



**SAMANTA**  
**SmArt MAiNtenance plATform**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

## Decreto presidenziale n. 43

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 6 borse di ricerca in seno alle attività del progetto "SAMANTA – SmArt MAiNtenance plATform" – Codice CUP: B78I20000080005.**

### IL PRESIDENTE

**PREMESSO** che il Ministero dello Sviluppo Economico, in data 05/03/2018, ha emanato il Decreto inerente all'intervento del Programma Operativo Nazionale Imprese e Competitività 2014-2020 FESR e del Fondo per la crescita sostenibile finalizzato a dare attuazione alla Strategia nazionale di specializzazione intelligente attraverso la concessione ed erogazione delle agevolazione in favore di progetti di ricerca e sviluppo nei settori applicativi della Strategia nazionale di specializzazione intelligente relativi a "Fabbrica intelligente", "Agrifood" e "Scienze della vita";

**CONSIDERATO** che questo Ateneo ha presentato, quale Organismo di ricerca-partner, il Progetto dal titolo titolo "SAMANTA – SmArt MAiNtenance plATform";

**CONSIDERATO** che con Decreto Direttoriale 27 luglio 2020, n. 2834 il Ministero dello Sviluppo Economico ha concesso le agevolazioni al progetto dal titolo "SAMANTA – SmArt MAiNtenance plATform", individuato con il n. F/190197/01-03/X44 – CUP B78I20000080005;

**VISTA** la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

**ATTESO** che il Prof. Mario Collotta, Responsabile Scientifico del Progetto, ha presentato formale richiesta, introytata al protocollo dell'Ateneo in data 03/02/2022 col n. 2404, al fine del reclutamento di n. 6 borsisti di ricerca;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria delle borse di ricerca di che trattasi;

**VISTO** lo Statuto dell'Università;

**VISTO** il Regolamento Generale d'Ateneo;

**RITENUTA** la propria competenza

### DECRETA

#### Articolo 1 - Indizione

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 6 borse di ricerca, nell'ambito del Progetto denominato "SAMANTA – SmArt MAiNtenance plATform" – Codice CUP: **B78I20000080005**, secondo la seguente specifica:

- **profilo 1:** n. 5 borse di ricerca nel settore dell'Ingegneria Informatica e dell'Intelligenza Artificiale;
- **profilo 2:** n. 1 borsa di ricerca nel settore dell'Interazione uomo-macchina e dell'Analisi del comportamento umano.

Id.	Progetto di Ricerca PON "SAMANTA - SmArt MAiNtenance plATform" Prog n. F/190197/01-03/X44 – CUP: B78I20000080005	Pagina 1 di 4
-----	--	---------------



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

## Articolo 2 - Attività da svolgere

La attività da svolgere riguarda:

- **Profilo 1:** Elaborazione e analisi di dati e informazioni in sistemi intelligenti per la manutenzione predittiva dei guasti nei mezzi di trasporto, nonché la progettazione usability-based delle interfacce in realtà aumentata per il controllo e la gestione del sistema stesso.
- **Profilo 2:** Analisi di dati di usability al fine di guidare la metodologia di progetto e di test, nonché tutti quegli aspetti riguardanti le relazioni tra gli utenti di un sistema di manutenzione e le soluzioni tecnologiche in esso adoperate.

## Articolo 3 - Requisiti richiesti

I singoli incarichi saranno affidati a professionisti in possesso dei requisiti, come di seguito meglio dettagliati:

- **Per il profilo 1:** laurea Triennale e/o Magistrale in Ingegneria Informatica e/o equipollente; Esperienza sulle attività previste dal precedente articolo 2 – Profilo 1. Sono, inoltre, valutati positivamente il possesso di titoli e/o comprovata esperienza e competenza nell'ambito della elaborazione dei dati per la manutenzione predittiva, nonché nella progettazione di tipo User-Centered Design di prodotti tecnologici.
- **Per il profilo 2:** laurea Triennale e/o Magistrale in Psicologia e/o equipollente; esperienza sulle attività previste dal precedente articolo 2 – Profilo 2. Sono, inoltre, valutati positivamente il possesso di titoli e/o comprovata esperienza e competenza in tema di analisi del comportamento umano nelle interazioni con dispositivi tecnologici.

