

Decreto Rettorale n. 83 del 03/07/2024

**Bando di concorso per l'ammissione al corso di
Dottorato di ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Scienze Biomediche" - XL ciclo**

**Art. 1
Indizione**

1. È indetta una selezione pubblica a domanda, per titoli e colloquio, per l'ammissione a n. 8 (otto) posti nel Corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Scienze Biomediche", codice DOT24X2NK2 (nel prosieguo, in breve "Dottorato" o "Corso"), Anno Accademico 2024/2025, XL ciclo, con sede nell'Università degli Studi di Enna "Kore". Il Dottorato ha durata triennale. Le espressioni al maschile sono semplicemente adottate per economia di testo: esse si riferiscono infatti indistintamente sia ai candidati che alle candidate, così come ai dottorandi e alle dottorande.
2. Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione coloro che, alla data di scadenza del bando, indipendentemente dalla cittadinanza, siano in possesso di un titolo di laurea magistrale o di un idoneo titolo di studio conseguito all'estero. L'idoneità del titolo estero è accertata dalla commissione di ammissione al corso di dottorato, nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dei trattati ovvero degli accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Possono altresì presentare domanda di partecipazione alla selezione coloro che conseguano il titolo entro la data di iscrizione al Corso di Dottorato, pena la perdita di validità della stessa domanda.
3. Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle previsioni contenute nel Regolamento di Ateneo sui Dottorati di Ricerca di cui al D. P. 160/2022, pubblicato sul sito web www.unikore.it.
4. Le comunicazioni riguardanti la presente selezione, se non riportate negli articoli successivi, verranno pubblicate, con valore di notifica agli interessati, sul sito web ufficiale dell'Ateneo www.unikore.it.

**Art. 2
Borse di studio**

1. Il Dottorato è dotato di almeno 6 (sei) borse finanziate di cui 5 (cinque) finanziate da fondi di Ateneo ed 1 (una) *ex D. M. 630 del 24/04/2024*, oltre quelle eventualmente finanziate dalla Regione Siciliana.
2. La borsa di studio finanziate *ex D. M. 630 del 24/04/2024* riguarda le componenti di seguito indicate:
n. 1 borsa - M4C2-Inv.3.3 La fruizione delle stesse prevede l'obbligo per i titolari di effettuare periodi di studio e ricerca in Impresa da un minimo di 6 (sei) mesi a un massimo di 18 (diciotto) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio e periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di 6 (sei) mesi fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'università e della ricerca 14 dicembre 2021, n.226, nell'arco del triennio.
La borsa di studio afferente al D.M. 630 del 24/04/2024 è a tematica vincolata come da **ALLEGATO A**.
3. La borsa di studio - dell'importo fissato dal D. M. n. 247 del 23 febbraio 2022, pari ad € 16.243,00 al lordo degli oneri a carico del borsista - ha durata annuale; il suo importo è erogato con cadenza mensile posticipata per un arco massimo di tre anni. Entro il predetto periodo massimo, la borsa è soggetta a rinnovo di anno in anno a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'annualità precedente e che sia stato ammesso all'annualità successiva del Dottorato.
4. Le sospensioni della frequenza del Corso di durata superiore ai trenta giorni comportano la corrispondente sospensione dell'erogazione della borsa.
5. L'importo della borsa di studio è aumentato nella misura massima del 50% in proporzione e in relazione a periodi di formazione all'estero previsti dal piano formativo e preventivamente autorizzati; detto incremento potrà essere erogato per un periodo massimo di dodici mesi. I periodi di attività svolti all'estero dovranno di norma avere una durata complessiva non inferiore a sei mesi.
6. A ciascun dottorando è assicurato, nell'ambito delle risorse finanziarie dell'Ateneo, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo non inferiore al 10% del valore minimo di una borsa. Il budget è posto nella disponibilità del singolo dottorando e viene man mano erogato sulla base di attività pianificate ed approvate dal tutor ed effettivamente liquidato in tutto o in parte previa produzione di un rendiconto vistato dal Coordinatore del Dottorato. Se il dottorando non è valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinuncia ad

- essa, l'importo non utilizzato è reinvestito dall'Ateneo nei successivi cicli di Dottorato di ricerca.
7. La borsa di studio viene erogata esclusivamente a coloro i quali non registrino, nel periodo di diritto alla borsa, un reddito annuo superiore all'importo annuale della medesima borsa.

