 30 novembre 1989, n. 398, recante “*Norme in materia di borse di studio universitarie*”;
- VISTA** la legge 3 luglio 1998, n. 210 recante “*Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo*”, e in particolare l’articolo 4 concernente il dottorato di ricerca;
- 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*”;
- VISTA** la legge 21 dicembre 1999, n. 508, recante “*Riforma delle Accademie di belle arti, dell’Accademia nazionale di danza, dell’Accademia nazionale di arte drammatica, degli Istituti superiori per le industrie artistiche, dei Conservatori di musica e degli Istituti musicali pareggiati*”;
- VISTO** il Regolamento recante disciplina per la definizione degli ordinamenti didattici delle Istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, a norma dell’articolo 2 della legge 21 dicembre 1999, n. 508 adottato con decreto del Presidente della Repubblica 8 luglio 2005, n. 212;
- VISTO** il Regolamento concernente la struttura ed il funzionamento dell’Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR), adottato con decreto del Presidente della Repubblica 1° febbraio 2010, n. 76;
- VISTO** il 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, adottato con decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca 8 febbraio 2013 n. 45;
- VISTA** la nota del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca prot. 3315 in data 1° febbraio 2019, recante “*Nuove linee guida per l’accreditamento dei corsi di dottorato*” ai sensi del citato regolamento di cui al decreto ministeriale n. 45, del 2013;
- VISTO** il decreto-legge 9 gennaio 2020, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 5 marzo 2020, n. 12, concernente l’istituzione del Ministero dell’università e della ricerca;
- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza, presentato dal Governo italiano alla Commissione europea e dalla stessa approvato con decisione 22 giugno 2021 ai sensi del Regolamento (UE) n. 241/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, e in particolare gli obiettivi specifici della Missione 4, Riforma 1.4, relativa alla “*Riforma dei dottorati*”;



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

- VISTO** il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, recante “*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*”, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113;
- VISTO** il 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, adottato con D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 e, in particolare, l'articolo 4, comma 3, secondo cui “*il Ministero, su proposta dell'ANVUR, nel rispetto dei criteri di cui al presente regolamento, nonché in considerazione degli esiti del monitoraggio di cui all'articolo 16, dei dati contenuti nell'Anagrafe di cui all'articolo 14 e di quelli raccolti nei procedimenti di accreditamento di cui all'articolo 5, e tenuto conto in particolare delle linee generali di indirizzo al sistema universitario e degli Standard per l'assicurazione della qualità nello Spazio europeo dell'istruzione superiore (EHEA), aggiorna periodicamente gli indicatori per l'accREDITamento e la valutazione dei corsi di dottorato e le relative linee guida*”;
- VISTI** gli Standard e le Linee guida per l'Assicurazione della qualità nello Spazio europeo dell'istruzione superiore, approvati dalla Conferenza Ministeriale di Yerevan, 14-15 maggio 2015;
- VISTA** la “*Proposta di Linee Guida per la valutazione dei dottorati di ricerca ai sensi dell'art. 4, comma 3, del DM 226/2021*”, approvata dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR con delibera n. 44 del 1° marzo 2022;
- RITENUTO** di dover procedere, ai sensi del citato comma 3 dell'articolo 4, del regolamento di cui al D.M. 14 dicembre 2021 n. 226, alla definizione delle Linee Guida per l'accREDITamento dei dottorati di ricerca;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 12 febbraio 2021 con il quale la prof.ssa Maria Cristina Messa è stata nominata Ministro dell'università e della ricerca;

DECRETA

Art. 1

1. Sono approvate le Linee Guida per l'accREDITamento dei dottorati di ricerca allegate al presente decreto, del quale costituiscono parte integrante.

IL MINISTRO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
prof.ssa Maria Cristina Messa



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

LINEE GUIDA PER L'ACCREDITAMENTO DEI DOTTORATI DI RICERCA AI SENSI DELL'ARTICOLO 4, COMMA 3, del REGOLAMENTO DI CUI AL DM 14 DICEMBRE 2021, N. 226

SOMMARIO

INTRODUZIONE

- 1. TIPOLOGIE DI DOTTORATO**
- 2. IN PARTICOLARE: I DOTTORATI IN FORMA ASSOCIATA**
- 3. LA QUALIFICAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ DEL DOTTORATO**
 - 3.1 IL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO**
 - 3.2 IL PROGETTO FORMATIVO**
 - 3.3 DOTTORANDI E BORSE DI STUDIO**
 - 3.4 DISCIPLINA TRANSITORIA**

INTRODUZIONE

Le presenti Linee Guida sono formulate con l'obiettivo di fornire alle Università indicazioni operative per la presentazione delle domande di accreditamento dei nuovi corsi a decorrere dal ciclo XXXVIII. Le Linee Guida si applicano alla valutazione dei nuovi corsi di dottorato del XXXVIII ciclo e ai corsi di dottorato dei cicli precedenti nei seguenti casi:

- modifica della denominazione del corso;
- attivazione di nuovi curricula di corsi già accreditati, con accreditamento limitato agli stessi;
- modifica nella composizione del Collegio dei docenti, in misura superiore al 25% per cento rispetto a quella iniziale;
- modifica del coordinatore del corso;
- tutti i corsi accreditati per l'anno accademico 2017/2018 (ciclo XXXIII) e che non sono stati oggetto di successiva verifica o riaccreditamento da parte dell'ANVUR.

L'impostazione delle presenti Linee Guida sarà altresì utilizzata come schema di riferimento per l'impostazione della nuova interfaccia telematica in cui dovranno essere inserite le proposte dei nuovi corsi di dottorato.

L'attività di valutazione periodica di cui all'articolo 5, comma 5 del DM verrà effettuata in base agli esiti del monitoraggio annuale effettuato dall'ANVUR anche coinvolgendo gli organi di valutazione interna delle sedi e nell'ambito dell'accREDITAMENTO periodico della sede/sedi convenzionate/consorziate, tenendo conto della specificità della formazione dottorale rispetto al primo e al secondo ciclo universitario. A tal fine l'ANVUR sta elaborando il modello di valutazione che farà parte delle Linee Guida applicative del DM 1154 del 14 ottobre 2021 "Autovalutazione, valutazione, accREDITAMENTO iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio".

Sarà cura dell'ANVUR pubblicare sul proprio sito, al termine di ogni ciclo di accREDITAMENTO, la lista dei corsi di dottorato di ricerca valutati, ferma restando la competenza del Ministero in termini di accREDITAMENTO degli stessi.



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

1. TIPOLOGIE DI DOTTORATO (rif. art. 3, art. 10, art. 11)

In base al D.M. n. 226/2021 l'interfaccia consentirà di formulare istanza di accreditamento per le seguenti tipologie di dottorato:

- Dottorato in forma non associata (art. 3, commi 1 e 3 del DM)
- Dottorato in forma associata (art. 3, comma 2 del DM)
- Dottorato industriale (art. 10 del DM)
- Dottorato di interesse nazionale (art. 11 del DM)

2. IN PARTICOLARE: I DOTTORATI IN FORMA ASSOCIATA (rif. art. 3, comma 2; art. 4, comma 1, lettera b), punto 2; art. 5; art. 10; art. 11)

Nell'ambito di tale tipologia di dottorati si ricorda che l'aspetto prioritario è la qualificazione delle istituzioni associate (in convenzione o consorzio) con l'Università proponente. Si evidenzia che in caso di convenzioni che non consentano l'accREDITAMENTO di tre cicli di dottorato (ovvero massimo un quinquennio ai sensi dell'articolo 5, comma 4 del DM), le stesse devono assicurare almeno un intero ciclo di dottorato. L'eventuale accREDITAMENTO è comunque valido per un numero di cicli pari a quelli di valenza della convenzione, fermo restando gli effetti derivanti dal monitoraggio e dalla valutazione periodica secondo quanto previsto dall'art. 5, comma 4, secondo periodo del DM.

Si ricorda che nel caso di dottorati attivati da una università in forma associata con un solo altro soggetto, è richiesta la compartecipazione dello stesso con almeno 2 borse di studio; tale numero si riduce a 1 per ogni soggetto nel caso in cui le istituzioni esterne coinvolte siano almeno due. Resta inteso che l'Università proponente deve assicurare in ogni caso almeno 2 borse di studio.

Relativamente alla valutazione della qualificazione delle istituzioni associate, l'ANVUR verificherà:

a) per le Università estere, che le stesse siano regolarmente autorizzate nel Paese di riferimento ad erogare titoli di dottorato di ricerca o equivalente.

b) per gli Enti di Ricerca italiani o esteri:

➤ nel caso degli Enti di ricerca italiani, il requisito è soddisfatto se l'Ente ha partecipato all'ultima VQR conferendo almeno il 70% dei prodotti attesi nelle aree scientifiche di riferimento del corso di dottorato, ottenendo per almeno la metà di essi una valutazione almeno "eccellente", oppure se nell'area scientifica di riferimento si colloca al di sopra della mediana della valutazione VQR relativa agli Enti di ricerca.

➤ nel caso degli Enti di ricerca esteri, il requisito è soddisfatto se l'Ente svolge una qualificata attività culturale e scientifica negli ambiti di riferimento del dottorato, che potrà essere dimostrata sia per il rilievo della stessa nel Paese di appartenenza, sia per collaborazioni con altre istituzioni nazionali o internazionali (ad esempio, il coinvolgimento in altri progetti di dottorato nel proprio Paese o in altri Paesi).

Sia per gli Enti italiani che per quelli esteri, l'idoneità della dotazione di strutture e attrezzature scientifiche sarà valutata in relazione all'ambito e al livello di coinvolgimento dell'Istituzione nel dottorato.



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

c) per le Istituzioni AFAM:

Le Istituzioni AFAM devono possedere una dimostrabile attività in ricerca e sviluppo coerente e funzionale al dottorato di ricerca, comprovata dal possesso, alternativamente, dei seguenti requisiti:

- aver partecipato negli ultimi 5 anni o partecipare a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi in progetti coerenti con le tematiche del dottorato;
- aver ricevuto negli ultimi 5 anni riconoscimenti di livello internazionale in ambiti coerenti con le tematiche del dottorato.

La convenzione o l'atto consortile devono riportare gli elementi che caratterizzano la partecipazione dell'Istituzione AFAM al corso di dottorato (in termini, ad esempio, di complementarità con le attività accademiche). Relativamente alla possibilità che tali Istituzioni possano rilasciare autonomamente titoli di dottorato, titoli multipli o congiunti si dovrà comunque attendere l'adozione del Decreto attuativo dell'art. 15 del DM.

d) per le Imprese:

L'impresa deve possedere una dimostrabile attività in ricerca e sviluppo coerente e funzionale al dottorato di ricerca proposto (ad esempio pubblicazioni scientifiche, e/o brevetti e/o attività di training dei dottorandi, e/o partecipazione a progetti di ricerca e sviluppo con istituzioni di ricerca italiane e/o presenza di un centro di ricerca e/o investimento di una significativa frazione del proprio bilancio in R&D e/o ottenimento di finanziamenti esterni per condurre attività di R&D, partecipazione a progetti di mobilità con università ed enti di ricerca).

Nell'ambito di dottorati attivati in collaborazione con le imprese, gli stessi potranno altresì essere definiti industriali, sulla base di quanto previsto all'art. 10 del DM, come ulteriormente specificato nel paragrafo 3 delle Linee Guida, in relazione al Collegio di dottorato e al progetto formativo.

Si specifica che per quanto concerne le convenzioni con le imprese finalizzate al solo finanziamento di singole borse di dottorato ma non attivate ai sensi dell'art. 3, comma 2, non si procederà alla verifica della dimostrabile attività di ricerca e sviluppo.

e) nel caso di pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca di rilievo europeo o internazionale, verrà verificata la specificità dei programmi di ricerca e sviluppo o innovazione proposti.