Detti requisiti devono essere posseduti alla data di presa di servizio, prevista per il giorno 1 Aprile 2022. L'Università può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto di uno di essi. È facoltà della stessa Università procedere alla revoca del presente bando fino al conferimento degli incarichi

## Articolo 4 - Domanda di ammissione

Le candidature devono essere registrate obbligatoriamente on line, a pena di esclusione, entro le ore **12:00 del 14/03/2022**, utilizzando l'apposito modulo elettronico accessibile dalla stessa pagina di pubblicazione del presente bando nel sito web dell'Università [www.unikore.it](http://www.unikore.it) e seguendone le istruzioni. Con le stesse modalità devono essere allegati il *curriculum vitae et studiorum*, la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità; l'elenco complessivo dei documenti e dei titoli allegati; le copie delle pubblicazioni di cui si chiede la valutazione (in numero non superiore a 10); l'Informativa.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 3 della Legge 5.2.1992, n. 104, potranno richiedere nella domanda di partecipazione alla selezione i benefici previsti dall'art. 20 della medesima legge (tempi aggiuntivi, ausili particolari, ecc.) allegando certificazione relativa allo specifico handicap rilasciata dalla Commissione medica competente per territorio. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione, in quanto l'Amministrazione può effettuare in qualsiasi momento i controlli e gli accertamenti previsti dalla vigente normativa circa la veridicità delle dichiarazioni prodotte.

Id.	Progetto di Ricerca PON "SAMANTA - SmArt MAiNenance plAtform" Prog n. F/190197/01-03/X44 – CUP: B78I20000080005	Pagina 2 di 4
-----	---	---------------

## SmArt MAiNenance pLAtform



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

### Articolo 5 - Valutazione dei titoli e colloquio

La Commissione, presieduta dal Responsabile Scientifico del Progetto e da altri 2 membri, scelti tra i docenti dell'Università degli Studi di Enna "Kore", è nominata dal Presidente dell'Università con proprio decreto. Della nomina della Commissione sarà dato avviso mediante affissione all'Albo dell'Università nonché sul sito web dell'Ateneo, con valore di notifica per tutti gli interessati. La Commissione ha il compito di valutare i candidati e stilare la graduatoria finale. La Commissione dispone di un massimo di 100 punti:

- Fino ad un massimo di 11 punti per il voto di laurea così determinati: fino a  $100/110 = 0$  punti;  $101/110 = 1$  punto;  $102/110 = 2$  punti;  $103/110 = 3$  punti;  $104/110 = 4$  punti;  $105/110 = 5$  punti;  $106/110 = 6$  punti;  $107/110 = 7$  punti;  $108/110 = 8$  punti;  $109/110 = 9$  punti;  $110/110 = 10$  punti;  $110/110$  con lode = 11 punti – In caso di laurea da conseguirsi entro il 31 Marzo 2022, si valuta la media ponderata dei soli voti in trentesimi ottenuti negli esami superati, ricalcolata in centodecimi;
- Fino a un massimo di 30 punti per esperienza e competenza maturata attinente le tematiche del progetto;
- Fino a un massimo di 10 punti per altri titoli di formazione professionale *post lauream* attinente le tematiche del progetto;
- Fino a un massimo di 4 punti per pubblicazioni a carattere scientifico attinenti il settore scientifico di riferimento e le tematiche del progetto (1 punto per ogni pubblicazione scientifica);
- Max 45 punti per il colloquio.

Il colloquio valuta l'idoneità dei candidati a ricoprire le figure oggetto del presente bando, anche in relazione alle esperienze riportate nel proprio *curriculum vitae et studiorum*. Il colloquio si svolgerà il giorno 22 Marzo 2022, con inizio alle ore 10, presso l'Aula Valutazioni Comparative, sita nella Sede Centrale dell'Ateneo. Il presente avviso ha valore di notifica e, pertanto, ai candidati non saranno inviate convocazioni personali. Gli stessi dovranno presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento. Nel colloquio sarà discusso il *curriculum* professionale, con particolare riferimento all'esperienza maturata nelle tematiche di ricerca oggetto delle borse. Durante il colloquio, la Commissione accerterà la conoscenza della lingua inglese da parte di ciascun candidato. Ultimata la selezione, la Commissione redigerà la graduatoria dei soli candidati idonei. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane d'età. L'Università, con motivato Decreto del Presidente, si riserva il diritto di procedere, in qualsiasi fase della selezione e successivamente alla stessa pubblicazione dell'esito, alla esclusione di singoli candidati a seguito della verifica di dichiarazioni mendaci o ingannevoli o comunque di accertamento dell'assenza o della carenza dei requisiti di partecipazione. L'esclusione sarà comunicata all'interessato all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.

