













Secondo bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca – 39° ciclo

dall'Unione europea

Cofinanziato

Allegato 2bis

Dottorato in	Biochemistry and Molecular Biology – BiBiM 2.0
	Sede amministrativa Università degli Studi di Siena – in convenzione con Università degli Studi di
	Firenze, Università di Pisa, CNR/IFC
Coordinatore	Lorenza Trabalzini (lorenza.trabalzini@unisi.it)
Dipartimento	Biotecnologie, Chimica e Farmacia (DBCF)
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	27
di cui:	

	n.	Finanziatore	Тета
Posti	con bo	orsa	
A.	2	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Firenze	Tema di ricerca libero
C.	1	Università di Pisa	Tema di ricerca libero
D.	1	CNR/IFC	Tema di ricerca libero
E.	4	Regione Toscana Pegaso	Tema di ricerca libero (estero 6 mesi)
F.	1	Regione Toscana Pegaso	Tema vincolato – Studio traslazionale dei fattori che modulano la disponibilità della vitamina D nell'obesità (tirocinio 3 mesi)
Posti	con bo	rsa ex DM 118	
G.	1	MUR/Ateneo	ex DM 118 Transizioni digitali e ambientali - Bioeconomia circolare per prodotti biofarmaceutici ad alto valore aggiunto (estero 6 mesi, tirocinio 6 mesi)
Н.	1	MUR/Ateneo	ex DM 118 Ricerche PNRR - <i>Pain mechanisms and neuroinflammation:</i> focus on ZHFX2 (estero 6 mesi)
Posti	con bo	rsa ex DM 117	
I.	4	MUR/Toscana Life Sciences	Ricerca di anticorpi monoclonali umani contro specie batteriche e virali a potenziale epidemico e pandemico (estero 6 mesi, tirocinio 6 mesi)
J.	2	MUR/SetLance s.r.l.	Uso di peptidi bioattivi per il miglioramento della salute umana (estero 6 mesi, tirocinio 6 mesi)
Posti	senza	borsa	
K.	5	//	Tema di ricerca libero
Posti	riserva	nti a dipendenti di imprese impe	gnati in attività di elevata qualificazione
L.	1	Magi's LAB srl	Tema di ricerca libero
M.	1	DIESSE Diagnostica Senese SpA	Tema di ricerca libero
N.	2	Philogen SpA	Tema di ricerca libero

Tipologia graduatoria	Graduatoria unica per i posti con o senza borsa a tema di ricerca libero (posizioni A-E, K)
	Graduatoria singola per il posto con borsa Pegaso a tema vincolato (posizione F)
	Graduatoria singola per ciascuno dei posti con borse ex DM 118 (posizioni G, H)
	Graduatoria singola per ciascuno dei posti con borse ex DM 117 (posizioni I, J)
	Graduatoria singola per ciascuno dei posti riservati a dipendenti (posizioni L, M, N)
Documenti richiesti	Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto
ai fini della	con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni
valutazione	Progetto di ricerca (max 3 pagine, comprensive della bibliografia)
(da allegare alla domanda	Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (obbligatorio
online)	per i posti con borsa Pegaso)
	Solo per i candidati ai posti riservati a dipendenti: Contratto di lavoro o lettera di impegno
	da parte dell'impresa che garantisce l'assunzione per l'intera durata del corso di dottorato
	(1 novembre 2023-31 ottobre 2026).
	L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) viene
	accertata dalla Commissione esaminatrice dell'esame di ammissione nel rispetto della

	normativa vigente in materia e degli accordi internazionali in materia di riconoscimento dei
	titoli per il proseguimento degli studi.
	I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2023) il diploma di
	laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso
	universitario e sul titolo di accesso, in particolare:
	1. Università che rilascia il titolo
	2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale
	3. denominazione del corso di laurea
	4. elenco degli esami con relative votazioni
	5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del
	titolo (entro 31 ottobre 2023).
	I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2023) il titolo
	accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:
	1. Università che rilascia il titolo;
	2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree
	3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31
	ottobre 2023).
	I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:
	• transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in
	italiano o in inglese
	Diploma supplement (se posseduto)
Sito web di	
5.00 H CD G1	https://www.dbcf.upici.it/it/didattica/poct.lauroa/dottorati.di.ricorea
approfondimento	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca
	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca Valutazione dei titoli
approfondimento	
approfondimento Modalità di selezione	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese
approfondimento	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle prove	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione. Valutazione dei titoli: 11 settembre 2023
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle prove	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione. Valutazione dei titoli: 11 settembre 2023 Colloquio: 13 e 14 settembre 2023, ore 9,00.
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle prove Data delle prove	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione. Valutazione dei titoli: 11 settembre 2023 Colloquio: 13 e 14 settembre 2023, ore 9,00. https://unisi.webex.com/meet/lorenza.trabalzini
approfondimento Modalità di selezione Requisito di accesso Modalità di svolgimento delle prove	Valutazione dei titoli Colloquio in lingua inglese Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino a un massimo di 25 punti. Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Il colloquio consisterà nella presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione. Valutazione dei titoli: 11 settembre 2023 Colloquio: 13 e 14 settembre 2023, ore 9,00.