

PROCEDURA DI SELEZIONE MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N°1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE E DIRITTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

Titolo della ricerca: Uso Sostenibile delle Risorse Idriche e Sicurezza Idraulica nella Repubblica di San Marino

SSD: ICAR/02

Responsabili scientifici: Stefano Orlandini, Giovanni Moretti

Gruppo di lavoro: la ricerca prevede la collaborazione di docenti UNIRSM esperti nelle tematiche oggetto del bando

Scadenza presentazione delle domande: 21 luglio 2022

Il Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino,

ai sensi dell'art. 20 – comma 3 – della Legge 25 aprile 2014, n. 67

visto lo Statuto dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino

vista l'autorizzazione del Senato Accademico del 30 maggio 2022 (verbale n.04/2022)

vista l'autorizzazione del Consiglio di Università del 14 giugno 2022 (verbale n.04/2022)

premessi che:

- le tematiche relative all'uso delle risorse idriche e alla sicurezza idraulica del territorio sono ritenute rilevanti nell'ambito della ricerca di base e applicata inerente all'ingegneria idraulica;
- dall'A.A. 2020-2021 i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale attivi presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino sono anche orientati, in termini di ricerca e di didattica, alle aree dell'ingegneria idraulica;
- i docenti incaricati sono esperti noti anche a livello internazionale, e hanno realizzato numerose pubblicazioni sugli argomenti oggetto del bando;
- negli ultimi anni i professori del SSD ICAR/02 dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Repubblica della Repubblica di San Marino hanno seguito e seguono tuttora progetti di ricerca nell'area dell'uso delle risorse idriche e sulla sicurezza idraulica del territorio, che hanno dato origine a diverse tesi di laurea e laurea magistrale;

INDICE

una Selezione pubblica mediante valutazione comparativa per il conferimento di **n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca**, mediante contratto di diritto privato a titolo retribuito.

ASSEGNO DI RICERCA

Equivalente all'area CUN: 08/A1 – Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia

Titolo della ricerca: *Usa Sostenibile delle Risorse Idriche e Sicurezza Idraulica nella Repubblica di San Marino*

Responsabili scientifici della ricerca: Stefano Orlandini, Giovanni Moretti

Durata: 12 mesi

Descrizione del progetto di ricerca

Il progetto di ricerca si propone di identificare le migliori strategie di gestione delle risorse idriche nella Repubblica di San Marino, ai fini dell'approvvigionamento idrico a uso ecologico, domestico, pubblico, industriale, agricolo, ed energetico. Sulla base delle analisi idrologiche svolte dovranno essere valutate le possibili scelte strategiche anche in termini di ritorno economico degli investimenti.

Obiettivi della ricerca

La ricerca mira al conseguimento dei seguenti obiettivi:

- Valutare le risorse idriche della Repubblica di San Marino.
- Valutare la sicurezza idraulica della Repubblica di San Marino.
- Valutare la fattibilità tecnica ed economica di interventi mirati al miglioramento della gestione delle risorse idriche ai fini ecologici, domestico, pubblici, industriali, agricoli, energetici, e per la mitigazione del rischio alluvionale nei territori urbani e rurali della Repubblica di San Marino.

Programma di lavoro e progetto specifico

L'assegnista alternerà attività di ricerca di base e di ricerca applicata, ad attività di organizzazione, di supporto e di coordinamento. Il programma di lavoro si articola in tre fasi:

- Raccolta dei dati territoriali e idrologici utili ai fini dello studio delle risorse idriche ed energetiche nella Repubblica di San Marino.
- Raccolta dei dati sui sistemi idrici esistenti al fine di valutare l'integrazione e l'impatto degli interventi proposti.
- Valutazione tecnica ed economica degli interventi proposti, in relazione alla gestione attuale delle risorse idriche nella Repubblica di San Marino e con esplicito riferimento alle indicazioni che potranno essere fornite dalle Agenzie della Repubblica di San Marino.

Modalità di svolgimento della ricerca

Il lavoro verrà condotto sotto la diretta supervisione dei responsabili dell'assegno, Prof. Stefano Orlandini e Prof. Giovanni Moretti, presso il Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino, presso il Laboratorio di Idrologia

dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e sul campo, secondo modalità definite in accordo con i responsabili dell'assegno. La documentazione verrà tenuta strettamente riservata al gruppo di ricerca sinché i responsabili non decideranno di renderla pubblica.