La convenzione o l'atto consortile devono riportare gli elementi che caratterizzano la partecipazione al corso di dottorato (in termini, ad esempio, di complementarità con le attività accademiche).

Nel caso di corsi di dottorato che abbiano ricevuto accreditamenti a livello europeo/Internazionale (joint PhD program), l'ANVUR esprimerà parere positivo all'accREDITAMENTO di tali corsi unitamente alla decisione di riconoscimento/finanziamento a livello europeo e all'invio della relativa documentazione, che potrà essere utilizzata anche a fini di valutazione nell'ambito dell'accREDITAMENTO periodico.

Si evidenzia che nell'ambito dei dottorati in forma associata sono compresi anche i dottorati di interesse nazionale, che richiedono la stipula di convenzioni o la creazione di consorzi fra più Università e le Istituzioni indicate all'art. 3, comma 2 del DM.



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

3. LA QUALIFICAZIONE E LA SOSTENIBILITA' DEL DOTTORATO (rif. art. 4, comma 1; art. 6, commi 4, 5 e 6; art. 8, comma 4; art. 9; art. 10; art. 11).

Oltre alle caratteristiche delle Istituzioni che partecipano al dottorato, l'elemento centrale della valutazione ai fini dell'accREDITamento è rappresentato dalla qualificazione scientifica del corso e dalla sua sostenibilità in termini di risorse e strutture a disposizione.

3.1. IL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO (rif. art. 4, comma 1, lett. a); art. 6, commi 4, 5 e 6; art. 10, comma 2).

Si ricorda che il Collegio dei docenti, nel rispetto della numerosità minima di 12 componenti e tenendo conto, ove possibile, dell'equilibrio di genere, deve essere costituito per almeno la metà dei suoi componenti da professori universitari di ruolo di I o II fascia appartenenti ad ambiti scientifici coerenti con gli obiettivi del corso. Ad esempio, nel caso di un numero totale di componenti pari a 21, almeno 11 devono essere professori universitari di I o II fascia.

La numerosità minima dei componenti del collegio si riduce a 6 nel caso delle Scuole Superiori ad ordinamento speciale.

In relazione ai dottorati industriali e al fine di tenere conto delle specificità previste dall'articolo 10 del DM, è richiesto che nell'ambito del Collegio di dottorato sia presente almeno un soggetto di elevata qualificazione scientifica o professionale proveniente da ciascuna impresa coinvolta nel corso di dottorato.

Relativamente alla qualifica e all'impegno dei docenti appartenenti al Collegio, si precisa che:

a) I componenti del Collegio possono partecipare al più a 2 collegi su base nazionale, di cui uno in forma associata (compresi fra questi ultimi i dottorati industriali o di interesse nazionale). Per i componenti di Collegi relativi a corsi di dottorato delle Scuole Superiori a ordinamento speciale è consentita la partecipazione a 2 collegi della stessa Istituzione, ferma restando la possibilità di partecipare ad un ulteriore collegio in forma associata, come innanzi indicato.

b) sono assimilati ai Ricercatori di ruolo i Ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010.

Relativamente alla verifica della **qualificazione scientifica del Collegio**, verrà valutato, in particolare:

➤ per i ricercatori e i professori di II fascia, il possesso di almeno due valori soglia ASN relativi alla II fascia;

➤ per i professori di I fascia, il possesso di almeno due valori soglia ASN relativi alla I fascia.

Si precisa, in ogni caso, che tale verifica non avrà alcuna valenza ai fini dell'ASN, ma avrà rilevanza solo per la verifica del requisito relativo al Collegio di dottorato.

➤ Per i ricercatori di istituzioni estere, si verificherà (attraverso le informazioni caricate dall'istituzione proponente) il possesso di almeno un valore soglia relativo alla I fascia o almeno due valori soglia relativi alla II fascia oppure l'essere risultato vincitore di un bando competitivo della Commissione europea per un progetto di ricerca coerente con le tematiche del dottorato.

➤ Per i docenti delle Istituzioni AFAM, si verificherà (attraverso le informazioni caricate dall'istituzione proponente) il possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

- aver partecipato negli ultimi 5 anni o partecipare a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi in progetti coerenti con le tematiche del dottorato;
- aver ricevuto negli ultimi 5 anni riconoscimenti di livello internazionale in ambiti coerenti con le tematiche del dottorato.

Relativamente alla figura del **coordinatore** del corso si precisa che:

- di norma deve essere un professore di I fascia e, in caso di motivata indisponibilità di quest'ultimo, potrà essere un professore di II fascia;
- può anche essere un Dirigente di Ricerca di un Ente italiano o estero;
- può svolgere tale ruolo in un solo Collegio a livello nazionale;
- la qualificazione scientifica deve essere attestata o dal possesso dei requisiti per lo svolgimento delle funzioni di commissario ASN o alternativamente dal possesso di tutti e tre i valori soglia per l'accesso alle funzioni di professore di I fascia.

Relativamente ai **componenti** del Collegio di dottorato **non appartenenti ai ruoli di Università o Enti di ricerca**, si ricorda che possono partecipare al Collegio nella misura massima di un terzo; per queste figure, è richiesta un'elevata e comprovata qualificazione scientifica o professionale, che sarà accertata come di seguito indicato:

- elevata qualificazione scientifica: aver partecipato in qualità di autore o co-autore a pubblicazioni scientifiche inerenti alle tematiche del dottorato, oppure essere in possesso del dottorato di ricerca o aver partecipato a progetti di ricerca competitivi nell'ambito delle tematiche del dottorato, essere titolari di brevetti nell'ambito delle tematiche del dottorato, aver maturato esperienza di tutoraggio di studenti di dottorato;
- elevata qualificazione professionale: ricoprire un ruolo di responsabilità nell'Istituzione di appartenenza e aver contribuito professionalmente al dibattito almeno a livello nazionale nell'ambito del settore di ricerca di interesse del dottorato.

Si precisa che la variazione del 25% nella composizione del Collegio rende necessario un nuovo accreditamento del corso. Pertanto, si procederà ad un nuovo accreditamento qualora nel Collegio stesso permangano meno del 75% dei componenti inizialmente accreditati.

3.2. IL PROGETTO FORMATIVO (art. 4, comma 1, lettere e, f, g; art. 10, commi 2 e 3; art. 11, comma 2; art. 17, comma 4).

Le caratteristiche del progetto formativo sono strettamente collegate alla tipologia di corso di dottorato (paragrafo 1) a cui l'Università farà riferimento.

Nello specifico si richiede che:

- per tutti i dottorati che l'attività didattica erogata sia:
 - nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello;
 - strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato, anche nelle sue eventuali articolazioni (curricula);
 - quantitativamente appropriata, con un numero medio annuo di ore di almeno 20 per ogni ciclo, tenendo conto dell'ambito di ricerca di riferimento;



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

- chiaramente indicata nel progetto formativo, con riferimento all'attività di ricerca avanzata e alle attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, ovvero a quella svolta all'interno di laboratori o di infrastrutture di ricerca, nonché alle attività, anche in comune tra più corsi di dottorato, di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare (perfezionamento linguistico e informatico; attività nel campo della didattica, della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca, dei principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità;

- nell'ambito del regolamento dottorati sia previsto che l'ateneo adotti un sistema di assicurazione della qualità della progettazione e della gestione della formazione dottorale conforme agli Standard per l'assicurazione della qualità nello Spazio europeo dell'istruzione superiore (EHEA). Tale aspetto, su cui l'ANVUR fornirà le dovute indicazioni agli atenei, dovrà essere gradualmente adottato e sarà verificato in fase di valutazione periodica dei corsi di dottorato.

Tali indicazioni si applicano altresì alle proposte di corsi di dottorato coerenti con le tematiche del PNRR, inclusi i corsi di dottorato innovativo per la pubblica amministrazione e i corsi di dottorato innovativo per il patrimonio culturale, per le quali siano previste modalità di svolgimento differenti da quelle prescritte per i dottorati di interesse nazionale.

In aggiunta a quanto sopra, si richiede invece che:

- per i dottorati industriali ogni impresa partecipante indichi l'obiettivo/progetto scientifico e formativo che si prefigge di attuare con la partecipazione al corso di dottorato;

- per i dottorati di interesse nazionale venga dettagliato, secondo quanto previsto nell'art. 11 comma 2, lettera a) del DM, come il dottorato si prefigge di contribuire al progresso della ricerca in termini di (alternativamente):

- obiettivi specifici del programma nazionale della ricerca (PNR) e relativi piani nazionali;
- obiettivi specifici delle aree prioritarie del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- percorsi innovativi per la pubblica amministrazione o il patrimonio culturale compresi tra gli obiettivi del PNRR.

Per i dottorati di interesse nazionale andranno inoltre chiaramente descritti ai sensi dell'art. 11, comma 2, lettere b) e c):

- i percorsi formativi di elevata qualificazione e le modalità di accesso alle infrastrutture di ricerca individuate per la realizzazione del progetto tra almeno una università e almeno 4 soggetti di cui all'art. 3, comma 2 del DM;
- le modalità per assicurare ai dottorandi l'effettiva condivisione delle attività formative e di ricerca, nonché le modalità di regolazione delle forme di sostegno finanziario, di scambio e di mobilità dei docenti e dei dottorandi e la previsione di eventuali forme di co-tutela.



Il Ministro dell'Università e della Ricerca

3.3. DOTTORANDI E BORSE DI STUDIO (art. 4, comma 1, lettera b); art. 8, comma 4; art. 9; art. 10, commi 4 e 5; art. 11, comma 2, lettera d)

Nel seguente paragrafo sono fornite indicazioni di maggiore dettaglio relative agli aspetti riconducibili ai servizi ai dottorandi e alle risorse da destinare all'organizzazione del corso.

Si ricordano le seguenti regole di carattere generale:

- a) per i corsi di dottorato non in forma associata si devono prevedere almeno 3 posti con borsa di studio e il numero medio a livello di ateneo deve essere almeno pari a 4; tale previsione non si applica alle Scuole Superiori ad ordinamento speciale;
- b) nel caso di dottorati in forma associata, il numero minimo di posti con borsa è pari a 4; nello specifico in caso di associazione tra un'Università e un'altra Istituzione, ciascuna deve finanziare 2 borse di studio; nel caso di associazione tra un'Università e più Istituzioni, l'Università deve finanziare almeno 2 borse di studio e le altre Istituzioni almeno 1 ciascuna; al riguardo è opportuno precisare che il cofinanziamento richiesto potrà essere sostenuto direttamente dall'Istituzione che partecipa alla convenzione/consorzio, ovvero essere reso disponibile da soggetti esterni in base ad accordi appositamente formalizzati;
- c) nel caso di dottorati di interesse nazionale, il numero minimo di posti con borsa è pari a 30 per ciascun ciclo di dottorato, fermo restando il minimo di 1 borsa per ciascuna Istituzione partecipante;
- d) sono ritenute equivalenti alle borse di studio altre forme di sostegno finanziario riconducibili a: assegni di ricerca (solo se l'ateneo non ha previsto nel regolamento relativo agli assegni di ricerca che per ottenerli è necessario il titolo di dottore di ricerca), posti con borsa finanziati da altri enti italiani o esteri, contratti di apprendistato, posti riservati a dipendenti delle Imprese o delle amministrazioni pubbliche e private che prevedano il mantenimento del trattamento stipendiale;
- e) eventuali posti senza borsa potranno essere previsti nel rispetto del rapporto di 1 posto senza borsa ogni 3 posti con borsa. Relativamente ai dottorati interamente finanziati nell'ambito dei bandi del PNRR, tutti i posti devono invece essere coperti con borsa;
- f) relativamente a tutti i posti di dottorato (con e senza borsa):
 - va assicurato un budget aggiuntivo pari almeno al 50% della borsa, parametrato su un periodo di ricerca all'estero pari ad un massimo di 12 mesi (tale periodo può essere esteso a 18 mesi per i dottorati in co-tutela o in forma associata con istituzioni straniere);
 - è necessario prevedere un budget aggiuntivo pari almeno al 10% del valore della borsa per il sostegno dell'attività di ricerca. Con riferimento ai dottorati di interesse nazionale il valore del budget aggiuntivo deve essere pari al 20% dell'importo della borsa e deve essere assicurato da cofinanziamento ministeriale;
 - nel caso di dottorati in convenzione con Istituzioni straniere, relativamente all'eventuale periodo di soggiorno all'estero, deve essere garantita la maggiorazione della borsa o risorse/servizi equivalenti che coprano l'intero costo del soggiorno all'estero.