Art. 3

Domanda di partecipazione alla selezione e allegati

1. La domanda di partecipazione alla procedura di selezione deve essere registrata obbligatoriamente on line, a pena di esclusione, **a partire dalle ore 14:00 di giorno 03/07/2024 ed entro le ore 23:59 del 02/08/2024** utilizzando l'apposita procedura on-line accessibile dalla stessa pagina di pubblicazione del presente Avviso nel sito web dell'Università www.unikore.it >>> Ricerca >>> Dottorati di ricerca, e seguendone le istruzioni.
2. Alla domanda di partecipazione, che dovrà pervenire a cura di ogni candidato all'Ufficio Protocollo dell'Ateneo entro il medesimo termine di scadenza di cui al precedente comma 1, devono essere allegati in upload:
 - il *curriculum vitae et studiorum*, con gli eventuali allegati, redatto secondo le indicazioni **ALLEGATO B**;
 - i diplomi di laurea o i relativi certificati sostitutivi con l'indicazione del voto di laurea (nel caso di laurea da conseguirsi entro la data di iscrizione al corso di Dottorato, un'ideonea certificazione dell'università attestante gli esami sostenuti con l'indicazione dei voti ottenuti);
 - fino ad un massimo di 3 (tre) pubblicazioni provviste di codice ISBN o ISSN, prodotte in file digitali formato pdf;
 - una proposta di Progetto di ricerca redatta secondo il modello **ALLEGATO C**;
 - (ove ricorra il caso) un documento o una dichiarazione comprovante l'eventuale conseguimento dell'idoneità in una precedente procedura di ammissione ad un dottorato, con l'indicazione dell'ateneo, dell'anno accademico, della data di pubblicazione della graduatoria degli idonei. L'idoneità è presa in considerazione soltanto se non è stata utilizzata, cioè non ha dato luogo all'iscrizione al dottorato cui si riferisce;
 - Copia del versamento del contributo concorsuale di €100,00 (Euro cento/00) tramite modalità PagoPa;
 - un documento di riconoscimento in corso di validità;
 - l'elenco di tutti i titoli valutabili presentati.
3. Alla domanda possono inoltre essere allegati in upload fino ad un massimo di due lettere di raccomandazione a supporto della candidatura. Sono prese in considerazione esclusivamente le lettere redatte e firmate da professori ordinari (full professor), anche in quiescenza, di atenei italiani o stranieri diversi dall'Università Kore di Enna, e comunque non appartenenti al Collegio dei Docenti del Dottorato, i quali tra l'altro espressamente dichiarino di conoscere o avere conosciuto il candidato.
4. In sede di produzione della domanda di partecipazione alla procedura di ammissione, il candidato deve indicare se risulta in possesso di idonea certificazione di disabilità specificando, in caso affermativo, di quali ausili o misure organizzative per potere sostenere il colloquio richiede l'apprestamento a cura dell'Università.
5. L'ammissione alla selezione deve intendersi con riserva per tutti i candidati. L'Università si riserva infatti di accertare la veridicità della documentazione prodotta e può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dalla procedura selettiva o dallo stesso Dottorato per difetto dei requisiti prescritti, per la presenza di dichiarazioni false o per altre ragioni ostative. L'eventuale provvedimento di esclusione verrà inviato all'interessato all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.
6. Nel rispetto degli standard operativi e qualitativi dell'Ateneo e del Regolamento (UE) 2016/679, i candidati che presenteranno la domanda di partecipazione, secondo le modalità descritte nel presente articolo, riceveranno all'indirizzo della casella di posta elettronica, da essi indicato nella domanda, un codice univoco di identificazione di tipo alfanumerico. Negli atti resi pubblici dall'Università Kore di Enna, relativi alla presente procedura selettiva, l'individuazione di ciascun candidato avverrà unicamente per il tramite di tale codice, ad eccezione della graduatoria generale di merito dei candidati idonei.