Nel corso dell'anno è prevista la produzione di elaborati scientifici e la condivisione dei risultati raggiunti dalla ricerca, oltre a verifiche degli stati di avanzamento del progetto.

Esiti attesi

Partecipazione attiva a tutte le fasi della ricerca.

Profilo dell'assegnista

L'assegnista deve aver maturato un'esperienza di studio nel campo dell'Ingegneria Civile e Ambientale. Il candidato dovrà altresì dimostrare di avere attitudine rispetto ai temi attinenti all'assegno di ricerca.

Titoli obbligatori

Laurea magistrale nelle classi LM-23 (Ingegneria Civile) o LM-35 (Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)

Titoli preferenziali

- Esperienza curriculare rivolta ai temi di progetto afferenti al presente Bando.

Durata e importo

Il contratto ha una durata di 12 mesi, per un importo totale di € 20.000,00, rinnovabile di un anno.

L'impegno, che non potrà essere inferiore a 1500 ore/anno, sarà concordato con i Responsabili della Ricerca e da sottoscrivere in apposito registro.

Requisiti di ammissione

Il contratto è destinato a soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza o residenza sammarinese o altra cittadinanza europea o extra-europea;
- età non superiore a 35 anni;
- godimento dei diritti civili e politici;
- assenza di condanne penali e carichi pendenti;
- Laurea magistrale nelle classi LM-23 o LM-35;
- conoscenza della lingua Inglese;
- non essere stabilmente occupato.

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

Modalità di presentazione delle domande

Le domande di partecipazione alla selezione (allegato 1), redatte in carta libera, dovranno essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto, entro le ore 12.00 del **21 luglio 2022**.

La domanda potrà essere consegnata direttamente al Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto, presso WTC (Terzo Piano, Torre B) — via Consiglio dei Sessanta, 99 – Dogana – Rep. San Marino, oppure potrà essere inviata per raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo corriere. Farà fede la data di assunzione a protocollo della stessa presso il Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto.

Nella domanda i candidati dovranno indicare:

- cognome e nome, data e luogo di nascita, codice di identificazione personale (codice ISS o codice fiscale)
- residenza ed eventuale domicilio per il recapito delle comunicazioni relative al bando oltre al recapito telefonico e all'indirizzo di posta elettronica.

Sulla busta i candidati dovranno indicare **Nome e Cognome - Bando di selezione per conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca "Uso Sostenibile delle Risorse Idriche e Sicurezza Idraulica nella Repubblica di San Marino"**.

La domanda va corredata dei seguenti documenti:

- a) copia del documento di identità;
- b) certificato penale generale;
- c) certificato dei carichi pendenti;
- d) certificato di godimento dei diritti civili e politici;
- e) certificato attestante il conseguimento del titolo di studio richiesto come requisito;
- f) curriculum dell'attività scientifica, didattica e professionale;
- g) eventuali titoli di studio aggiuntivi, pubblicazioni e attestazioni e documenti che possano costituire elemento di valutazione per le attività che il candidato andrà a svolgere.

I certificati di cui alle lettere b), c) e d) possono essere sostituiti con apposita dichiarazione sottoscritta dall'interessato, ai sensi dell'art. 12 della legge 5 ottobre 2011 n. 159.

I requisiti richiesti dal presente bando devono essere posseduti dagli interessati alla data di scadenza dello stesso. Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle inviate oltre il termine perentorio.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

L'Amministrazione universitaria inoltre non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito, forza maggiore.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle informazioni fornite.

Prove e Valutazione

La Commissione, nominata con Decreto del Rettore, previa verifica dei requisiti di ammissione e dei titoli del candidato, accerterà con un colloquio le competenze specifiche richieste. A parità di valutazione saranno privilegiati i possessori di cittadinanza o residenza sammarinese. Il posizionamento in graduatoria sarà basato sul punteggio complessivo conseguito da ciascun candidato nella valutazione dei titoli scientifici, del curriculum e del colloquio individuale.