3.4 DISCIPLINA TRANSITORIA (rif. art. 3, comma 3)

Con riferimento alle istituzioni che rilasciano titoli equipollenti al titolo di dottore di ricerca, ai sensi dell'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, per i corsi di nuova istituzione troveranno applicazione le procedure e i requisiti di accreditamento previsti per le Scuole Superiori ad ordinamento speciale, con l'impegno delle predette istituzioni di cui all'art. 3, comma 3, del decreto ministeriale n. 226/2021 a partecipare alla prossima VQR.

Per i corsi già istituiti, si continuerà ad applicare, per i prossimi tre anni accademici, l'ordinario procedimento di equipollenza previsto dal richiamato art. 74 del d.P.R. 382/1980.



OMISSIS

Numero repertorio: 495/2025 - Numero protocollo: 61400/2025
Categoria: Commissione didattica e ricerca
07/01 Criteri e ripartizione tra i Dipartimenti delle risorse disponibili per il finanziamento delle borse dei corsi di dottorato di ricerca del ciclo XLI
Ufficio/i istruzione: U.O. Dottorati di ricerca

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Com'è noto il C.d.A. ha approvato, nel bilancio unico di Ateneo e.f. 2025, giusta delibera del 20/12/2024, uno stanziamento per l'anno 2025 di euro 535.200 per la copertura di due mensilità di 160 borse di dottorato. A tale riguardo, nelle more che il MUR attivi la procedura per l'accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca, ciclo XLI, il Rettore, con nota prot. n. 40088 del 10/03/2025, ha costituito un Gruppo di lavoro composto dalla Direttrice della Scuola di Dottorato, Prof.ssa Antonina Pirrotta, dal Prorettore alla Ricerca, al Trasferimento Tecnologico e ai Rapporti con l'Amministrazione, Prof. Andrea Pace, dal Presidente della Commissione "Attività di ricerca" del Senato Accademico, Prof. Massimo Gioacchino Palma, dal Presidente della Commissione "Didattica e ricerca" del Consiglio di Amministrazione, Prof. Onofrio Scialdone, dal Dirigente dell'Area Ricerca e Innovazione, Dott. Luciano Tropea e dal Responsabile dell'U.O. Dottorati di ricerca, Ing. Carmelo Priolo con lo scopo di avanzare una proposta per la definizione dei criteri di distribuzione delle risorse di Ateneo per l'attivazione delle borse di dottorato per il ciclo XLI, A.A. 2025/2026, da sottoporre all'approvazione del C.d.A. e del S.A.

Il Gruppo di lavoro, dopo una serie di incontri, nel formulare la proposta che di seguito si riporta, ha tenuto conto, tra l'altro, di quanto stabilito dal C.d.A. con le delibere n. 07/02 del 10/07/2024 "*Riesame dei Corsi di dottorato di ricerca anno 2023. Definizione di azioni sistemiche di miglioramento*" la quale ha previsto "*Di programmare, a partire dalla formulazione dei criteri in avvio del XLI ciclo, l'assegnazione del numero di borse di dottorato effettuata anche sulla base della valutazione ex post e degli indicatori di qualità (AVA 3 e di Ateneo) come premialità della performance del corso di dottorato di ricerca*" e n. 07/01 del 09/05/2024 "*Criteri e ripartizione tra i Dipartimenti delle risorse disponibili per il finanziamento delle borse dei corsi di dottorato di ricerca del ciclo XL*" la quale ha previsto che: "*Per l'anno prossimo la distribuzione delle borse ai dipartimenti terrà conto del numero di mesi all'estero trascorsi dai dottorandi*".

I corsi di dottorato di ricerca attivi presso l'Ateneo sono n. 33 di cui n. 31 corsi standard e n. 2 corsi di dottorato d'interesse nazionale.

Nei criteri di ripartizione delle risorse occorre considerare che l'Ateneo ritiene strategico il proprio posizionamento nella rete di dottorato di interesse nazionale (DIN), alla quale partecipa sia come soggetto proponente sia come soggetto finanziatore di DIN con sede esterna.

L'Ateneo è sede amministrativa di due dottorati di interesse nazionale: "*Biodiversity*" e "*Medicina di precisione*", che dovranno essere riproposti per l'A.A. 2025/2026. È utile ricordare che il D.M 226/2021 "*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*", prevede per l'attivazione di Dottorati di interesse nazionale, una disponibilità di almeno 30 posti con borsa ed un minimo 5 partner associati.

Lo scorso anno, l'Ateneo ha rinnovato l'adesione a 25 DIN con sede esterna, finanziando almeno una borsa di dottorato per ciascun corso. Per il ciclo XLI si ritiene necessario riconfermare l'adesione, assicurandone la necessaria copertura finanziaria.

Inoltre, a partire dall'A.A. 2022/2023 l'Ateneo ha attivato quattro corsi definiti strategici per l'Ateneo, essi sono: "*Migrazioni, Differenze, Giustizia Sociale*", "*Studi di Genere*", "*Tecnologie e metodi per la formazione universitaria*", "*Transizione Ecologica*". Per essi, l'Ateneo e non i



Dipartimenti, dovrà garantire la copertura per almeno **n. 3 (tre)** borse di dottorato ciascuno; numero minimo di borse per assicurarne l'attivazione.

Con "Avviso 15/2024 per il finanziamento di borse di Dottorato di Ricerca in Sicilia - A.A. 2024/2025 Prima finestra e A.A. 2025/2026 Seconda finestra", l'Assessorato dell'Istruzione e della formazione professionale della Regione Siciliana, lo scorso anno ha finanziato all'Ateneo 15 borse per ciascuno dei due dottorati di interesse nazionale e 44 borse ai rimanenti corsi. L'Avviso 15/2024, salvo eventuali modifiche successive, prevede per l'A.A. 2025/2026 lo stesso stanziamento dell'anno accademico precedente. È ragionevole, quindi, ipotizzare che anche per l'A.A. 2025/2026, i corsi DIN beneficineranno di un finanziamento regionale per la copertura di 15 borse ciascuno e 44 borse aggiuntive da distribuire ai rimanenti corsi.

Per la distribuzione delle risorse regionali si propongono gli stessi criteri dell'anno precedente, adottati con delibera del C.d.A. n. 10/10 del 10/07/2024 e che di seguito si riportano per facilità di consultazione:

- 1) Una borsa a ciascuno dei corsi di dottorato attivati dai dipartimenti, ad esclusione dei DIN per i quali la Regione prevede un'assegnazione specifica e dei corsi strategici di ateneo;
- 2) Le borse residue dopo l'applicazione del punto precedente, suddivise ai corsi di dottorato sulla base della numerosità del collegio di dottorato, considerando solamente i docenti afferenti ad UNIPA ed escludendo i docenti afferenti ai collegi dei 2 Dottorati DIN.

In data 13/01/2025 con nota prot. n. 3867 è pervenuta al Prof. Manfredi Rizzo del Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro", una manifestazione di interesse da parte della ISMETT IRCCS, UPMC Italy e Fondazione Ri.MED per l'attivazione di un nuovo corso di dottorato in associazione con il nostro Ateneo, con la volontà di finanziare due borse di dottorato, su tematiche di "Biologia integrata per lo studio della sindrome metabolica in una prospettiva One Health". La manifestazione di interesse, preceduta da interlocuzioni con il Rettorato, è stata accolta positivamente dal Magnifico Rettore che ha ipotizzato di classificare il corso come strategico di Ateneo. Fermo restando, come evidenziato dal Rettore, che è compito degli organi di governo deliberare in merito all'attivazione del corso. La copertura richiesta all'Ateneo per attivare il corso è di almeno due borse di studio.

Nell'ambito delle proposte di nuove attivazioni, il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè ha proposto l'attivazione di un corso di dottorato denominato "Quantum Artificial Intelligence", con sede amministrativa presso il nostro Ateneo ed in associazione con: La Sapienza Università di Roma, l'Università degli Studi di Padova, l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) ed il Centro nazionale di calcolo HPC. Il prof. Mauro Paternostro assumerebbe il ruolo di coordinatore del corso. L'Ateneo di Palermo, in quanto sede amministrativa, dovrebbe contribuire con un finanziamento minimo di 2 borse.

Per quanto sopra esposto, si propone, pertanto, di suddividere l'importo previsto per la copertura delle borse di dottorato finanziate dall'Ateneo approvato nel Bilancio autorizzatorio d'Ateneo E.F. 2025, fatte salve le seguenti priorità e riserve:

1. finanziamento fino al raggiungimento di almeno tre borse dei quattro dottorati strategici con sede UNIPA di seguito elencati (**n. 12 borse**):
 - a. "Migrazioni, Differenze, Giustizia Sociale";
 - b. "Studi di Genere", tenendo conto dell'obiettivo di Strategico di Ateneo sulla parità di Genere;
 - c. "Tecnologie e metodi per la formazione universitaria";
 - d. "Transizione Ecologica";
2. finanziamento di n. 2 borse al nuovo corso in associazione e strategico di Ateneo, proposto da: UNIPA, ISMETT IRCCS, UPMC Italy e Fondazione Ri.MED e coordinato dal prof. Manfredi Rizzo (**n. 2 borse**);



3. finanziamento di n. 2 borse al nuovo corso in associazione “Quantum Artificial Intelligence” proposto dal dipartimento di Fisica e Chimica “Emilio Segrè” e coordinato dal prof. Mauro Paternostro (**n. 2 borse**);
4. rinnovo dell’Associazione ai Dottorati di Interesse Nazionale (DIN) ed in associazione attivati nei cicli precedenti. L’Ateneo finanzierà ciascun corso con almeno una borsa di dottorato, assicurando che il referente/tutor della scheda descrittiva della tematica messa a bando per la borsa finanziata, sia diverso dai tutor dei dottorandi dei due cicli precedenti (**n. 25 borse**).

