

Decreto Rettorale n. 129 del 09/10/2024

Riapertura termini posti vacanti del bando di concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in "Sistemi Intelligenti per l'Ingegneria" - XL ciclo

Visto il Bando di concorso per l'ammissione al dottorato di ricerca in Sistemi Intelligenti per l'Ingegneria" – ciclo XL – emanato con proprio Decreto n. 80 del 03/07/2024;

Visto il Decreto presidenziale n. 566 del 28/08/2024 di approvazione degli atti della procedura selettiva di cui al D. R. n. 80/2024;

Dato atto che con proprio Decreto n. 102 del 28/08/2024 è stata approvata la graduatoria finale del concorso per l'ammissione al Dottorato de quo, con riserva di assegnare eventuali borse aggiuntive anche successivamente all'esito dell'Avviso Regionale 15/2024.

Atteso che il Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Sistemi Intelligenti per l'Ingegneria" – XL ciclo, ha chiesto la riapertura dei termini per ribandire i posti rimasti vacanti ad esito della selezione già esitata

Ritenuta la propria competenza

Art. 1

Riapertura termini

1. Sono riaperti i termini per la presentazione delle domande per l'ammissione al dottorato di ricerca in "Sistemi Intelligenti per l'Ingegneria" - XL ciclo - A.A. 2024-2025, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Enna "Kore", bandita con Decreto rettorale n. 80 del 3/07/2024
2. La selezione pubblica a domanda, per titoli e colloquio, è volta all'ammissione a n. 2 (due) posti nel Corso di Dottorato di Ricerca di cui al precedente comma.

Art. 2

Borse di studio

1. Il presente Bando è volto all'assegnazione di n. 2 (due) borse finanziate ex Avviso 15/2024 della Regione Siciliana.
La borsa di studio afferente all'Avviso Regionale 15/2024 è vincolata ai requisiti previsti dall'art 5 del menzionato avviso regionale.

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 09/10/2024 ed entro le ore 23:59 del 24/10/2024** 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.

Art. 4

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.

Art. 5

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. 6

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 | SISTEMI INTELLIGENTI PER L'INGEGNERIA | | |
| Ciclo | XL | | |
| Settore | P8E | | |
| Durata | 36 MESI | | |
| Dipartimento di afferenza | INGEGNERIA E ARCHITETTURA | | |
| Coordinatore | PROF. GIOVANNI TESORIERE | | |
| Sede | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ENNA "KORE" | | |
| Numero Posti coperti da Borse di Studio | 2 | Descrizione del finanziamento Avviso 15/2024 Regione Siciliana | Tema Vincolato 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 all'estero, anche non continuativo, della durata di 8 (otto) mesi nell'arco del triennio. | | |

| | |
|---------------------|---|
| Obiettivi del corso | <p>Il dottorato rappresenta il naturale completamento del percorso di studi nei settori dell'ingegneria e dell'architettura. Gli obiettivi sono orientati ad un avanzamento delle conoscenze nel campo dei sistemi intelligenti declinati negli ambiti dell'Ingegneria Informatica, Ingegneria Aerospaziale, e Ingegneria Civile ed Architettura. Lo scopo è di creare profili culturali nei seguenti campi:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Intelligenza Artificiale;2) Elaborazione del Parlato e delle Immagini;3) AI for Health;4) Human-centric AI;5) Smart mobility;6) Reti Infrastrutturali ed Infrastrutture di Trasporto;7) Sistemi Intelligenti nelle Strutture e Sistemi Aerospazio,8) Sistemi intelligenti per la Progettazione architettonica di strutture ecosostenibili (green). <p>I percorsi formativi sono così finalizzati al trasferimento delle conoscenze su specifici argomenti dell'ingegneria, informatica, dell'ingegneria aerospaziale, e dell'ingegneria civile ed architettura, per formare figure di alta specializzazione in grado di affrontare complesse tematiche di ricerca e/o di carattere applicativo. Per l'interdisciplinarietà delle tematiche, il dottorato è organizzato in distinti percorsi formativi (curriculum) con corsi generali durante il 1° anno e caratterizzanti al 2° e 3° anno La formazione è completata da esperienze presso i laboratori dell'ateneo, dove sussistono competenze, personale e strumentazioni in grado di supportare i dottorandi, da partecipazione a seminari e tutorial offerti da enti di ricerca, università o durante conferenze internazionali, nonché con periodi di ricerca presso università e centri di ricerca italiani e stranieri.</p> |
|---------------------|---|

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).