











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

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 1	
di cui:	

	n.	Finanziatore	Тета
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione		gnati in attività di elevata qualificazione	
	1	Magi's LAB srl	Tema di ricerca libero

Tipologia graduatoria	Graduatoria singola
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	 Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni Progetto di ricerca (max 3 pagine, comprensive della bibliografia) Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta Contratto di lavoro o lettera di impegno da parte dell'impresa che garantisce l'assunzione per l'intera durata del corso di dottorato (1 Febbraio 2024-31 Gennaio 2027). 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 gennaio 2024) 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, vassbio ordinamento/cnesialistica/magistrale
	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 gennaio 2024).
	I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 gennaio 2024) 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 gennaio 2024).
	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 approfondimento	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca
Modalità di selezione	Valutazione dei titoli
	Colloquio in lingua inglese
Requisito di accesso	Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico

Modalità di	Valutazione dei titoli (durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati): fino
svolgimento delle	a un massimo di 25 punti.
prove	
	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.
Data delle prove	Valutazione dei titoli: 12 dicembre 2023
Data delle prove	Colloquio: 15 dicembre 2023, ore 15.00.
	https://unisi.webex.com/meet/lorenza.trabalzini
Commissione di	
	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione
selezione	delle domande.



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

Dottorato in	Biotecnologie Mediche
Coordinatore Francesco lannelli (francesco.iannelli@unisi.it)	
Dipartimento Biotecnologie Mediche DBM	
Frequenza non obbligatoria	
Posti da bandire	2
di cui:	

	n.	Finanziatore	Тета
Posti	riserva	ti a borsisti di Stati esteri*	
	2		Tema di ricerca libero

^{*}I candidati vincitori della selezione devono tassativamente avere una borsa di studio o copertura finanziaria analoga da parte di una istituzione estera per tutta la durata del corso di dottorato (3 anni)

	tatta la dallata del colso di dottorato (5 dilli)
Tipologia graduatoria	Graduatoria unica
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	 Curriculum vitae et studiorum, contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni Progetto di ricerca (max. 1 pag. in inglese) Lettere di referenze se possedute (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (non dovranno essere caricate delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti) Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pag.) Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo) 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 gennaio 2024) 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: • Università che rilascia il titolo • tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale • denominazione del corso di laurea • elenco degli esami con relative votazioni • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 gennaio 2024).
	 L candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 gennaio 2024) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum: Università che rilascia il titolo; tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 gennaio 2024). 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	https://sites.google.com/a/dhm.unisi.it/medicalhiatachnologias/homa
approfondimento	https://sites.google.com/a/dbm.unisi.it/medicalbiotechnologies/home
Modalità di selezione	1-Valutazione dei titoli 2-Esame orale
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali

Modalità di Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nelle sir svolgimento delle e prove. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.	
prove	Valutazione dei titoli: punteggio minimo 20, punteggio massimo 40. Per l'ammissione alla prova orale è richiesto un minimo di 20 punti.
	Prova orale: punteggio minimo 40, punteggio massimo 60. La prova consisterà nella presentazione da parte del candidato del suo progetto di ricerca in lingua inglese. Durante la prova verrà verificata la conoscenza della lingua inglese. La presentazione idealmente dovrebbe concludersi in 7 minuti, ma potrà durare fino ad un massimo di 10 minuti.
	I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato.
Data delle prove	Valutazione titoli: 11 dicembre 2023, ore 9:00
	Colloquio: 11 dicembre 2023, ore 14:00
	(stanza virtuale - https://meet.google.com/fgs-wkfu-uqh)
Commissione di	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione
selezione	delle domande.