N.	Dottorato	DOT	Università	DIN
1	Autonomous Systems (DAuSy)	DOT22W24MW	UNIBA	SI'
2	Catalisi	DOT23BYW42	UNIPG	SI'
3	Defense against natural risks and ecological transition of built environment - Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito	DOT22N283M	UNICT	SI'
4	Dottorato di interesse nazionale in Design per il made in Italy: identità, innovazione e sostenibilità	DOT22SMRKM	UNINA	SI'
5	Dottorato di interesse nazionale in pubblica amministrazione e innovazione per la disabilità e l'inclusione sociale	DOT2253J7K	UNINA	SI'
6	Dottorato di interesse nazionale in Scienze motorie e sportive	DOT23SWY8H	UNIVE	SI'
7	Dottorato in Cybersicurezza	DOT228NSCY	Scuola IMT Alti Studi Lucca	SI'
8	Dottorato nazionale in Heritage Science	DOT22PFT5A	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
9	Dottorato nazionale in osservazione della terra	DOT22YB97H	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
10	Dottorato nazionale in Space Science and Technology (SST)	DOT22ALWF9	UNITN	SI'
11	Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory	DOT23NPFAC	UNIBA	SI'
12	Food System	DOT22ETNEF	UNITO	SI'
13	Learning Sciences and Digital Technologies	DOT228K3ZT	UNIMORE	SI'
14	Dottorato di interesse nazionale in life course research	DOT225JC7R	UNIFI	SI'
15	Materiali, processi sostenibili e sistemi per la transizione energetica	DOT22TTR8N	POLITO	SI'
16	Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione	DOT209X9FC	UNIBA Polo AG	SI'
17	Photovoltaics	DOT229NLP9	UNISA	SI'
18	Processi e Tecnologie fotoindotti	DOT229WZAS	UNIPG	SI'
19	Robotics and intelligent machines	DOT22RH8ZT	UNIGE	SI'
20	Studi europei	DOT235HPHF	UNIGE	SI'
21	Studi Religiosi	DOT22L4MZ7	UNIMORE	SI'
22	National PHD in peace studies	DOT24TP83J	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
23	Sustainable Development and Climate Change	DOT21HMR9C	IUSS - PAVIA	SI'
24	Teaching & learning sciences: inclusion, technologies, educational research and evaluation	DOT238H455	UNIMC	SI'
25	Theoretical and Applied Neuroscience	DOT22Z84HF	Camerino	SI'
26	Leadership, empowerment, and digital innovation In education and learning (Lediel)	DOT22FPBMB	UNIBA	NO
27	Capacities building for global health (Accordo prot. n. 82419 del 31/05/2023 per il finanziamento di borse per i cicli 39, 40 e 41)	DOT23A4JWT	UNICA	NO

Si propone l’adesione solo a DIN e nel caso di cambio di tipologia con passaggio da dottorato DIN a dottorato standard o in semplice associazione, di non rinnovarne l’adesione con la seguente eccezione per il corso di dottorato di ricerca in “Capacities building for global health”, per il quale con accordo prot. n. 82419 del 31/05/2023, l’ateneo si è impegnato a finanziare una borsa di dottorato per i cicli 39, 40 e 41 per cui, sebbene non sia un corso DIN, l’ateneo per il ciclo 41 è tenuto a finanziare una borsa.

5. Finanziamento del corso di dottorato di ricerca in “Matematica e scienze computazionali” con sede amministrativa l’Università degli Studi di Messina. Il finanziamento sarà a valere sulle risorse di ateneo distribuite al dipartimento di “Matematica e Informatica”. Il dipartimento potrà utilizzare le risorse residue dell’anno precedente (**n. borse variabile**);
6. finanziamento di una borsa con fondi di Ateneo al Polo di TP, da destinare al dottorato di ricerca in “Disuguaglianze, differenze, partecipazione”, sede amministrativa UNIPA (**n. 1 borsa**);



7. cofinanziamento di almeno n.2 borse di dottorato per ogni proposta di attivazione di dottorato di interesse nazionale con sede amministrativa l'Ateneo di Palermo. Per singolo corso, l'ateneo si impegna, qualora necessario, a cofinanziare il numero di borse necessarie per il raggiungimento delle 30 borse obbligatorie per attivare un corso DIN (**minimo n. 4 borse**);
8. finanziamento con n. 2 borse al corso DIN in Biodiversity per compensare la cessione avvenuta lo scorso anno, di una borsa al DIN in "Medicina di Precisione" ed una al dottorato in "Patrimonio Culturale" (**n. 2 borse**);
9. adesione a nuovi corsi DIN esterni e finanziamento di borse con il limite di una per corso, a condizione che gli obiettivi del corso siano aderenti ad almeno una delle principali strategie nazionali.

Per la distribuzione delle borse restanti, da ripartire fra i Dipartimenti, comprese le borse provenienti da soggetti esterni e dal Bilancio di Ateneo, si ripropongono per il ciclo 41° gli stessi criteri già adottati per il ciclo 40° con le modifiche che sono di seguito riportate.

Nell'adozione dei criteri di ripartizione che sono definiti più avanti, si utilizzeranno due pesi denominati A e B, così definiti:

- A) Peso 55% numero dei docenti e ricercatori afferenti a ciascun Dipartimento al 01/11/2024;
- B) Peso 45% borse assegnate nell'anno precedente con riferimento alle borse di Ateneo ed alle borse esterne (queste ultime con incidenza del 50%).

L'applicazione dei criteri e pesi A e B sopra riportati dovranno rispettare i seguenti vincoli:

- il 50% delle risorse d'Ateneo per l'attivazione dei corsi di dottorato di ricerca, sarà ripartito con i criteri sopra citati A e B;
- il 20% delle risorse d'Ateneo sarà ripartito sempre secondo i criteri A e B, esclusivamente ai Dipartimenti che potranno attestare che almeno i 2/3 dei dottori di ricerca afferenti agli ultimi tre cicli già conclusi (35°, 36° e 37°), abbiano caricato su IRIS per le aree bibliometriche almeno un articolo su rivista in Q1 o Q2 e per le aree non bibliometriche almeno un prodotto di fascia A o articolo scientifico su rivista o capitolo o saggio su volume;
- il 30% delle risorse d'Ateneo sarà distribuito in applicazione della delibera del C.d.A. n. 07/02 "Riesame dei Corsi di dottorato di ricerca anno 2023. Definizione di azioni sistemiche di miglioramento" del 10/07/2024 e si terrà conto della valutazione ex post e degli indicatori di qualità (AVA 3 e di Ateneo). Nella procedura di distribuzione si applicheranno gli indicatori del "Report sul riesame dei corsi di dottorato di ricerca - anno 2023 - approvato dal Presidio di Qualità nella seduta del 19/06/2024.

Nell'ottica di premiare i corsi di dottorato più virtuosi, si chiede di valutare se tali risorse possano essere distribuite ai corsi e non ai dipartimenti e si propone di utilizzare i sub-criteri di seguito elencati, distribuendo le borse proporzionalmente al punteggio "totale" ottenuto, che sarà compreso tra 0 e 3.

AVA3 - Sub-criterio 1	
Percentuale di dottori che hanno conseguito il titolo nel 2024 che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero. Si attribuirà un punteggio a ciascun corso secondo il seguente schema.	
Percentuale	Punteggio
<i>percentuale</i> $\geq 60\%$	1
$30\% \leq \textit{percentuale} < 60\%$	0,5
$10\% \leq \textit{percentuale} < 30\%$	0,2
$0\% \leq \textit{percentuale} < 10\%$	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

AVA3 - Sub-criterio 2	
Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca AVA3 generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi (35°, 36°, 37°) e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi se superiore o pari alla media di Ateneo dei soli dottori.	



Percentuale	Punteggio
<i>percentuale</i> \geq media Ateneo	1
<i>percentuale</i> $<$ media Ateneo	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

AVA3 - Sub-criterio 3	
Percentuale di studenti che hanno risposto al sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi dei cicli 38° e 39° (dottorandi che hanno concluso il primo e/o secondo di corso).	
Percentuale	Punteggio
<i>percentuale</i> \geq 60%	1
30% \leq <i>percentuale</i> $<$ 60%	0,5
10% \leq <i>percentuale</i> $<$ 30%	0,2
0% \leq <i>percentuale</i> $<$ 10%	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

In caso di corsi di dottorato non attivati per il ciclo XLI, le risorse saranno attribuite al Dipartimento sede amministrativa del corso stesso. Il Dipartimento sarà libero di allocarle internamente ai propri corsi di dottorato. Per corsi di dottorato che hanno cambiato denominazione, le borse saranno attribuite al nuovo corso.

- il numero minimo di borse d'Ateneo assegnate a ciascun Dipartimento non potrà essere inferiore a 3;
- i Dipartimenti, con più proposte di attivazione di dottorato, decideranno in autonomia la suddivisione interna delle risorse assegnate per il finanziamento dei propri corsi;
- le borse non assegnate per il ciclo corrente e destinate agli studenti stranieri dovranno essere utilizzate nel ciclo successivo sempre per studenti stranieri e per lo stesso corso di dottorato;
- le annualità rese disponibili in caso di rinuncia di dottorandi iscritti, anche nel caso di specializzandi di area medica, saranno riassegnate all'Ateneo per il successivo ciclo che le riutilizzerà per lo stesso fine;
- i collegi di dottorato dovranno identificare tematiche vincolate, dando priorità:
 - o a borse cofinanziate per almeno il 50% da soggetti esterni di qualsiasi tipologia;
 - o a borse che vengono cofinanziate per l'intera durata residua di progetti in corso e da rendicontare per almeno 1/3 della borsa;
 - o a borse che sono cofinanziate per almeno il 50% su altre tipologie di risorse;
 - o i collegi potranno altresì definire tematiche vincolate per le borse finanziate su risorse di ateneo.

Eventuali ulteriori borse finanziate/cofinanziate su fondi del Dipartimento o con altre fonti di finanziamento (ad es. Progetti PNRR, PRIN, PO-FSE), potranno essere comunicate dai Dipartimenti o, nel caso dei progetti PNRR, dai referenti dei progetti, all'ufficio Dottorati di Ricerca che provvederà ad inserirle nel bando di prossima pubblicazione. Per le borse di dottorato finanziate da soggetti terzi su proposta dei Dipartimenti, nel caso di mancata erogazione del finanziamento da parte dei soggetti finanziatori, il Dipartimento sarà chiamato a garantirne la copertura su fondi propri.

Si chiede inoltre di autorizzare il Rettore alla sottoscrizione degli atti convenzionali relativi ai corsi di dottorato del ciclo XLI che avranno validità esclusivamente se il corso di dottorato sarà accreditato dal MUR.

Pertanto,

VISTO il DM n. 1170 del 07-08-2024 FFO tabella 7 di assegnazione per "Dottorato e post lauream 2024 - atenei statali";

VISTO il DM n. 226/2021 "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 il DR 3900/2022 “Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell’Università degli studi di Palermo”;

VISTO il bilancio unico di previsione annuale e.f. 2025 autorizzatorio e triennale 2025-2027 approvato dal C.d.A. nella seduta del 20/12/2024;

VISTA la delibera del C.d.A. n. 07/02 “Riesame dei Corsi di dottorato di ricerca anno 2023. Definizione di azioni sistemiche di miglioramento” del 10/07/2024;

VISTO il Report sul riesame dei corsi di dottorato di ricerca - anno 2023 - Approvato dal Presidio di Qualità nella seduta del 19/06/2024;

VISTA la delibera del S.A. n. 05/01 “Criteri e ripartizione tra i Dipartimenti delle risorse disponibili per il finanziamento delle borse dei corsi di dottorato di ricerca del ciclo XL” del 09/05/2024;

VISTA la delibera del C.d.A. n. 07/01 “Criteri e ripartizione tra i Dipartimenti delle risorse disponibili per il finanziamento delle borse dei corsi di dottorato di ricerca del ciclo XL” del 09/05/2024;

VISTA la nota Rettorale prot. N. 40088 del 10/03/2025 con la quale è stato costituito il Gruppo di lavoro per la definizione dei criteri di ripartizione delle risorse per l’attivazione delle borse di dottorato, A.A. 2025/2026, ciclo XLI, da sottoporre al Senato Accademico ed al Consiglio di Amministrazione;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 05.01 dell’08/04/2025 sui “Criteri e ripartizione tra i Dipartimenti delle risorse disponibili per il finanziamento delle borse dei corsi di dottorato di ricerca del ciclo XLI”;

Tanto si rappresenta per le conseguenti determinazioni da parte del Consiglio di Amministrazione.

Il Responsabile del Procedimento
F.to Ing. Carmelo Priolo

Il Dirigente dell’Area
F.to Dott. Luciano Tropea

Il prof. Scialdone, Presidente della Commissione Didattica e Ricerca, illustra le modifiche della Commissione istruttoria che tengono in considerazione anche le modifiche approvate dal Senato Accademico nella seduta del giorno 8 aprile 2025, n. 05.01.