Ad esito della procedura comparativa, l'Università provvederà ad emanare l'eventuale provvedimento di approvazione degli atti.

### Articolo 6 - Utilizzazione e validità della graduatoria

I candidati utilmente collocati in graduatoria verranno chiamati a svolgere l'attività entro il termine che sarà comunicato loro dall'Ateneo. Entro il termine suddetto, i candidati dovranno presentare i documenti e

Id.	Progetto di Ricerca PON "SAMANTA - SmArt MAiNenance pLAtform" Prog n. F/190197/01-03/X44 – CUP: B78I20000080005	Pagina 3 di 4
-----	---	---------------



## SmArt MAiNenance pLAtform



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

gli attestati richiesti dall'Università. Qualora i candidati non adempiano per qualsiasi causa, entro il termine indicato, l'Università procederà allo scorrimento della graduatoria di merito. L'Università si riserva, comunque, il diritto di non chiamare alcun candidato, anche se utilmente collocato in graduatoria, e di non dare seguito alle attività oggetto del presente bando. Gli obblighi puntuali di cui al presente bando verranno infatti assunti dall'Università soltanto con la stipula del contratto.

### Articolo 7 - Entità della borsa

A ciascun borsista verrà corrisposto un importo lordo percipiente di euro 7.500,00 (Euro settemilacinquecento/00), oltre gli oneri a carico dell'Ente, che verrà liquidato in rate mensili posticipate. Nel corso del periodo di fruizione della borsa, ciascun titolare sarà seguito dal docente di ruolo dell'Università, Responsabile Scientifico del Progetto. La singola borsa ha la durata di mesi sei (6), decorrenti dalla data indicata nel relativo contratto, eventualmente rinnovabile, su richiesta del Responsabile Scientifico del Progetto. Il rinnovo è comunque subordinato ad una valutazione positiva dell'attività svolta dal beneficiario da parte del Responsabile Scientifico del Progetto, previa disponibilità di fondi sui quali graverà l'eventuale rinnovo. L'importo della singola borsa è onnicomprensivo di tasse/contribuzioni o spese di trasferta e/o di missione per qualsivoglia motivo, attinenti il progetto di ricerca, ad eccezione di casi straordinari, specificamente autorizzati dal Responsabile Scientifico del Progetto. Ciascun borsista dovrà presentare una relazione finale sull'attività svolta, vistata dal Responsabile Scientifico del Progetto, anche al fine della corresponsione dell'ultima rata. La borsa non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

### Articolo 8 - Responsabile del procedimento

Il presente bando di selezione è reso pubblico mediante affissione all'Albo Pretorio dell'Università e pubblicazione sul portale web ufficiale dell'Ateneo, [www.unikore.it](http://www.unikore.it).

Ai sensi della Legge 07/08/1990, n. 241, il Responsabile del procedimento amministrativo è il Direttore Generale dell'Ateneo, Dr. Salvatore Berritella.

I dati richiesti sono necessari per le finalità di gestione della presente selezione, secondo il principio di minimizzazione imposto dal R.G.P.D. 679/2016. Al fine di adeguare gli standard operativi e qualitativi dell'Ateneo al Regolamento (UE) 2016/679, i candidati che presenteranno la domanda di partecipazione, secondo le modalità descritte al precedente art. 4, riceveranno all'indirizzo della casella di posta elettronica, da essi indicato nella predetta domanda, un codice univoco di identificazione di tipo alfanumerico. Negli atti resi pubblici dall'Università degli Studi di Enna "Kore", relativi alla presente procedura selettiva, l'individuazione di ciascun candidato avverrà unicamente per il tramite di tale codice.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia.

Enna, 11/02/2022

IL PRESIDENTE  
*Prof. Cataldo Salerno*

Id.	Progetto di Ricerca PON "SAMANTA - SmArt MAiNenance pLAtform" Prog n. F/190197/01-03/X44 – CUP: B78I20000080005	Pagina 4 di 4
-----	---	---------------