



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

## Decreto presidenziale n. 9

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Enna "Kore".**

### Il Presidente

**Considerato** che il Laboratorio di Ricerca sulle Acque LA.R.A. di questo Ateneo espleta attività di ricerca e conto terzi;  
**Atteso** che è stato sottoscritto un ordine contabile con l'Università degli Studi di Palermo relativo alle attività di cui al progetto SMART WATERTECH (codice progetto IRIS/U-GOV 2018-NAZ-0025 -);

**Vista** la nota prot. n. 869 del 12/01/2022 del Responsabile del Laboratorio LA.R.A. – Prof. Gabriele Freni – con la quale si chiede l'avvio della procedura di selezione per l'affidamento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito delle attività svolte dal succitato Laboratorio in seno al Progetto di cui sopra;

**Accertata** la copertura finanziaria;

**Vista** la Legge 240/2010;

**Visto** il successivo decreto ministeriale 9 marzo 2011 n. 102, che determina in € 19.367,00 l'importo minimo annuo lordo degli assegni di ricerca banditi ai sensi dell'art. 22 della citata Legge 240/2010;

**Visto** l'art. 10 dello Statuto dell'Ateneo, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie generale, n. 274 del 26/11/2018;

**Ritenuta** la propria competenza

**Visto** il Codice Etico dell'Università, emanato con Decreto Presidenziale n. 121/2012, adeguato allo Statuto di Autonomia con Decreto Presidenziale n. 74 del 22/06/2016;

**Ritenuta** la propria competenza

### DECRETA

#### Articolo 1

(Tipologia concorsuale)

Nell'ambito delle attività svolte dal Laboratorio di Ricerca sulle Acque LA. R. A. in seno al succitato Progetto SMART WATERTECH, e più in particolare del campo principale della ricerca di cui al tema *"Tracciamento automatico dei processi di contaminazione nelle reti di drenaggio urbano"*, è indetta nell'Università degli Studi di Enna "Kore" una selezione pubblica, consistente in una procedura comparativa per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 1 assegno di ricerca così caratterizzato:

Identificazione giuridica: Assegno di ricerca (non dà alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università);

Titolo della ricerca: *"Tracciamento automatico dei processi di contaminazione nelle reti di drenaggio urbano"*;

Durata: 12 mesi. Eventualmente rinnovabile, previa delibera del Consiglio di Facoltà, su richiesta del Responsabile del Laboratorio LA.R.A. Il rinnovo è comunque subordinato ad una valutazione positiva dell'attività svolta dal beneficiario da parte del succitato Consiglio e condizionato dalla disponibilità di fondi specifici ad esso destinati;

Importo dell'Assegno: importo lordo percipiente di euro 19.367,00, oltre gli oneri a carico dell'Ateneo. L'importo dell'assegno è onnicomprensivo di qualsiasi spesa di trasferta e/o di missione per qualsivoglia motivo, attinente al progetto di ricerca, ad eccezione di casi straordinari, specificamente autorizzati dal Responsabile del Laboratorio LA.R.A..

Erogazione dell'Assegno: in rate mensili posticipate sul conto del titolare.

Progetto di ricerca di riferimento: SMART WATERTECH;

Responsabile del Laboratorio LA.R.A.: Prof. Gabriele Freni;

S. S. D.: ICAR/02

Attività che l'Assegnata di ricerca si obbliga ad effettuare:

- 1) Attività numeriche e sperimentali su sistemi fognarie finalizzate allo sviluppo di modelli idraulici di rete per l'analisi della propagazione degli inquinanti;
- 2) Predisposizione di metodi avanzati di back-tracking delle sorgenti di contaminazione attraverso approcci probabilistici;
- 3) Sviluppo di metodi analitici per l'identificazione di schemi ottimali di monitoraggio che includano sensori fissi e mobili in scenari soggetti ad incertezza.