Si riporta di seguito, l’estratto del verbale della Commissione istruttoria, inerente al punto 07.01 che contiene le modifiche proposte dalla Commissione CdA (in **giallo**) e quelle deliberate dal Senato Accademico (in **verde**):

Per quanto sopra esposto, si propone, pertanto, di suddividere l’importo previsto per la copertura delle borse di dottorato finanziate dall’Ateneo approvato nel Bilancio autorizzatorio d’Ateneo E.F. 2025, fatte salve le seguenti priorità e riserve:

1) finanziamento fino al raggiungimento di almeno tre borse dei quattro dottorati strategici con sede UNIPA di seguito elencati (n. 12 borse):

- a. “Migrazioni, Differenze, Giustizia Sociale”;
- b. “Studi di Genere”, tenendo conto dell’obiettivo di Strategico di Ateneo sulla parità di Genere;
- c. “Tecnologie e metodi per la formazione universitaria”;
- d. “Transizione Ecologica”;

2) finanziamento di n. 2 borse al nuovo corso in associazione e strategico di ateneo, proposto da: UNIPA, ISMETT IRCCS, UPMC Italy e Fondazione Ri.MED e coordinato dal prof. Manfredi Rizzo (n. 2 borse);

La commissione al fine di valutare la proposta chiede il numero di dipartimenti che si prevede di coinvolgere e il numero approssimato di docenti che si prevede di coinvolgere per dipartimento nel collegio di dottorato.

3) finanziamento di n. 2 borse al nuovo corso in associazione “Quantum Artificial Intelligence” proposto dal dipartimento di Fisica e Chimica “Emilio Segrè” e coordinato dal prof. Mauro Paternostro (n. 2 borse);

La commissione al fine di valutare la proposta chiede il numero di dipartimenti che si prevede di coinvolgere e il numero approssimato di docenti che si prevede di coinvolgere per dipartimento nel collegio di dottorato.



La commissione rileva la partecipazione trasversale ai quattro corsi di dottorato di ateneo: migrazioni coinvolge 10 dipartimenti dell'ateneo, studi di genere 6, transizione ecologica 8 e metodologie 5.

4) rinnovo dell'associazione ai Dottorati di Interesse Nazionale (DIN) ed in associazione attivati nei cicli precedenti. L'Ateneo finanzia ciascun corso con almeno una borsa di dottorato, assicurando che il referente/tutor della scheda descrittiva della tematica messa a bando per la borsa finanziata, sia diverso dai tutor dei dottorandi dei due cicli precedenti (n. 25 borse).

N.	Dottorato	DOT	Università	DIN
1	Autonomous Systems (DAuSy)	DOT22W24MW	UNIBA	SI'
2	Catalisi	DOT23BYW42	UNIPG	SI'
3	Defense against natural risks and ecological transition of built environment - Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito	DOT22N283M	UNICT	SI'
4	Dottorato di interesse nazionale in Design per il made in Italy: identità, innovazione e sostenibilità	DOT22SMRKM	UNINA	SI'
5	Dottorato di interesse nazionale in pubblica amministrazione e innovazione per la disabilità e l'inclusione sociale	DOT2253J7K	UNINA	SI'
6	Dottorato di interesse nazionale in Scienze motorie e sportive	DOT23SWY8H	UNIVE	SI'
7	Dottorato in Cybersicurezza	DOT228NSCY	Scuola IMT Altì Studi Lucca	SI'
8	Dottorato nazionale in Heritage Science	DOT22PFT5A	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
9	Dottorato nazionale in osservazione della terra	DOT22YB97H	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
10	Dottorato nazionale in Space Science and Technology (SST)	DOT22ALWF9	UNITN	SI'
11	Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory	DOT23NPFAC	UNIBA	SI'
12	Food System	DOT22ETNEF	UNITO	SI'
13	Learning Sciences and Digital Technologies	DOT228K3ZT	UNIMORE	SI'
14	Dottorato di interesse nazionale in life course research	DOT225JC7R	UNIFI	SI'
15	Materiali, processi sostenibili e sistemi per la transizione energetica	DOT22TTR8N	POLITO	SI'
16	Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione	DOT209X9FC	UNIBA Polo AG	SI'
17	Photovoltaics	DOT229NLP9	UNISA	SI'
18	Processi e Tecnologie fotoindotti	DOT229WZAS	UNIPG	SI'
19	Robotics and intelligent machines	DOT22RH8ZT	UNIGE	SI'
20	Studi europei	DOT235HPHF	UNIGE	SI'
21	Studi Religiosi	DOT22L4MZ7	UNIMORE	SI'
22	National PHD in peace studies	DOT24TP83J	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
23	Sustainable Development and Climate Change	DOT21HMR9C	IUSS - PAVIA	SI'
24	Teaching & learning sciences: inclusion, technologies, educational research and evaluation	DOT238H455	UNIMC	SI'
25	Theoretical and Applied Neuroscience	DOT22Z84HF	Camerino	SI'
26	Leadership, empowerment, and digital innovation In education and learning (Lediel)	DOT22FPBMB	UNIBA	NO
27	Capacities building for global health	DOT23A4JWT	UNICA	NO

Si propone l'adesione solo a DIN e nel caso di cambio di tipologia con passaggio da dottorato DIN a dottorato standard o in semplice associazione, di non rinnovare l'adesione a meno che si abbia la disponibilità di un dipartimento a utilizzare allo scopo una delle borse a esso assegnate con la seguente eccezione per il corso di dottorato di ricerca in "Capacities building for global health", per il quale con accordo prot. n. 82419 del 31/05/2023, l'ateneo si è impegnato a finanziare una borsa di dottorato per i cicli 39, 40 e 41 per cui, sebbene non sia un corso DIN,



l'ateneo per il ciclo 41 è tenuto a finanziare una borsa. A tal proposito si segnala che, i dottorati in tabella corrispondenti alle righe 26 e 27 ai quali l'Ateneo ha aderito nel ciclo precedente, oggi non risultano classificati più come DIN e stante scenario attuale, si propone di ritirare la propria adesione per il ciclo XLI;

5) finanziamento del corso di dottorato di ricerca in "Matematica e scienze computazionali" con sede amministrativa l'Università degli Studi di Messina. Il finanziamento sarà a valere sulle risorse di ateneo distribuite al dipartimento di "Matematica e Informatica". Il dipartimento potrà utilizzare le risorse residue dell'anno precedente (~~n. borse variabile~~);

6) finanziamento di una borsa con fondi di ateneo al Polo di TP, da destinare al dottorato di ricerca in "Disuguaglianze, differenze, partecipazione", sede amministrativa UNIPA (n. 1 borsa);

7) cofinanziamento di almeno n. 2 borse di dottorato per ogni proposta di attivazione di dottorato di interesse nazionale con sede amministrativa l'Ateneo di Palermo. Per singolo corso, l'ateneo si impegna, qualora necessario, a cofinanziare il numero di borse necessarie per il raggiungimento delle 30 borse obbligatorie per attivare un corso DIN (~~minimo quattro~~);

pari almeno a quattro. Si invitano i coordinatori dei corsi di dottorato ad ampliare il più possibile il numero delle borse acquisite dai partner. Qualora fosse necessario incrementare il numero di borse di dottorato conferite dall'ateneo, il CdA valuterà caso per caso.

8) finanziamento con n. 2 borse al corso DIN in Biodiversity per compensare la cessione avvenuta lo scorso anno, di una borsa al DIN in "Medicina di Precisione" ed una al dottorato in "Patrimonio Culturale" (minimo n. 4 borse);

Si propone la seguente modifica: In caso di necessità, il DIN in Biodiversity, per compensare la cessione avvenuta lo scorso anno di una borsa al DIN in "Medicina di Precisione" ed una al dottorato in "Patrimonio Culturale" potrà recuperare le stesse borse attribuite dall'ateneo al DIN in "Medicina di Precisione" e al dipartimento di afferenza del dottorato in "Patrimonio Culturale";

9) ~~adesione a nuovi corsi DIN esterni o~~ **adesione di dottorati DIN esterni e finanziamento di borse esterne, con il limite di una borsa per corso, a condizione che gli obiettivi del corso siano aderenti ad almeno una delle principali strategie nazionali e previa valutazione del CdA;**

Per la distribuzione delle borse restanti, da ripartire fra i Dipartimenti, comprese le borse provenienti da soggetti esterni e dal Bilancio di Ateneo, si ripropongono per il ciclo 41° gli stessi criteri già adottati per il ciclo 40° con le modifiche che sono di seguito riportate.

Nell'adozione dei criteri di ripartizione che sono definiti più avanti, si utilizzeranno due pesi denominati A e B, così definiti:

A) Peso 55% numero dei docenti e ricercatori afferenti a ciascun Dipartimento al 01/11/2024;

B) peso 45% borse assegnate nell'anno precedente con riferimento alle borse di Ateneo ed alle borse esterne (queste ultime con incidenza del 50%).

L'applicazione dei criteri e pesi A e B sopra riportati dovranno rispettare i seguenti vincoli:

- il 50% delle risorse d'Ateneo per l'attivazione dei Corsi di dottorato di ricerca, sarà ripartito con i criteri sopra citati A e B;

- il 20% delle risorse d'Ateneo sarà ripartito sempre secondo i criteri A e B, esclusivamente ai Dipartimenti che potranno attestare che almeno i 2/3 dei dottori di ricerca afferenti agli ultimi tre cicli già conclusi (35°, 36° e 37°), ~~abbiano caricato su IRIS per le aree bibliometriche almeno un articolo su rivista in Q1 o Q2 e per le aree non bibliometriche almeno un prodotto di fascia A o articolo scientifico su rivista o capitolo o saggio su volume~~ **abbiano pubblicato per le aree bibliometriche almeno un articolo su rivista in Q1 o Q2 e per le aree non bibliometriche almeno un prodotto di fascia A o articolo scientifico su rivista o capitolo o saggio su volume (caricato su IRIS o documentato dal coordinatore);**



- il 30% delle risorse d'Ateneo sarà distribuito in applicazione della delibera del C.d.A. n. 07/02 "Riesame dei Corsi di dottorato di ricerca anno 2023. Definizione di azioni sistemiche di miglioramento" del 10/07/2024 e si terrà conto della valutazione ex post e degli indicatori di qualità (AVA 3 e di Ateneo). Nella procedura di distribuzione si applicheranno gli indicatori del "Report sul riesame dei corsi di dottorato di ricerca - anno 2023 - approvato dal Presidio di Qualità nella seduta del 19/06/2024.

Nell'ottica di premiare i Corsi di dottorato più virtuosi, si chiede di valutare se le **tali** risorse possano essere distribuite ai Corsi e non ai Dipartimenti e si propone di utilizzare i sub-criteri di seguito elencati, distribuendo le borse proporzionalmente al punteggio "totale" ottenuto, che sarà compreso tra 0 e 3.

AVA3 - Sub-criterio 1

Percentuale di dottori che hanno conseguito il titolo nel 2024 che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero. Si attribuirà un punteggio a ciascun corso secondo il seguente schema.

Percentuale	Punteggio
percentuale $\geq 60\%$	1
$30\% \leq \text{percentuale} < 60\%$	0,5
$10\% \leq \text{percentuale} < 30\%$	0,2
$0\% \leq \text{percentuale} < 10\%$	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

AVA3 - Sub-criterio 2

Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca AVA3 generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi (35°, 36°, 37°) e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi se superiore o pari alla media di ateneo dei soli dottori computato nel modo seguente:
ciascun prodotto scientifico a firma di allievi dottorandi (e di dottori che hanno conseguito il titolo nel biennio precedente la delibera di assegnazione delle risorse) verrà valutato come segue:

1 per ciascun prodotto ad autore singolo

0,8 per ciascun prodotto a due autori

0,6 per ciascun prodotto a tre autori

0,4 per ciascun prodotto a quattro o più autori. **Modifica proposta dal Senato.**

Percentuale	Punteggio
percentuale \geq media ateneo	1
percentuale $<$ media ateneo	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

AVA3 - Sub-criterio 3

Percentuale di studenti che hanno risposto al sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi dei cicli 38° e 39° (dottorandi che hanno concluso il primo e/o secondo di corso).