Art. 4

Selezione delle candidature

1. La procedura di ammissione è curata da una Commissione giudicatrice nominata dal Rettore e costituita secondo quanto previsto nel Regolamento di Ateneo.
2. La selezione per l'ammissione al corso di Dottorato avviene per titoli e colloquio. Essa è volta ad accertare la preparazione, la capacità e l'attitudine alla ricerca dei candidati.

3. La valutazione dei titoli è preliminare all'ammissione al colloquio. Sono considerati titoli valutabili - a condizione, tuttavia, che siano stati presentati contestualmente alla domanda di partecipazione e siano conformi alle prescrizioni contenute nel precedente articolo 3, commi 2 e 3 - esclusivamente i seguenti:
- il titolo di ammissione, relativamente alla sola votazione conseguita nella laurea magistrale o equiparata (ovvero, se in presenza di più lauree, alla laurea con voto più alto). In caso di laurea da conseguirsi entro la data di iscrizione al Corso di Dottorato, si valuta la media ponderata dei soli voti in trentesimi ottenuti negli esami superati, ricalcolata in centodecimi;
 - il *curriculum vitae et studiorum*;
 - le pubblicazioni;
 - le lettere di raccomandazione di professori ordinari;
 - le pregresse idoneità non utilizzate per l'ammissione a Dottorati di ricerca;
 - la proposta di Progetto di ricerca nell'ambito delle tematiche come da **ALLEGATO A**.
4. La Commissione dispone per ciascun candidato di un massimo di 100 punti, utilizzabili anche in frazioni del valore ciascuna di 0,50, di cui **65** destinati ai titoli valutabili, secondo la seguente distribuzione riferita alle corrispondenti lettere del comma precedente:
- fino a **15** punti alla laurea magistrale (o titolo corrispondente), secondo la tabella **ALLEGATO D**;
 - fino a **5** punti al *curriculum vitae et studiorum*: il punteggio massimo corrisponde alla contestuale presenza di eventuali lauree aggiuntive al titolo di ammissione, di titoli post-laurea successivi alle lauree magistrali o equiparate, di abilitazioni di Stato post-laurea, di documentate attività di collaborazione a progetti di ricerca presso enti pubblici o privati e di altre attività e competenze ritenute significative dalla Commissione;
 - fino a **5** punti alle pubblicazioni, purché ulteriori rispetto alle tesi di laurea, con il limite di **2,5** punti per una singola pubblicazione, secondo la valutazione della Commissione;
 - fino a **5** punti alle lettere di raccomandazione, con il limite di **3** punti per una singola lettera, sulla base della valutazione della Commissione;
 - 5** punti una tantum all'idoneità a pregresse selezioni per l'ammissione a corsi di Dottorato nell'Università Kore di Enna o in altri atenei italiani o esteri, indipendentemente dal numero di idoneità e dal ciclo cui si riferiscano, purché comunque non utilizzate per la frequenza del relativo dottorato;
 - fino a **30** punti alla proposta di Progetto di ricerca, secondo la valutazione della Commissione.
5. La valutazione dei titoli di cui alle lettere b), c), d), f) è operata dalla Commissione avuto riguardo alle specifiche tematiche di ricerca del Dottorato, riportate nell'**ALLEGATO A**. La determinazione dei punteggi relativi ai titoli di cui alle lettere a) ed e) è invece determinata d'ufficio e successivamente validata dalla Commissione, salvo che per i titoli non italiani, per i quali la valutazione è a cura esclusivamente della Commissione sulla base di apposite scale di corrispondenza da essa individuate. La valutazione della proposta di Progetto di ricerca non vincola né il candidato né l'Ateneo ai fini del successivo progetto da seguire nel corso del Dottorato in caso di ammissione.
6. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto non meno di 21/30 nella valutazione della proposta di Progetto di ricerca. **I candidati ammessi al colloquio sono tenuti a presentarsi per sostenerlo** - muniti di idoneo documento di riconoscimento – **presso la sede e secondo il calendario che verranno resi noti sul sito di Ateneo nella pagina del Corso di Dottorato unitamente all'elenco degli ammessi.**
- A domanda motivata per gravi ed urgenti ragioni (quali, ad esempio, l'impossibilità di ottenere in tempo un visto consolare per raggiungere l'Italia) la Commissione potrà disporre lo svolgimento del colloquio in modalità telematica sincrona audio-video, stabilendone la relativa piattaforma. Il candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, ad identificarsi esibendo il proprio documento di identità in corso di validità. L'irreperibilità del candidato nel giorno e nell'orario stabiliti nonché la mancata esibizione del documento di riconoscimento sono considerate manifestazioni di rinuncia alla partecipazione alla selezione e pertanto cause di esclusione.
- Il colloquio verte sulle tematiche di ricerca del Dottorato, riportate nell'**ALLEGATO A** e sui titoli prodotti dal candidato. Per la valutazione del colloquio la Commissione dispone di **35** punti.
7. Nel corso del colloquio, indipendentemente dall'eventuale produzione di certificazioni linguistiche, la Commissione accerta l'idoneo livello di competenza nella lingua italiana e/o della lingua inglese con riferimento agli elementi scientifici oggetto del colloquio. Dell'esito di tali specifiche competenze, la Commissione tiene conto in sede di attribuzione del punteggio complessivo riferito al colloquio.
8. Al termine delle procedure di competenza, la Commissione redige la graduatoria generale di merito

