

ALLEGATO 1/f Corso di Dottorato di ricerca: SCIENZE DELLA SALUTE XLII CICLO – a.a. 2026-2027	
Dipartimento	Dipartimento di Scienze della Salute (DISS) - potenza
Coordinatore	Prof.ssa Monica CARMOSINO e-mail: monica.carmosino@unibas.it
Durata	3 anni
Sito web	https://diss.unibas.it/site/home/info/il-post-laurea/dottorato-di-ricerca.html
Curricula	Non previsti
Obiettivi del corso	Il Corso di Dottorato raccoglie le esperienze didattiche e di ricerca già maturate, nel campo dell'istruzione di terzo livello, all'interno del Dipartimento di Scienze della Salute e si inserisce nel settore interdisciplinare delle scienze della salute, prevedendo contributi dalle scienze, biologiche, mediche, fisiche, ingegneristiche e socio-economiche. Obiettivo di questo corso di dottorato è l'acquisizione di strumenti conoscitivi, metodologici e tecnici per condurre, pianificare e coordinare ricerche nel campo della Salute Umana e dell'Ambiente e delle reciproche interazioni. Il programma promuove un approccio interdisciplinare per la comprensione, l'utilizzo e lo sviluppo di soluzioni innovative nell'ambito della promozione della salute umana, della prevenzione delle malattie e dalla tutela dell'ambiente. Il programma offre la possibilità di approfondimento nei seguenti ambiti: interazione ambiente-salute, risorse naturali e tutela delle risorse idriche, valorizzazione e riutilizzo dei rifiuti solidi, nutrizione, microbiota e fitocomposti, meccanismi molecolari coinvolti nella genesi e patogenesi dell'infiammazione, delle malattie reumatiche, cardiovascolari, oncologiche e dell'apparato locomotore, con identificazione di approcci farmacologici mirati, studio dei processi fisici e fluidodinamici di interesse biomedico, implicazioni cardiovascolari, renali e metaboliche di applicazioni di dispositivi innovativi, applicazioni dell'intelligenza artificiale e della robotica nel campo della medicina e dell'interazione ambiente-salute. La presenza di profili umanistici all'interno del Corso di Dottorato rappresenta una ulteriore spinta alla interdisciplinarietà, con la possibilità di sviluppo di studi e ricerche nell'ambito delle dimensioni culturali, socio-economiche e epistemologiche delle scienze della salute. Il dottorando parteciperà quindi a progetti di ricerca ampiamente interdisciplinari, in cui la formazione culturale teorica e sperimentale troverà equilibrata sinergia, arricchita da possibilità di interazione con laboratori nazionali ed internazionali, che permetteranno il confronto con altre realtà di studio e di ricerca. I dottorandi potranno anche svolgere esperienze in contesti lavorativi di Enti Pubblici e/o Privati con cui il Dipartimento ha collaborazioni scientifiche in atto. I dottori di ricerca, alla fine del ciclo di studi, avranno acquisito un livello di competenze e conoscenze tali da renderli autonomi nella ricerca e nella proposizione di idee e progetti. I Dottori di ricerca dovranno inoltre essere in grado di operare nel settore dell'alta formazione e di svolgere attività di elevata qualificazione connesse alla ricerca e sviluppo e al management in aziende private, in istituzioni ed enti pubblici.
Requisiti di ammissione	Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando.

Posti a concorso	3	Con borsa	Senza borsa
		3	0
Tipologia delle borse di studio (finanziatore e tematica di ricerca)	Borse con finanziamento esterno Regione Basilicata "Programma regionale Basilicata FESR FSE+ 2021-2027"	<u>2 borse</u> sulle seguenti tematiche: 1) "Sostanze naturali amaricanti, veicolazione e loro applicazione nella neurodegenerazione" 2) "Danno renale acuto: meccanismi molecolari, biomarcatori, potenziali strategie terapeutiche e risvolti di applicazioni diagnostiche" 3) "Cambiamenti climatici e sicurezza idrica: valutazione della resilienza dei sistemi sanitari e territoriali" Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in impresa di 6 (sei) mesi e un periodo all'estero di 12 (dodici) mesi.	
	Borsa Dipartimento di Scienze della Salute (DISS) con finanziamento su progetto di ricerca LUCAS	<u>1 borsa</u> sulle seguenti tematiche: 1) "La regolazione della risposta immunitaria nel determinismo di malattie ad eziopatogenesi ambientale e risvolti di applicazioni diagnostiche" 2) "Cardiotossicità da inquinanti ambientali: meccanismi molecolari, biomarcatori e risvolti di applicazioni diagnostiche" La borsa prevede un periodo di 6 mesi all'estero.	
Posti riservati a laureati in Università estere		Con borsa	Senza borsa
		0	0
Posti senza borsa	0		
Modalità di ammissione	La selezione si svolge mediante: a) valutazione dei titoli b) valutazione, nell'ambito del colloquio, di un progetto di ricerca , redatto in italiano o in inglese utilizzando il format di cui all' Allegato C al bando, avente a oggetto una delle tematiche previste. c) colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google		
Criteri di valutazione	a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 25 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 15 b) colloquio: fino ad un massimo di punti 75 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 45 Votazione finale minima: 60/100		

Titoli valutabili	Tesi di laurea (Il candidato dovrà allegare alla domanda un riassunto della tesi in lingua italiana o inglese, di max 16.000 caratteri)	Fino a punti 5
	Voto di laurea (Per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo, in luogo del voto di laurea, sarà valutata la media ponderata dei voti riportati in tutti gli esami del corso di studio che dà accesso al concorso, sostenuti alla data di presentazione della domanda di ammissione)	Fino a punti 16
	Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, inclusi i poster, libri o capitoli di libri attinenti alle tematiche del dottorato)	Fino a punti 2
	Altri titoli (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, tirocinio <i>post lauream</i> attinenti alle tematiche del dottorato)	Fino a punti 2
Programma colloquio	Il colloquio, che potrà essere sostenuto in lingua italiana, spagnola o inglese, verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato ed è finalizzato ad accertare gli interessi scientifici e l'attitudine alla ricerca del candidato. Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.	
Lingua straniera	Inglese (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)	
Calendario delle prove di ammissione	Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>5 Novembre 2026</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html Data colloquio: <u>10 Novembre 2026 – ore 11:00</u>	