Percentuale	Punteggio
percentuale $\geq 60\%$	1
$30\% \leq \text{percentuale} < 60\%$	0,5
$10\% \leq \text{percentuale} < 30\%$	0,2
$0\% \leq \text{percentuale} < 10\%$	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

In caso di corsi di dottorato non attivati per il ciclo XLI, le risorse saranno attribuite al Dipartimento sede amministrativa del corso stesso. Il Dipartimento sarà libero di allocarle internamente ai propri Corsi di dottorato. Per Corsi di dottorato che hanno cambiato denominazione, le borse saranno attribuite al nuovo Corso.



- il numero minimo di borse d'Ateneo assegnate a ciascun Dipartimento non potrà essere inferiore a 3;
- i Dipartimenti con più proposte di attivazione di dottorato, decideranno in autonomia la suddivisione interna delle risorse assegnate per il finanziamento dei propri corsi;
- le borse non assegnate per il ciclo corrente e destinate agli studenti stranieri, dovranno essere utilizzate nel ciclo successivo sempre per studenti stranieri e per lo stesso corso di dottorato;
- le annualità rese disponibili in caso di rinuncia di dottorandi iscritti, anche nel caso di specializzandi di area medica, saranno riassegnate all'Ateneo per il successivo ciclo che le riutilizzerà per lo stesso fine;
- i collegi di dottorato **dovranno potranno** identificare tematiche vincolate, dando priorità:
 - o a borse cofinanziate per almeno il 50% da soggetti esterni di qualsiasi tipologia;
 - o a borse che vengono cofinanziate per l'intera durata residua di progetti in corso e da rendicontare per almeno 1/3 della borsa;
 - o a borse che sono cofinanziate per almeno il 50% su altre tipologie di risorse;

I Collegi potranno altresì definire tematiche vincolate per le borse finanziate su risorse di Ateneo.

Eventuali ulteriori borse finanziate/cofinanziate su fondi del Dipartimento o con altre fonti di finanziamento (ad es. Progetti PNRR, PRIN, PO-FSE), potranno essere comunicate dai Dipartimenti o, nel caso dei progetti PNRR, dai referenti dei progetti, all'ufficio Dottorati di Ricerca che provvederà ad inserirle nel bando di prossima pubblicazione. Per le borse di dottorato finanziate da soggetti terzi su proposta dei Dipartimenti, nel caso di mancata erogazione del finanziamento da parte dei soggetti finanziatori, il Dipartimento sarà chiamato a garantirne la copertura su fondi propri.

Si chiede inoltre di autorizzare il Rettore alla sottoscrizione degli atti convenzionali relativi ai corsi di dottorato del ciclo XLI che avranno validità esclusivamente se il Corso di dottorato sarà accreditato dal MUR.

La Commissione prende atto delle ulteriori modifiche proposte dal Senato Accademico, di seguito riportate:

di cassare il punto 8 della proposta:

~~8) adesione a nuovi corsi DIN esterni ove adesione di dottorati DIN esterni e finanziamento di borse esterne, con il limite di una borsa per corso, a condizione che gli obiettivi del corso siano aderenti ad almeno una delle principali strategie nazionali. **La commissione rinvia la discussione in consiglio.**~~

di non aderire a nuovi dottorati DIN con sede amministrativa presso altro Ateneo; **La commissione rinvia la discussione in consiglio**

di inserire che "per i dottorati in forma associata con sede amministrativa presso altro Ateneo gli indicatori di AVA3 vengono ritenuti soddisfatti con il valore 0.5" **La commissione esprime parere favorevole.**

di stralciare dalla proposta di delibera il finanziamento di una borsa con fondi di Ateneo al Polo di TP, da destinare al dottorato di ricerca in "Disuguaglianze, differenze, partecipazione", sede amministrativa UNIPA e dei 25 dottorati DIN con sede amministrativa presso Atenei esterni demandando al Gruppo di lavoro di valutare eventuali sovrapposizioni tematiche e l'interesse strategico dell'Ateneo a partecipare. **La commissione rinvia la discussione in Consiglio.**

Segue un dibattito nel corso del quale vengono proposte le seguenti ulteriori modifiche (in **grassetto**):

- 2) finanziamento di n. 2 borse al nuovo Corso in associazione **e strategico di ateneo**, proposto da: UNIPA, ISMETT IRCCS, UPMC Italy e Fondazione Ri.MED e coordinato dal prof. Manfredi Rizzo (n. 2 borse) **per un ciclo**;



3) finanziamento di n. 2 borse al nuovo Corso in associazione “Quantum Artificial Intelligence” proposto dal Dipartimento di Fisica e Chimica “Emilio Segrè” e coordinato dal prof. Mauro Paternostro (n. 2 borse) **per un ciclo**;

9) adesione a nuovi corsi DIN esterni ~~ove adesione di dottorati DIN esterni e finanziamento di borse esterne, con il limite di una borsa per corso~~, a condizione che gli obiettivi del Corso siano aderenti ad almeno una delle principali strategie **nazionali e non sia in sovrapposizione con tematiche di interesse dei DIN** esistenti previa valutazione del CdA;

- il 20% delle risorse d’Ateneo sarà ripartito sempre secondo i criteri A e B, esclusivamente ai Dipartimenti che potranno attestare che almeno i 2/3 dei dottori di ricerca afferenti agli ultimi tre cicli già conclusi (35°, 36° e 37°), ~~abbiano caricato su IRIS per le aree bibliometriche almeno un articolo su rivista in Q1 o Q2 e per le aree non bibliometriche almeno un prodotto di fascia A o articolo scientifico su rivista o capitolo o saggio su volume~~ abbiano pubblicato per le aree bibliometriche almeno un articolo su rivista in Q1 o Q2 e per le aree non bibliometriche almeno un prodotto di fascia A o articolo scientifico su rivista o capitolo o saggio su volume **anche a più autori** (caricato su IRIS o documentato dal coordinatore);

- il 30% delle risorse d’Ateneo sarà distribuito in applicazione della delibera del C.d.A. n. 07/02 “Riesame dei Corsi di dottorato di ricerca anno 2023. Definizione di azioni sistemiche di miglioramento” del 10/07/2024 e si terrà conto della valutazione ex post e degli indicatori di qualità (AVA 3 e di Ateneo). Nella procedura di distribuzione si applicheranno gli indicatori del “Report sul riesame dei corsi di dottorato di ricerca - anno 2023 - approvato dal Presidio di Qualità nella seduta del 19/06/2024.

Nell’ottica di premiare i Corsi di dottorato più virtuosi, ~~si chiede di valutare se le tali risorse saranno possano essere~~ distribuite ai Corsi e non ai Dipartimenti e si propone di utilizzare i sub-criteri di seguito elencati, distribuendo le borse proporzionalmente al punteggio “totale” ottenuto, che sarà compreso tra 0 e 3.

AVA3 - Sub-criterio 2

Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca AVA3 generati dai dottori di ricerca degli ultimi conclusi

(35°, 36°, 37°) e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi se superiore o pari all’ateneo dei soli dottori **computato nel modo seguente:**

~~ciascun prodotto scientifico a firma di allievi dottorandi (e di dottori che hanno conseguito il titolo nel biennio precedente la delibera di assegnazione delle risorse) verrà valutato come segue:~~

- ~~1 per ciascun prodotto ad autore singolo~~
- ~~0,8 per ciascun prodotto a due autori~~
- ~~0,6 per ciascun prodotto a tre autori~~
- ~~0,4 per ciascun prodotto a quattro o più autori.~~

Percentuale	Punteggio
<i>percentuale</i> >= media ateneo	1
<i>percentuale</i> < media ateneo	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

In merito alle seguenti proposte deliberate dal Senato Accademico, il Consiglio delibera quanto di seguito riportato:

- di cassare il punto 8 della proposta:**
- ~~8~~ ~~adesione a nuovi corsi DIN esterni ove adesione di dottorati DIN esterni e finanziamento di borse esterne, con il limite di una borsa per corso, a condizione che gli obiettivi del corso siano aderenti ad almeno una delle principali strategie nazionali.~~
- di non aderire a nuovi dottorati DIN con sede amministrativa presso altro Ateneo;**
- di inserire che “per i dottorati in forma associata con sede amministrativa presso altro Ateneo gli indicatori di AVA3 vengono ritenuti soddisfatti con il valore 0.5”



- di stralciare dalla proposta di delibera il punto 6) finanziamento di una borsa con fondi di Ateneo al Polo di TP, da destinare al dottorato di ricerca in “Disuguaglianze, differenze, partecipazione”, sede amministrativa UNIPA ~~e dei 25 dottorati DIN con sede amministrativa presso atenei esterni~~ demandando al Gruppo di lavoro di valutare eventuali sovrapposizioni tematiche e l’interesse strategico dell’Ateneo a partecipare.

Inoltre, per il prossimo anno, il Consiglio invita gli Uffici e il Gruppo di lavoro nominato dal Rettore ad effettuare un accurato monitoraggio di tutti i dottorati di interesse nazionale per valutarne eventuali sovrapposizioni tematiche e l’interesse strategico dell’Ateneo a partecipare.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la proposta del Responsabile del Procedimento;
SENTITO quanto rappresentato dal Presidente della Commissione Didattica e Ricerca;
all’unanimità,

DELIBERA

- di suddividere l’importo previsto nel Bilancio autorizzatorio d’Ateneo E.F. 2025, per la copertura delle borse finanziate dall’Ateneo per i corsi di dottorato di ricerca del ciclo XLI, secondo i seguenti criteri, priorità e riserve:
- 1) finanziamento fino al raggiungimento di almeno tre borse dei quattro dottorati strategici con sede UNIPA di seguito elencati (n. 12 borse):
 - a. “Migrazioni, Differenze, Giustizia Sociale”
 - b. "Studi di Genere", tenendo conto dell’obiettivo di Strategico di Ateneo sulla parità di Genere
 - c. "Tecnologie e metodi per la formazione universitaria"
 - d. "Transizione Ecologica”
 - 2) finanziamento di n. 2 borse al nuovo Corso in associazione, proposto da: UNIPA, ISMETT IRCCS, UPMC Italy e Fondazione Ri.MED e coordinato dal prof. Manfredi Rizzo (n. 2 borse) per un ciclo;
 - 3) finanziamento di n. 2 borse al nuovo Corso in associazione “Quantum Artificial Intelligence” proposto dal Dipartimento di Fisica e Chimica “Emilio Segrè” e coordinato dal prof. Mauro Paternostro (n. 2 borse) per un ciclo;
 - 4) rinnovo dell’associazione ai Dottorati di Interesse Nazionale (DIN) ed in associazione attivati nei cicli precedenti. L’Ateneo finanzia ciascun Corso con almeno una borsa di dottorato, assicurando che il referente/tutor della scheda descrittiva della tematica messa a bando per la borsa finanziata, sia diverso dai tutor dei dottorandi dei due cicli precedenti (n. 25 borse).