comprendente i soli candidati che abbiano ottenuto al colloquio una votazione non inferiore a 24 trentacinquesimi.

9. Previo accertamento della regolarità degli atti da parte del Presidente dell'Università, la graduatoria dei candidati idonei è approvata dal Rettore con proprio decreto, il quale ha valore di provvedimento definitivo. Essa è resa pubblica esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web dell'Università. È ammesso reclamo entro 5 giorni ai soli fini della rettifica di eventuali errori materiali. I candidati non idonei verranno avvisati via e-mail, poiché i loro nominativi non saranno resi pubblici.
10. Accedono al corso di Dottorato, in qualità di vincitori della procedura di ammissione, i candidati collocati entro l'ottavo posto in graduatoria finale. Nei casi di parità di punteggio, precede il candidato più giovane di età. Sono fatti salvi i diritti dei meno abienti ai fini dell'attribuzione delle borse. In caso di eventuali rinunce degli aventi diritto, subentrano prima dell'inizio del Corso altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria. Lo scorrimento della graduatoria successivamente all'avvio del Corso, comunque entro la conclusione del primo trimestre, è soggetto a parere favorevole del Collegio dei Docenti.

Art. 5

Tasse e contributi

1. Il contributo annuale per l'accesso e la frequenza al **Corso di Dottorato** è di Euro 2.000,00, da versare entro il termine ultimo per l'immatricolazione; negli anni accademici successivi entro il 30 ottobre di ogni anno.
2. Gli importi dovuti vanno versati secondo le indicazioni che saranno rese disponibili sul sito web dell'Ateneo. Il contributo annuale è dovuto da parte di tutti gli iscritti, inclusi i vincitori di borsa, salvo i casi nei quali l'esonero totale o parziale sia espressamente previsto.

Art. 6

Domanda di immatricolazione

1. I concorrenti risultati vincitori dovranno provvedere alla immatricolazione al Dottorato e al pagamento della tassa di iscrizione di euro 2.000,00, tramite modalità PagoPa, entro il **termine che sarà reso noto sul sito web dell'Ateneo**, pena la decadenza dal diritto acquisito, seguendo le modalità indicate sulla stessa pagina del sito web dell'Ateneo.
2. Ogni assegnatario di borsa di studio, in fase di immatricolazione, dovrà inoltre dichiarare:
 - a) di non avere già usufruito in precedenza di altra borsa di studio (anche per un solo anno o frazione di esso) per un corso di dottorato;
 - b) di non cumulare la borsa stessa con altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorno all'estero, l'attività di ricerca;
 - c) di essere a conoscenza che la borsa di studio viene erogata esclusivamente a coloro che non possiedono nel periodo di fruizione della borsa, un reddito annuo superiore all'importo di una annualità di borsa, e di impegnarsi a comunicare tempestivamente l'eventuale superamento del predetto limite del reddito;
 - d) di impegnarsi a restituire le mensilità di borsa di studio percepite nell'anno in cui si è verificato il superamento eventuale del limite di reddito;
 - e) di essere disponibile ad effettuare soggiorni all'estero di studio e ricerca, per il periodo previsto dal percorso di Dottorato di ricerca e di essere consapevole che la mancata effettuazione del soggiorno estero comporta la revoca dell'intera borsa di studio.
3. I vincitori non cittadini italiani dovranno possedere i seguenti requisiti alla data di scadenza della domanda di immatricolazione:
 - (a) godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza salvo status diverso;
 - (b) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini italiani.