All'assegno di cui al presente bando si applicano:

- In materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 13/08/1984, n. 476 e successive modificazioni e integrazioni;
- In materia previdenziale, le disposizioni di cui all'art. 2 c. 26 e ss della Legge 08/08/1995, n. 335 e successive modificazioni e integrazioni;

- In materia di congedo per malattia, la disposizione di cui all'art. 1 c. 788 della Legge 27/12/2006, n. 296 e successive modificazioni;
- In materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale del 12/07/2007, pubblicato in GURI n. 247 del 23/10/2007. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS, ai sensi dell'art. 5 del citato Decreto 12/07/2007, è integrata dall'Ateneo fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

#### Articolo 2

##### (Requisiti di ammissione)

Possono partecipare alla selezione i cittadini appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini extracomunitari, in possesso di laurea magistrale in Ingegneria Civile o per l'Ambiente ed il Territorio (o equipollenti) e dottorato di ricerca o altro titolo di formazione *di livello EQF-8* nel settore dell'Ingegneria Civile, Ambientale e delle Infrastrutture. In relazione alle attività da svolgere, costituisce titolo preferenziale l'esperienza maturata in attività di ricerca numerica e sperimentale nel settore delle reti fognarie, nel monitoraggio di laboratorio e di pieno campo di sistemi di drenaggio urbano, e della modellazione della qualità delle acque.

È richiesta un'adeguata competenza nella lingua italiana e nella lingua inglese, che verrà accertata in sede di colloquio. I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda di ammissione alla presente selezione.

#### Articolo 3

##### (Domanda di ammissione)

Le candidature devono essere registrate obbligatoriamente on line, a pena di esclusione, entro le ore 12:00 del 21/02/2022, utilizzando l'apposito modulo elettronico accessibile dalla stessa pagina di pubblicazione del presente Avviso 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*, le pubblicazioni scientifiche, la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Le comunicazioni dell'Ateneo concernenti la procedura verranno rese pubbliche - con valore di notifica per tutti gli interessati - attraverso il sito web ufficiale dell'Università. Esclusivamente per comunicazioni coperte dalle norme sulla privacy l'Università utilizzerà un indirizzo di posta elettronica personale che i candidati sono tenuti ad indicare in sede di presentazione della candidatura.

I candidati con disabilità, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104 e successive modificazioni e integrazioni, devono, all'atto della presentazione della candidatura, fare esplicita richiesta degli eventuali ausili necessari per poter sostenere il colloquio, allegando idonea documentazione.

L'ammissione alla procedura comparativa si intende con riserva. L'Università può effettuare in qualsiasi momento i controlli e gli accertamenti previsti dalla vigente normativa circa la veridicità delle dichiarazioni prodotte, e disporre l'eventuale esclusione anche successivamente alla pubblicazione della graduatoria finale.

#### Articolo 4

##### (Commissione giudicatrice)

Le candidature, valutate dalla Commissione giudicatrice e nominata dal Presidente dell'Università, è presieduta dal Responsabile del laboratorio L.A.R.A. e composta inoltre da due docenti universitari da lui proposti.

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.

#### Articolo 5

##### (Criteri di valutazione e svolgimento della selezione)

La selezione è diretta a valutare in modo comparativo le candidature proposte dagli istanti al conferimento dell'assegno di ricerca, sulla base dei titoli presentati e del colloquio individuale.

I criteri di valutazione dei titoli sono preliminarmente determinati a giudizio insindacabile dalla Commissione giudicatrice, tenendo conto del gradiente di coerenza di detti titoli con il progetto e con le attività richieste. La Commissione dispone di 40 punti complessivi così ripartiti:

- 5 punti per la laurea magistrale attinente al macro-settore per il quale si concorre;
- 15 punti per il dottorato di ricerca attinente al macro-settore per il quale si concorre;
- fino ad un massimo di complessivi 5 punti suddivisi per le seguenti tipologie di titoli: master, corsi di perfezionamento *post-lauream* attinenti il macro-settore per cui si concorre;
- fino ad un massimo di complessivi 5 punti per borse di studio o per attività di ricerca documentata e svolta presso enti pubblici o privati attinenti il macro-settore per cui si concorre, tenuto conto delle annualità delle stesse. Le frazioni di anno saranno valutate proporzionalmente;

- fino ad un massimo di 10 punti per pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato, attinenti il macro-settore per cui si concorre. Per sostenere il colloquio, i candidati dovranno presentarsi giorno 24/02/2022 alle ore 9:30, presso l'Aula Valutazioni Comparative - Sede Centrale dell'Ateneo -, muniti di valido documento di riconoscimento.