N.	Dottorato	DOT	Università	DIN
1	Autonomous Systems (DAuSy)	DOT22W24MW	UNIBA	SI'
2	Catalisi	DOT23BYW42	UNIPG	SI'
3	Defense against natural risks and ecological transition of built environment - Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito	DOT22N283M	UNICT	SI'
4	Dottorato di interesse nazionale in Design per il made in Italy: identità, innovazione e sostenibilità	DOT22SMRKM	UNINA	SI'
5	Dottorato di interesse nazionale in pubblica amministrazione e innovazione per la disabilità e l’inclusione sociale	DOT2253J7K	UNINA	SI'
6	Dottorato di interesse nazionale in Scienze motorie e sportive	DOT23SWY8H	UNIVE	SI'
7	Dottorato in Cybersicurezza	DOT228NSCY	Scuola IMT Alti Studi Lucca	SI'
8	Dottorato nazionale in Heritage Science	DOT22PFT5A	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
9	Dottorato nazionale in osservazione della terra	DOT22YB97H	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
10	Dottorato nazionale in Space Science and Technology (SST)	DOT22ALWF9	UNITN	SI'
11	Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory	DOT23NPFAC	UNIBA	SI'
12	Food System	DOT22ETNEF	UNITO	SI'



13	Learning Sciences and Digital Technologies	DOT228K3ZT	UNIMORE	SI'
14	Dottorato di interesse nazionale in life course research	DOT225JC7R	UNIFI	SI'
15	Materiali, processi sostenibili e sistemi per la transizione energetica	DOT221TR8N	POLITO	SI'
16	Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione	DOT209X9FC	UNIBA □ Polo AG	SI'
17	Photovoltaics	DOT229NLP9	UNISA	SI'
18	Processi e Tecnologie fotoindotti	DOT229WZAS	UNIPG	SI'
19	Robotics and intelligent machines	DOT22RH8ZT	UNIGE	SI'
20	Studi europei	DOT235HPHF	UNIGE	SI'
21	Studi Religiosi	DOT22L4MZ7	UNIMORE	SI'
22	National PHD in peace studies	DOT24TP83J	UNIROMA 1 - La Sapienza	SI'
23	Sustainable Development and Climate Change	DOT21HMR9C	IUSS - PAVIA	SI'
24	Teaching & learning sciences: inclusion, technologies, educational research and evaluation	DOT238H4S5	UNIMC	SI'
25	Theoretical and Applied Neuroscience	DOT22Z84HF	Camerino	SI'

Si propone l'adesione solo a DIN e nel caso di cambio di tipologia con passaggio da dottorato DIN a dottorato standard o in semplice associazione, di non rinnovarne l'adesione a meno che si abbia la disponibilità di un Dipartimento a utilizzare allo scopo una delle borse a esso assegnate con la seguente eccezione per il Corso di dottorato di ricerca in "Capacities building for global health", per il quale con accordo prot. n. 82419 del 31/05/2023, l'Ateneo si è impegnato a finanziare una borsa di dottorato per i cicli 39, 40 e 41 per cui, sebbene non sia un corso DIN, l'Ateneo per il ciclo 41 è tenuto a finanziare una borsa.

- 5) Finanziamento del corso di dottorato di ricerca in "Matematica e scienze computazionali" con sede amministrativa l'Università degli Studi di Messina. Il finanziamento sarà a valere sulle risorse di ateneo distribuite al dipartimento di "Matematica e Informatica". Il Dipartimento potrà utilizzare le risorse residue dell'anno precedente;
- 6) cofinanziamento di almeno n. 2 borse di dottorato per ogni proposta di attivazione di dottorato di interesse nazionale con sede amministrativa l'Ateneo di Palermo. Per singolo corso, l'Ateneo si impegna, qualora necessario, a cofinanziare il numero di borse necessarie per il raggiungimento delle 30 borse obbligatorie per attivare un corso DIN pari almeno a quattro. Si invitano i Coordinatori dei Corsi di dottorato ad ampliare il più possibile il numero delle borse acquisite dai partner. Qualora fosse necessario incrementare il numero di borse di dottorato conferite dall'Ateneo. Il CdA valuterà caso per caso.
- 7) In caso di necessità, il DIN in Biodiversity, per compensare la cessione avvenuta lo scorso anno di una borsa al DIN in "Medicina di Precisione" ed una al dottorato in "Patrimonio Culturale" potrà recuperare le stesse dalle borse attribuite dall'Ateneo al DIN in "Medicina di Precisione" e al Dipartimento di afferenza del dottorato in "Patrimonio Culturale";
- 8) adesione a nuovi corsi DIN esterni e finanziamento di borse esterne, con il limite di una borsa per Corso, a condizione che gli obiettivi del Corso siano aderenti ad almeno una delle principali strategie nazionali e non sia in sovrapposizione con tematiche di interesse dei DIN esistenti previa valutazione del CdA;

Per la distribuzione delle borse restanti, da ripartire fra i Dipartimenti, comprese le borse provenienti da soggetti esterni e dal Bilancio di Ateneo, si ripropongono per il ciclo 41° gli stessi criteri già adottati per il ciclo 40° con le modifiche che sono di seguito riportate.

Nell'adozione dei criteri di ripartizione che sono definiti più avanti, si utilizzeranno due pesi denominati A e B, così definiti:

- A) Peso 55% numero dei docenti e ricercatori afferenti a ciascun Dipartimento al 01/11/2024;
- B) Peso 45% borse assegnate nell'anno precedente con riferimento alle borse di Ateneo ed alle borse esterne (queste ultime con incidenza del 50%).



L'applicazione dei criteri e pesi A e B sopra riportati dovranno rispettare i seguenti vincoli:

- il 50% delle risorse d'Ateneo per l'attivazione dei Corsi di dottorato di ricerca, sarà ripartito con i criteri sopra citati A e B;
- il 20% delle risorse d'Ateneo sarà ripartito sempre secondo i criteri A e B, esclusivamente ai Dipartimenti che potranno attestare che almeno i 2/3 dei dottori di ricerca afferenti agli ultimi tre cicli già conclusi (35°, 36° e 37°), abbiano pubblicato per le aree bibliometriche almeno un articolo su rivista in Q1 o Q2 e per le aree non bibliometriche almeno un prodotto di fascia A o articolo scientifico su rivista o capitolo o saggio su volume anche a più autori (caricato su IRIS o documentato dal coordinatore);
- il 30% delle risorse d'Ateneo sarà distribuito in applicazione della delibera del C.d.A. n. 07/02 "Riesame dei Corsi di dottorato di ricerca anno 2023. Definizione di azioni sistemiche di miglioramento" del 10/07/2024 e si terrà conto della valutazione ex post e degli indicatori di qualità (AVA 3 e di Ateneo). Nella procedura di distribuzione si applicheranno gli indicatori del "Report sul riesame dei Corsi di dottorato di ricerca - anno 2023 - approvato dal Presidio di Qualità nella seduta del 19/06/2024.

Nell'ottica di premiare i Corsi di dottorato più virtuosi, tali risorse saranno distribuite ai Corsi e non ai Dipartimenti e si propone di utilizzare i sub-criteri di seguito elencati, distribuendo le borse proporzionalmente al punteggio "totale" ottenuto, che sarà compreso tra 0 e 3.

AVA3 - Sub-criterio 1	
Percentuale di dottori che hanno conseguito il titolo nel 2024 che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero. Si attribuirà un punteggio a ciascun Corso secondo il seguente schema	
Percentuale	Punteggio
<i>percentuale</i> \geq 60%	1
30% \leq <i>percentuale</i> < 60%	0,5
10% \leq <i>percentuale</i> < 30%	0,2
0% \leq <i>percentuale</i> < 10%	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

AVA3 - Sub-criterio 2	
Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca AVA3 generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi (35°, 36°, 37°) e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi se superiore o pari alla media di Ateneo dei soli dottori	
Percentuale	Punteggio
<i>percentuale</i> \geq media ateneo	1
<i>percentuale</i> < media ateneo	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

AVA3 - Sub-criterio 3	
Percentuale di studenti che hanno risposto al sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi dei cicli 38° e 39° (dottorandi che hanno concluso il primo e/o secondo di Corso)	
Percentuale	Punteggio
<i>percentuale</i> \geq 60%	1
30% \leq <i>percentuale</i> < 60%	0,5
10% \leq <i>percentuale</i> < 30%	0,2
0% \leq <i>percentuale</i> < 10%	0
Se <i>percentuale</i> non presente perché corso di recente attivazione	0,5

In caso di Corsi di dottorato non attivati per il ciclo XLI, le risorse saranno attribuite al Dipartimento sede amministrativa del Corso stesso. Il Dipartimento sarà libero di allocarle internamente ai propri Corsi di dottorato. Per Corsi di dottorato che hanno cambiato denominazione, le borse saranno attribuite al nuovo Corso.

- il numero minimo di borse d'Ateneo assegnate a ciascun Dipartimento non potrà essere inferiore a 3;



- i Dipartimenti con più proposte di attivazione di dottorato, decideranno in autonomia la suddivisione interna delle risorse assegnate per il finanziamento dei propri Corsi;
- le borse non assegnate per il ciclo corrente e destinate agli studenti stranieri, dovranno essere utilizzate nel ciclo successivo sempre per studenti stranieri e per lo stesso Corso di dottorato;
- le annualità resesi disponibili in caso di rinuncia di dottorandi iscritti, anche nel caso di specializzandi di area medica, saranno riassegnate all'Ateneo per il successivo ciclo che le riutilizzerà per lo stesso fine;
- i Collegi di dottorato potranno identificare tematiche vincolate, dando priorità:
 - o a borse cofinanziate per almeno il 50% da soggetti esterni di qualsiasi tipologia;
 - o a borse che vengono cofinanziate per l'intera durata residua di progetti in corso e da rendicontare per almeno 1/3 della borsa;
 - o a borse che sono cofinanziate per almeno il 50% su altre tipologie di risorse;

I Collegi potranno altresì definire tematiche vincolate per le borse finanziate su risorse di Ateneo.

Eventuali ulteriori borse finanziate/cofinanziate su fondi del Dipartimento o con altre fonti di finanziamento (ad es. Progetti PNRR, PRIN, PO-FSE), potranno essere comunicate dai Dipartimenti o, nel caso dei progetti PNRR, dai referenti dei progetti, all'Ufficio Dottorati di Ricerca che provvederà ad inserirle nel bando di prossima pubblicazione. Per le borse di dottorato finanziate da soggetti terzi su proposta dei Dipartimenti, nel caso di mancata erogazione del finanziamento da parte dei soggetti finanziatori, il Dipartimento sarà chiamato a garantirne la copertura su fondi propri.

Si autorizza il Rettore alla sottoscrizione degli atti convenzionali relativi ai Corsi di dottorato del ciclo XLI che avranno validità esclusivamente se il Corso di dottorato sarà accreditato dal MUR.

□ di prevedere che “per i dottorati in forma associata con sede amministrativa presso altro Ateneo, gli indicatori di AVA3 vengono ritenuti soddisfatti con il valore 0.5”

□ per il prossimo anno, il Consiglio invita gli Uffici e il Gruppo di lavoro nominato dal Rettore ad effettuare un accurato monitoraggio di tutti i dottorati di interesse nazionale per valutarne eventuali sovrapposizioni tematiche e l'interesse strategico dell'Ateneo a partecipare.

Letto e approvato seduta stante.

LA DELEGATA DEL DIRETTORE GENERALE
Segretaria
Dott.ssa Simona VIOLA

IL RETTORE
Presidente
Prof. Massimo MIDIRI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.



I: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Da MARIA ANNA CALLARI <marianna.callari@unipa.it>

Data ven 16/05/2025 13:21

A SILVIA PINZARRONE <silvia.pinzarrone@unipa.it>

Bacini e buon lavoro!

Dott.ssa Maria Anna Callari

U.O. Didattica e Internazionalizzazione

Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.)