Art. 7

Frequenza, diritti e obblighi dei dottorandi

1. L'ammissione al Dottorato comporta un impegno esclusivo a tempo pieno. Per i dettagli relativi alla frequenza, ai diritti, ai divieti e agli obblighi dei dottorandi si rinvia al Regolamento di Ateneo in materia.

2. I dottorandi sono tenuti ad osservare le disposizioni del Codice Etico dell'Università degli Studi di Enna "Kore" consultabile sul sito: www.unikore.it

Art. 8

Esame finale e conseguimento del titolo

1. La tesi di Dottorato, redatta in lingua italiana o inglese, ovvero in altra lingua previa autorizzazione del Collegio dei Docenti, deve essere corredata da un abstract in Italiano se la tesi è prodotta in Inglese o in altra lingua straniera, in Inglese se la tesi è prodotta in lingua italiana. La tesi, previa valutazione, viene discussa pubblicamente innanzi ad una Commissione nominata dal Rettore su proposta del Direttore del Dipartimento.
2. È prevista una tassa di ammissione all'esame finale di euro 400,00 comprensiva delle imposte di legge.
3. Il titolo di dottore di ricerca (abbreviato in "Dott. Ric." o "Ph.D.") si consegue, a seguito della positiva valutazione della tesi di ricerca, all'atto del superamento dell'esame finale a conclusione della durata legale del Corso, ed è conferito dal Rettore.

Art. 9

Trattamento dei dati personali e Responsabile del procedimento

1. I dati richiesti sono necessari per le finalità di gestione della presente selezione e per l'eventuale immatricolazione, secondo il principio di minimizzazione imposto dal R.G.P.D. 679/2016.
2. Ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Dirigente dell'Area dei Servizi per la Didattica e la Ricerca della Libera Università degli Studi di Enna "Kore", dr. Giovanni Lavallo.

Art. 10

Norme finali

1. La presentazione della domanda di ammissione alla selezione di cui all'art. 3 implica l'accettazione da parte dei candidati delle norme contenute nel presente bando e del Regolamento di Ateneo cui esso fa riferimento. Il mancato rispetto delle norme comporta l'esclusione dal concorso di ammissione o l'esclusione dal Dottorato.
2. Per quanto non esplicitamente specificato nel presente bando e nel Regolamento di Ateneo, si rinvia alle disposizioni legislative e regolamentari in materia di Dottorato di ricerca in atto vigenti, entro i limiti di applicabilità alle Università non statali.
3. Dei contenuti essenziali del presente Bando viene prodotta un'edizione in lingua inglese. Nel caso di eventuali contestazioni, farà unicamente fede il presente testo in lingua italiana.
4. Costituiscono parti integranti del presente bando i seguenti allegati citati nel testo:
 - ALLEGATO A** - Scheda sintetica del Corso di Dottorato;
 - ALLEGATO B** - Modello di redazione del curriculum *vitae et studiorum*;
 - ALLEGATO C** - Indicazioni per la redazione della proposta di Progetto di ricerca;
 - ALLEGATO D** - Tabella di valutazione della laurea magistrale o equiparata.