Il colloquio è finalizzato alla discussione dei titoli presentati, all'accertamento dell'attitudine alla ricerca: delle competenze nello svolgimento di attività sperimentali di laboratorio e/o di campo, della conoscenza di linguaggi di programmazione e di software specifici del settore di studio oggetto dell'assegno, dell'esperienza maturata nella ricerca scientifica, della conoscenza della lingua inglese.

Per il colloquio la commissione ha a disposizione 60 punti; la prova si intenderà superata se il candidato avrà conseguito almeno 30 punti dei 60 disponibili.

A seguito della valutazione dei titoli e dello svolgimento del colloquio, la Commissione redige una graduatoria di merito, sulla base della votazione complessiva riportata da ciascun candidato. La votazione complessiva è data dalla somma del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli e di quello conseguito nel colloquio. In caso di parità di punteggio fra due o più candidati è preferito il candidato più giovane. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

#### Articolo 6

##### (Conclusioni dei lavori e stipula del contratto)

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

L'Amministrazione dell'Ateneo provvede a comunicare formalmente l'attribuzione dell'Assegno al vincitore della selezione, il quale, a pena di decadenza, è tenuto all'accettazione dello stesso, con i connessi obblighi, entro il termine temporale indicato nella stessa comunicazione.

In caso di rinuncia o mancata accettazione, l'Università può assegnare l'incarico al candidato in posizione utile nella graduatoria di merito. La graduatoria rimane valida esclusivamente per il presente bando.

Ai fini della stipula del contratto, l'interessato è tenuto a presentare la documentazione richiestagli dall'Università e, se in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero, a presentare la relativa dichiarazione consolare.

Il contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

#### Art. 7

##### (Compiti e valutazione)

I compiti del titolare dell'assegno di ricerca sono indicati all'articolo 1, determinati nel contratto individuale e sono svolti sotto la direzione del Responsabile del Laboratorio LA.R.A. Quest'ultimo, sulla base di apposita relazione finale dell'assegnista, relaziona al Consiglio di Facoltà in ordine alle attività svolte, che sono valutate dallo stesso Consesso. In caso di inadempienze, il Consiglio di Facoltà interessato informa il Senato Accademico, che decide sulla eventuale risoluzione del rapporto.

Il soggetto titolare dell'assegno partecipa al programma di ricerca con assunzione di specifiche responsabilità nell'esecuzione delle connesse attività tecnico-scientifiche, in diretta collaborazione con il personale docente e ricercatore dell'Ateneo e non si limita allo svolgimento di attività di mero supporto tecnico alla ricerca.

Al titolare dell'assegno è consentito, su richiesta dello stesso e senza oneri aggiuntivi per il bilancio, lo svolgimento di compiti di supporto alle attività didattiche per non più di 80 ore annuali.

Il Presidente dell'Università, su richiesta del Responsabile del Laboratorio LA.R.A., potrà autorizzare soggiorni all'estero presso una o più qualificate Università o enti di ricerca, qualora concedano borse di studio, al fine di approfondire e integrare la specifica attività di ricerca del titolare dell'assegno o, comunque, quando il soggiorno non comporti oneri aggiuntivi a carico dell'Ateneo. Nel caso di svolgimento di soggiorni all'estero, al rientro il titolare dell'assegno dovrà documentare, con specifiche attestazioni, l'attività svolta presso dette istituzioni straniere al Responsabile del Laboratorio LA.R.A..