Via del Vespro 129 | Plesso di Scienze Radiologiche

90127 Palermo

Tel. +3909123897207



**Università
degli Studi
di Palermo**

Da: Dottorati <dottorati@unipa.it>

Inviato: martedì 13 maggio 2025 17:55

A: ml_direttoridipartimento@mailman.unipa.it <ml_direttoridipartimento@mailman.unipa.it>

Cc: ANDREA PACE <andrea.pace@unipa.it>; ANTONINA PIRROTTA <antonina.pirrotta@unipa.it>; TIZIANA

PUPILLO <tiziana.pupillo@unipa.it>; LUCIANO TROPEA <luciano.tropea@unipa.it>;

coordinatori.dottorati40@mailman.unipa.it <coordinatori.dottorati40@mailman.unipa.it>; MICHELE SBACCHI

<michele.sbacchi@unipa.it>; MARIA LUISA GERMANA' <marialuisa.germana@unipa.it>; FILIPPO MACALUSO

<filippo.macaluso@unipa.it>; CHIARA GARILLI <chiara.garilli@unipa.it>; PIERO COLAJANNI

<piero.colajanni@unipa.it>; MANFREDI RIZZO <manfredi.rizzo@unipa.it>; MAURO PATERNOSTRO

<mauro.paternostro@unipa.it>; ANDREA LE MOLI <andrea.lemoli@unipa.it>; ONOFRIO SCIALDONE

<onofrio.scialdone@unipa.it>

Oggetto: [Dottorato 41] Attribuzione borse di dottorato Ciclo 41, A.A. 2025/20226 - Scadenza 22/05/2025

Chiarissimi Direttori di dipartimento e Coordinatori di dottorato,

com'è noto, con delibera del 10/04/2025, il C.d.A. ha deliberato i criteri di ripartizione delle borse di dottorato, ciclo 41°, A.A. 2025/2026.

A seguito dell'applicazione dei criteri stabiliti, è stata determinata la distribuzione delle risorse da assegnare ai dipartimenti, che trovate nei file tre file allegati e la cui descrizione è di seguito descritta.

- 1) La distribuzione delle **borse di dottorato finanziate con fondi di Ateneo** è contenuta nel file denominato "Simulazione distribuzione borse Ateneo 2025 per Dipartimenti_01.pdf";
- 2) la distribuzione delle **borse di dottorato finanziate dalla Regione Siciliana** è contenuta nel file denominato "Simulazione Borse 2025 Regione Siciliana.pdf";
- 3) il file "Simulazione Borse 2025 Dottorati Strategici e DIN.pdf" riporta invece le borse riservate per i **dottorati di interesse nazionali e per i dottorati strategici di Ateneo**.

Sulla base delle borse attribuite, i Dipartimenti possono deliberare i corsi da attivare e le risorse che intendono utilizzare per cofinanziare eventuali borse aggiuntive, dando priorità all'attivazione di borse cofinanziate parzialmente con fondi esterni che potranno essere integrati, utilizzando risorse di ateneo o di dipartimento per la parte restante.

Le tematiche di ricerca delle borse di dottorato non sono richieste in questa fase ma dovranno essere comunicate al momento della pubblicazione del bando di selezione.

La piattaforma CINECA per l'accreditamento sarà aperta fino al **12 giugno 2025**, vi chiediamo pertanto, di far pervenire all'ufficio Dottorati di Ricerca, **entro il 22 maggio 2025**, le delibere dei Consigli di Dipartimento per l'attivazione dei corsi, i relativi coordinatori e le fonti di finanziamento.

Si ricorda che, in caso di borse finanziate interamente o in parte con fondi esterni, ai sensi della delibera sopra citata, i dipartimenti si assumono automaticamente la responsabilità di finanziare con fondi nel caso di mancato finanziamento esterno.

Alla data di chiusura della procedura di accreditamento, il numero delle borse assegnate ai corsi dovrà essere superiore o uguale al numero **minimo** richiesto per accreditare i corsi.

Previa copertura finanziaria, ulteriori borse potranno essere aggiunte fino alla data di pubblicazione del bando.

Cordiali saluti,
Carmelo Priolo.

--

Carmelo Priolo
Università degli Studi di Palermo
Ufficio Dottorato di Ricerca
+39 091238 93135 / 93125

Dottorato	Nuova Associazione	Tipo	Sede	Borse Ateneo
Cofinanziamento per copertura borse DM 629		Standard	UNIPA	0
Cofinanziamento per copertura borse DM 630		Standard	UNIPA	0
Riservate di ateneo per non Attivazione DIN Life Course Research		Standard	UNIPA	1
Migrazioni , Differenze, Giustizia Sociale		Strategico	UNIPA	3
Studi di Genere		Strategico	UNIPA	3
Tecnologie e metodi per la formazione universitaria		Strategico	UNIPA	3
Transizione Ecologica		Strategico	UNIPA	3
Disuguaglianze, Differenze, Partecipazione		Standard	UNIPA - POLO TP	0
Quantum Artificial Intelligence (NUOVO)		Standard	UNIPA	1
Metabolic Syndrome and One Health (in attesa di conferma)(NUOVO)		Strategico	UNIPA	2
Biodiversity		DN	UNIPA	2
Medicina di precisione		DN	UNIPA	2
Dottorati esterni NO DIN (2)				
Leadership, empowerment, and digital innovation In education and learning (Lediel)		Associato	UNIBA - SUD	0
Capacities Building For Global Health		Associato	UNICA - SUD	1
Dottorati esterni DIN (23)				
Autonomous Systems (DAuSy) (Si fonde con Robotics and intelligent machines)		STD	POLIBA - SUD	0
Catalisi - Si unifica con Catalisi ed Energia		STD	UNIPG - Centro-Nord	0
Defense against natural risks and ecological transition of built environment Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito		DN	UNICT - SUD	1
Dottorato di interesse nazionale in Design per il made in italy: identità, innovazione e sostenibilità		DN	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli - SUD	1
Dottorato di interesse nazionale in pubblica amministrazione e innovazione per la disabilità e l'inclusione sociale		DN	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli - SUD	1
Dottorato di interesse nazionale in Scienze motorie e sportive		DN	UNIVR - Centro-Nord	1
Dottorato in Cybersicurezza		DN	Scuola IMT Alti Studi Lucca - Centro-Nord	1
Dottorato nazionale in Heritage Science		DN	Roma La Sapienza - Centro-Nord	1
Dottorato nazionale in osservazione della terra		DN	Roma La Sapienza - Centro-Nord	1
Dottorato nazionale in Space Science and Technology (SST)		DN	Trento - Centro-Nord	1
Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory		DN	UNIBA - SUB	1
Food Science, Technology And Biotechnology		DN	UNITO - Centro-Nord	1

Learning Sciences and Digital Technologies		DN	UNIMORE - Centro nord	1
Life Course Research		STD	UNIFI - Centro-Nord	0
Materiali, processi sostenibili e sistemi per la transizione energetica		DN	POLITO - Centro-Nord	1
Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione		DN	UNIBA - POLO AG	1
Photovoltaics		DN	UNISA - SUD	1
Catalisi ed Energia (Ex Processi e Tecnologie fotoindotte)		DN	UNIPG - Centro-Nord	1
Robotics and intelligent machines		DN	UNIGE - Centro-Nord	1
Studi europei		DN	UNIGE - Centro-Nord	1
Studi religiosi		DN	UNIMORE - Centro-Nord	1
National PHD in peace studies		DN	UNIFI - Centro-Nord	1
Sustainable Development and Climate Change		DN	IUSS - PAVIA - Centro-Nord	1
Teaching & learning sciences: inclusion, technologies, educational research and evaluation		DN	UNIMC - Centro-Nord	1
Theoretical and Applied Neuroscience		DN	Camerino - Centro-Nord	1
Data Sciences	Sì	DN	UNICA	1
			Totale posti riservati	44

Corso di Dottorato	Dipartimento	collegio	Borsa Regionali Libere	Borse Regionali cotutorato	Borse Totali (E+F)
HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES	Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione	59		2	2
ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE	Architettura	52	1	1	2
SISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI MEDITERRANEI	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	46		2	2
BIODIVERSITY IN AGRICULTURE AND FORESTRY	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	44		2	2
CHEMICAL, ENVIRONMENTAL, BIOMEDICAL, HYDRAULIC AND MATERIALS ENGINEERING	Ingegneria	39		2	2
SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	39		2	2
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	Ingegneria	37		2	2
ENERGY	Ingegneria	35	1	1	2
BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata	34		2	2
MECHANICAL, MANUFACTURING, MANAGEMENT AND AEROSPACE INNOVATION	Ingegneria	34	1	1	2
DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI	Giurisprudenza	33	2		2
DINAMICA DEI SISTEMI	Scienze Politiche e delle relazioni internazionali	32		1	1
SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	31	1		1
PLURALISMI GIURIDICI. PROSPETTIVE ANTICHE E ATTUALI	Giurisprudenza	30	1		1
STUDI UMANISTICI	Scienze Umanistiche	30	1		1
TECNOLOGIE E SCIENZE PER LA SALUTE DELL'UOMO	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	29		1	1
SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	Scienze della Terra e del Mare	28		1	1
ECONOMICS, BUSINESS AND STATISTICS	Scienze economiche e statistiche	28	1		1
ENGINEERING OF STRUCTURES AND INFRASTRUCTURES	Ingegneria	28	1		1
MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"	28		1	1
ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica	25		1	1
MIGRAZIONI, DIFFERENZE, GIUSTIZIA SOCIALE	Centro MIGRARE	22	1		1
PATRIMONIO CULTURALE	Culture e Società	19		1	1
STUDI DI GENERE	Giurisprudenza	19	1		1
SEMIOTICA: STUDI SU TESTO, DISCORSO, MEDIA, CULTURA	Culture e Società	15		1	1
STUDI CLASSICI PER LA CONTEMPORANEITA'	Culture e Società	13	1		1
ARCHITETTURA PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA TRA SPAZI INTERNI E PAESAGGIO	Architettura	12		1	1
TECNOLOGIE E METODI PER LA FORMAZIONE UNIVERSITARIA	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	12		1	1
CULTURA VISUALE	Culture e Società	12	1		1
TRANSIZIONE ECOLOGICA	CSTE	10	1		1
MEDICINA RIGENERATIVA	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"	1		1	1
QUANTUM ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	1	1		1
BIODIVERSITY	Scienze della terra e del mare	0	15		15
MEDICINA DI PRECISIONE	Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica	0	15		15

DIPARTIMENTO	50% Borse	20% Borse	30% Borse	Borse Ateneo Assegnate 2025 (B+C+D)	Residuo Borse Ateneo 2024 non utilizzato	Residuo Borse Ateneo 2024 Specializzandi	Borse Totali Ateneo Assegnate 2025 (E+F+G)	Arrotondamenti	BorseTotali Ateneo Assegnate 2025 (I+J)
Architettura	1,27	3,18	1,80	6,25		0,00	6,25	-0,01	6,24
Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata	1,41	3,52	2,16	7,09	0,56	0,08	7,73	0,01	7,74
Culture e Società	1,57	3,93	0,72	6,22		0,00	6,22	0,03	6,25
Fisica e Chimica - Emilio Segrè	1,16	2,89	1,08	5,13		0,00	5,13		5,13
Giurisprudenza	1,67	4,16	1,80	7,63	0,31	0,00	7,94	0,01	7,95
Ingegneria	4,29	10,72	8,28	23,28	0,00	0,00	23,28		23,28
Matematica e Informatica	0,53	1,33	0,72	2,58	2,49	0,00	5,07	-0,05	5,02
Medicina di precisione in area medica, chirurgica e critica	1,02	2,56	1,22	4,81	0,98	1,00	6,79	-0,01	6,78
Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"	1,41	3,53	1,58	6,52	0,76	1,00	8,28	0,01	8,29
Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	1,82	4,55	4,32	10,69		0,00	10,69	-0,03	10,66
Scienze della Terra e del Mare	0,97	2,43	1,80	5,20	0,34	0,00	5,54	-0,01	5,53
Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1,98	4,95	3,60	10,53		0,00	10,53	-0,07	10,46
Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	1,15	2,89	1,44	5,48	0,49	0,00	5,97	0,06	6,03
Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	0,66	1,64	0,86	3,16	0,04	0,00	3,20	0,02	3,22
Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione	1,16	2,89	1,80	5,85		0,00	5,85	-0,02	5,83
Scienze Umanistiche	1,13	2,83	0,72	4,68		0,00	4,68	0,06	4,74
Totali	23,20	58,00	33,90	115,10	5,97	2,08	123,15	0,00	123,15