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

Dottorato in	Chemical and Pharmaceutical Sciences
Coordinatore Maurizio Taddei. maurizio.taddei@unisi.it	
Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia	
Frequenza non obbligatoria	
Posti da bandire	1
di cui:	

	n.	Finanziatore	Тета
Posti	Posti con borsa		
A.	1	Ateneo / DBCF UniSI	Design and synthesis of antimicrobial agents to fight emerging or neglected infectious
			diseases (referente Sandra Gemma)

Tipologio graduatario	Cuaduataria sinanla	
Tipologia graduatoria	Graduatoria singola	
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) in lingua inglese.	
(da allegare alla domanda online)	 Lettere di referenze se possedute (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (non dovranno essere caricate delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti). Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, o inglese (max. 2 pagine). 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 gennaio 2024) 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 gennaio 2024).	
	I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 gennaio 2024) 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	
	data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31	
	gennaio 2024)	
	I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:	
	• <i>transcript</i> - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in	
	italiano o in inglese	
	Diploma supplement (se posseduto)	
Sito web di	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-	
approfondimento	chemical-and-pharmaceutical-scienc-0	
Modalità di selezione	Valutazione titoli	
	Prova orale	
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali	

Modalità di svolgimento delle	Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.
prove	Valutazione titoli. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Per l'ammissione alla prova orale in lingua inglese è richiesto un minimo di 35 punti; il punteggio massimo è 50 punti
	Prova orale: è volta a valutare la preparazione di base acquisita, la capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e le conoscenze e competenze nelle materie correlate con le tematiche dei progetti. La prova orale dovrà essere svolta obbligatoriamente in lingua inglese. Non è permesso l'uso di presentazioni/slides e ausili informatici. Il colloquio potrà essere effettuato, se richiesto e sulla base della decisione della Commissione, in videoconferenza. Il punteggio massimo è 50 punti.
	I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.
Data delle prove	Valutazione dei titoli 11/12/2023 ore 9.00
	Colloquio: 11/12/2023 ore 15.00 Polo Didattico di San Miniato (Siena)
Commissione di	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione
selezione	delle domande.



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

Dottorato in	Ingegneria e Scienza dell'Informazione – Information Engineering and Science
Coordinatore	Mauro Barni mauro.barni@unisi.it
Dipartimento	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche DIISM
Frequenza	non obbligatoria
Posti da bandire	1
di cui:	

	n.	Finanziatore	Тета	
Posti con borsa				
A.	1	Leonardo Spa	Infrared Metalenses	

Tipologia graduatoria	Graduatorie singola
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	 Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni Progetto di ricerca (max 3 pagine + riferimenti bibliografici) Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 pagine) Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo)
	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 gennaio 2024) 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 il 31 gennaio 2024).
	I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 gennaio 2024) 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 gennaio 2024).
	 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	
approfondimento	http://phdies.ing.unisi.it/
Modalità di selezione	Valutazione titoli e curriculum
	Valutazione progetto di ricerca in inglese
	Colloquio
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali, specialistiche o vecchio ordinamento

Modalità di svolgimento delle	Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nelle singole valutazioni e prove. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.
prove	Valutazione titoli e curriculum - fino ad un massimo di 45 punti Valutazione progetto di ricerca - fino ad un massimo di 25 punti
	Verranno ammessi al colloquio solo i candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40 (su 70) per i titoli, il curriculum e il progetto di ricerca.
	Colloquio— fino a un massimo di 30 punti Colloquio online tramite piattaforma Google Meet. I colloqui si terranno il 20 Dicembre 2023 a partire dalle ore 14.30 (ora italiana) al link https://meet.google.com/jro-mkwu-far
	Il punteggio minimo per l'idoneità è: Almeno 40 su 70 per titoli, curriculum e progetto di ricerca Almeno 15 su 30 per il colloquio orale Almeno 60 su 100 come punteggio complessivo.
	L'elenco dei candidati ammessi al colloquio e la scaletta esatta dei colloqui saranno resi noti in seduta telematica al link https://meet.google.com/jro-mkwu-far, alle ore 9 (ora italiana) del 13 Settembre 2023.
Data delle prove	Colloquio online tramite Google Meet all'indirizzo https://meet.google.com/stq-dzsf-stx , dalle ore 14:30 in poi del 20 Dicembre 2023.
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.