#### Articolo 8

##### (Incompatibilità)

I titolari di assegno di ricerca possono svolgere attività di lavoro autonomo, compresi incarichi di insegnamento ed attività didattiche integrative, previa comunicazione alla struttura responsabile del programma di ricerca, e a condizione che, a giudizio del Responsabile del Laboratorio LA.R.A., l'attività non comporti un conflitto d'interessi con lo svolgimento del programma di ricerca e non rechi pregiudizio all'Ateneo, nei limiti di 300 ore nel periodo di vigenza di un assegno di durata annuale. L'assegno di ricerca non è cumulabile con altri assegni di ricerca.

L'assegno di ricerca non è conferibile al personale di ruolo delle università e delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione e dei soggetti nominati all'art. 22 comma 1 della legge 240/2010.

Non è consentito il cumulo con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dei titolari dall'assegno.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione come studente a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

L'inosservanza delle norme di cui al presente decreto e al Codice Etico dell'Università comporta l'immediata decadenza dal godimento dell'assegno di ricerca ed esclude il beneficiario da eventuali rinnovi. Qualora la decadenza, dichiarata dal Presidente, previa contestazione scritta, o l'eventuale rinuncia al godimento dell'assegno, intervenga in un momento precedente al compimento del periodo, il compenso viene corrisposto proporzionalmente al periodo di attività prestata.

#### Art. 9

##### (Decadenza e risoluzione del rapporto)

Decade dal diritto all'assegno di ricerca colui che, entro il termine fissato dall'Amministrazione, non dichiara di accettarlo o non assume servizio nel termine stabilito.

Il differimento della stipula del contratto per l'assegno è previsto per gravi motivi di salute, debitamente certificati, e/o personali, nonché per applicazione delle norme a tutela della maternità. Le assenze verificatesi durante l'arco della durata del contratto originario non si sommano a quelle del contratto rinnovato.

Costituisce causa di risoluzione del rapporto:

- inadempimento grave e rilevante ai sensi dell'art. 1460 c.c., da parte del titolare dell'assegno;
- ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'effettivo inizio dell'attività;
- ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo di 15 giorni;
- grave violazione del regime di incompatibilità di cui all'art. 8 del presente bando, reiterato dopo una prima comunicazione;
- valutazione negativa dell'attività di ricerca svolta, espressa dal Consiglio di Facoltà.

La risoluzione è deliberata dal Consiglio di Amministrazione, su proposta del Senato Accademico.

#### Art. 10

##### (Recesso e preavviso)

In caso di recesso dal contratto, il titolare dell'assegno è tenuto a dare un preavviso pari a trenta giorni.

In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere un importo corrispondente al rateo di assegno per il periodo di preavviso non dato, salvo giusta causa o giustificato motivo deliberati dall'Università.

#### Articolo 11

##### (Trattamento dei dati personali)

I dati richiesti sono necessari per le finalità di gestione della presente selezione e dell'eventuale conferimento dell'incarico, secondo il principio di minimizzazione imposto dal R.G.P.D. 679/2016. I candidati si impegnano a compilare e sottoscrivere l'informativa, la quale, obbligatoriamente, dovrà essere allegata alla domanda di partecipazione, pena l'irricevibilità della stessa.

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. 3, 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 Kore di Enna, relativi alla presente procedura selettiva, l'individuazione di ciascun candidato avverrà unicamente per il tramite di tale codice.

#### Articolo 12

##### (Responsabile del procedimento, pubblicità e norme finali)

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento della presente selezione è il Direttore Generale dell'Università, Dr. Salvatore Berritella.

Il presente bando è pubblicato all'Albo Ufficiale e nel sito web dell'Università degli Studi di Enna "Kore", [www.unikore.it](http://www.unikore.it), nonché sui portali del MIUR e dell'Unione Europea.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si applica, in quanto compatibile, la normativa vigente in materia.

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Ufficio Valutazioni Comparative dell'Università degli Studi di Enna "Kore", e-mail: [ufficiovalutazionicomparative@unikore.it](mailto:ufficiovalutazionicomparative@unikore.it).

Enna, 20/01/2022

Il Presidente  
*Prof. Cataldo Salerno*