IL RETTORE
F.to Prof. Francesco Tomasello

ALLEGATO A

Denominazione Dottorato di Ricerca	TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE SCIENZE BIOMEDICHE				
Ciclo	XL				
Settore					
Durata	36 MESI				
Dipartimento di afferenza	MEDICINA E CHIRURGIA				
Coordinatore	PROF.SSA ROBERTA MALAGUARNERA				
Sede	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"				
Numero Posti coperti da Borse di Studio	6	DI CUI		Descrizione del Finanziamento	Tema Vincolato
			5	Fondi di Ateneo	Obiettivi del Corso
			1	IMeSI ITALIA Srl - DM 630 del 24/04/2024	Nuovi approcci tecnologici, uso di dispositivi medico-chirurgici e biomateriali innovativi per lo sviluppo di applicazioni in campo biomedico
Numero Posti NON coperti da Borse di Studio	2		-	Obiettivi del Corso	
Requisiti Richiesti per l'ammissione	Tutte le lauree Magistrali				
Altri Requisiti	È richiesta la conoscenza della lingua italiana e/o inglese.				
Modalità di selezione	1) Curriculum vitae et studiorum; 2) Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni; 3) Proposta di Progetto di ricerca; 4) Prova orale.				
Tipologia di Prova Orale	Tipologia della prova: Prova orale e discussione proposta progetto di ricerca. Lingua: italiano o inglese.				
Modalità di Svolgimento della Borsa di Dottorato	È previsto un periodo di studio e ricerca in impresa, anche non continuativo, da un minimo di 6 (sei) mesi a un massimo di 12 (dodici) mesi nell'arco del triennio. È previsto un periodo di studio e ricerca all'estero, anche non continuativo, della durata di 6 (sei) mesi nell'arco del triennio.				

Obiettivi del corso

L'obiettivo principale del Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Scienze Biomediche è quello di fornire conoscenze multidisciplinari e trasversali che integrino gli aspetti molecolari, cellulari e tissutali studiati dalla biologia umana e dalla medicina di base e clinica con le tecnologie emergenti nel campo della bioingegneria e dell'ingegneria dei biomateriali. Tali conoscenze concorrono allo sviluppo di specifiche competenze richieste dall'industria che opera nel settore biomedico in quanto sono applicabili nell'ambito della prevenzione, della predizione, della diagnosi, della cura e della gestione delle patologie acute e croniche. Per tali motivazioni, scopo del corso è la contestualizzazione delle attività didattiche e di ricerca nelle realtà assistenziali ed industriali tramite la collaborazione con strutture sanitarie e con imprese operanti nel settore bio-sanitario.

Specificatamente, il corso ha lo scopo di formare professionisti altamente qualificati nella ricerca di base e nella valutazione applicativa - in campo diagnostico, terapeutico e, in generale, per la tutela della salute - delle evidenze sperimentali da essa derivate ed associate ai dati provenienti dalla pratica clinica. A garanzia del raggiungimento di tale obiettivo generale, il corso prevede attività finalizzate a:

- ° acquisire la conoscenza dei metodi sperimentali in vitro tipici della biologia cellulare e dei metodi strumentali propri della ricerca clinica;
- ° conseguire conoscenze, capacità e competenze nell'ambito delle tecnologie applicate al settore biomedico;
- ° sviluppare l'autonomia di giudizio nell'interpretazione critica dei dati ottenuti o presenti nella letteratura scientifica di riferimento;
- ° potenziare le abilità comunicative orali e scritte - anche in lingua straniera - per presentazioni ad eventi scientifici, stesura di pubblicazioni scientifiche e di progetti di ricerca;
- ° stimolare l'aggiornamento continuo in ambito biomedico tramite percorsi di formazione sull'utilizzo del patrimonio bibliotecario e delle banche dati d'Ateneo per studiare la bibliografia scientifica propria del settore;
- ° comprendere ed identificare i possibili trasferimenti delle conoscenze per generare applicazioni diagnostiche e terapeutiche all'avanguardia;
- ° stimolare l'acquisizione di un approccio interdisciplinare con promozione del lavoro di squadra.

ALLEGATO B

Modello di redazione del curriculum vitae et studiorum

Il modello di curriculum consigliato è quello **Europass dell'Unione Europea**. Le lingue accettate sono l'Italiano e l'Inglese.

Per redigere il curriculum in modo idoneo e gratuito, si consiglia di evitare modelli variamente presenti sul web e di:

1) recarsi direttamente sul sito di Europass a questo indirizzo:

<https://europa.eu/europass/eportfolio/screen/cv-editor?lang=it>

- 2) selezionare in alto a sinistra la lingua di compilazione del curriculum;
- 3) inserire la foto facendo un upload dal proprio computer;
- 4) compilare i quadri obbligatori e quelli ritenuti necessari (cliccare su simbolo “i” - quando presente - per ottenere chiarimenti);
- 5) registrare alla fine di ogni pagina i dati inseriti cliccando su “Salva” (ATTENZIONE: cliccando invece su “Avanti” si genera già il curriculum. In caso di errore si può sempre tornare indietro);
- 6) aggiungere ad una ad una le sezioni che si desidera compilare, selezionandole dalla lista a tendina che compare dopo avere salvato ogni pagina. Per esempio, aggiungere la sezione “Pubblicazioni” se se ne dispone, aggiungere la sezione “Competenze linguistiche” per indicare quelle che si posseggono, etc;
- 7) quando si ritiene di non dovere più aggiungere sezioni, cliccare su “Avanti”, verificare che i testi inseriti siano quelli voluti;
- 8) scegliere uno dei modelli disponibili indicati sulla sinistra della pagina;
- 9) scaricare quindi sul proprio computer il curriculum risultante in formato PDF
- 10) effettuare, dal proprio computer, l'upload del file PDF sul sito dell'Università nella pagina dedicata alla domanda di ammissione al Dottorato al momento della redazione della stessa.

ALLEGATO C

Indicazioni per la redazione della proposta di Progetto di ricerca

Candidato/a (Cognome, Nome) _____

Codice Dottorato _____ **Curriculum opzionato** _____
(Verificare nell'ALLEGATO A se il Dottorato prevede curricula ed eventualmente indicarne uno)

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA

Parole chiave (*indicarne almeno 3*) _____

ABSTRACT DEL PROGETTO (*da un minimo di 500 ad un massimo di 1000 caratteri spazi inclusi**)

Entro la più ampia libertà di articolazione del testo nei limiti di spazio indicati, individuare chiaramente il problema e indicarne la significatività nell'ambito della tematica o del curriculum del Dottorato; descrivere sinteticamente lo stato dell'arte della ricerca sulla questione, con riferimento a ciò che appare consolidato negli studi già esistenti ed a ciò che ad oggi risulta invece meritevole di ulteriori indagini; dichiarare su cosa, tra ciò che ancora non risulta approfondito o risolto, si desidera orientare il progetto di ricerca, indicando sinteticamente i risultati attesi.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO (*da un minimo di 4.500 ad un massimo di 6.500 caratteri spazi inclusi**)

Entro la più ampia libertà di articolazione del testo nei limiti di spazio indicati, devono essere comunque presenti i seguenti elementi:

- Descrizione in dettaglio dello stato dell'arte sul problema, con indicazione dei principali autori (o delle principali scuole scientifiche) che si sono finora segnalati nella ricerca e dei risultati più rilevanti da essi conseguiti.
- Indicazione della bibliografia fondamentale di riferimento (volumi e/o articoli scientifici).
- Approfondimento esplicativo del progetto di ricerca, incluse la precisazione degli obiettivi specifici che si intende perseguire e l'evidenziazione motivata degli aspetti relativi all'utilità, all'originalità, alla rilevanza scientifica, alla fattibilità del progetto.
- Disegno del percorso di ricerca, con indicazione dell'approccio che si intende adottare e delle metodologie sulle quali si farà affidamento, nonché della tempistica di massima declinata lungo le tre annualità di sviluppo del Dottorato.
- Chiara definizione dei risultati attesi (evidentemente non ancora assicurati dallo stato dell'arte della ricerca)

e della loro rilevanza sia negli ambiti disciplinari interessati dal Dottorato che eventualmente in ambiti esterni ad essi, con relativa indicazione del loro apporto alla ricerca scientifica in termini di innovazione conoscitiva, metodologica, interpretativa.

** L'eventuale mancato rispetto dei limiti indicati sarà considerato tra i fattori negativi di valutazione e può determinare la non ammissione alla fase successiva della selezione.*

ALLEGATO D - Tabella di valutazione della laurea magistrale o equiparata

Voto di laurea	PUNTI
Fino a 89/110	0
90	0,5
91	1
92	1,5
93	2
94	2,5
95	3
96	3,5
97	4
98	4,5
99	5
100	5,5
101	6
102	6,5
103	7
104	7,5
105	8
106	9
107	10
108	11
109	12
110	13
110 con Lode	15

In assenza di laurea, viene preso in considerazione il valore della media ponderata dei voti rapportato in centodecimi, considerando ogni "30 e lode" pari a 30,33. I valori decimali eventualmente presenti nel risultato finale vanno arrotondati all'intero più prossimo (convenzionalmente, fino a 0,49 = 0; da 0,50 = 1).