I punteggi saranno così distribuiti:

- all'insieme dei titoli scientifici verrà attribuito un punteggio massimo di 30 punti, al curriculum verrà attribuito un punteggio massimo di 30 punti e al colloquio un punteggio massimo di 40 punti, per un totale complessivo di 100 punti.

La prova di selezione è fissata per il giorno **25 luglio 2022 alle ore 10.00** in modalità telematica. I candidati dovranno confermare la propria partecipazione alla prova di selezione tramite comunicazione email a: pcenci@unirsm.sm.

La Commissione, sulla base della documentazione consegnata e della valutazione del colloquio redigerà la graduatoria che sarà esposta presso il Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto e pubblicata sul sito web dell'Università degli Studi di San Marino www.unirsm.sm. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

Accettazione

Il Candidato risultato primo in graduatoria dovrà comunicare l'accettazione dell'incarico entro e non oltre 5 giorni lavorativi dalla pubblicazione della graduatoria con una lettera raccomandata, inviata al Direttore del Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto, via Consiglio dei Sessanta, 99 – Dogana – Repubblica di San Marino o via e-mail all'indirizzo: pcenci@unirsm.sm.

L'inizio delle attività è previsto a decorrere dal 1 settembre 2022.

Trattamento assicurativo previdenziale

L'Università provvede alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile verso terzi per fatti occorsi e compiuti nello svolgimento dell'attività. Per i contratti di cui al presente bando non è previsto alcun trattamento di tipo previdenziale.

Rinuncia e decadenza

In caso di rinuncia da parte dell'interessato, lo stesso dovrà inviare comunicazione formale intestata al Direttore del Dipartimento, via posta ordinaria o mediante mail all'indirizzo desd@unirsm.sm. Sarà causa di decadenza dall'assegnazione dell'incarico la non osservanza delle indicazioni degli uffici o degli organi dell'università preposti oppure comportamenti incompatibili con il normale svolgimento dell'attività in oggetto.

Trattamento dei dati personali

Ciascuna delle Parti sarà tenuta a rispettare i propri obblighi derivanti dal Regolamento UE 679/2016 e dalla Legge 21 dicembre 2018 n.171 (congiuntamente "vigenti normative sulla protezione dei dati personali"), nella misura in cui gli stessi siano applicabili alla fornitura dell'attività didattica relativa al presente atto.

Le informative sui trattamenti dei dati personali effettuati dall'Università degli Studi della Repubblica di San Marino, in qualità di Titolare del trattamento sono liberamente disponibili e scaricabili dall'apposita sezione "Privacy" del sito internet istituzionale.

L'Università degli Studi della Repubblica di San Marino effettua dei trattamenti per le finalità indicate nel presente atto nonché per finalità legate all'assolvimento di procedimenti amministrativi e in materia di amministrazione trasparente.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

Il conferimento dei dati per le finalità di cui sopra è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi della Repubblica di San Marino di fornire alcuna prestazione.

Unità organizzativa competente e responsabile del procedimento

A tutti gli effetti della presente procedura selettiva è individuata quale Unità organizzativa competente il Coordinatore del Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto, presso WTC (Terzo Piano, Torre B) — via Consiglio dei Sessanta, 99 – Dogana – Rep. San Marino.

Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto espressamente dal presente bando, si fa riferimento alla Legge 25 aprile 2014, n. 67 e relativo Statuto.

Per informazioni: Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto, presso WTC (Terzo Piano, Torre B) — via Consiglio dei Sessanta, 99 – Dogana – Repubblica di San Marino - Tel. 0549 888 111 (ore 9.00-12.00) - e-mail: desd@unirmsm.sm.

San Marino, 22 giugno 2022.

F.to Il Direttore di Dipartimento

Prof.ssa Anna Corradi

DATA DI PUBBLICAZIONE: 22 giugno 2022

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE: 21 luglio 2022 – ore 12.00

Allegato 1 - SCHEMA DELLA DOMANDA

Al Direttore del Dipartimento
di Economia, Scienze e Diritto
Università degli Studi di San Marino

.....

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ il _____
provincia di _____ e residente a _____
in Via/Piazza _____, n. _____ C.A.P. _____
e-mail: _____ tel.: _____
Codice I.S.S./Codice Fiscale: _____

CHIEDE

di poter partecipare alla procedura di selezione mediante valutazione comparativa per il conferimento di **n°1 Assegno per la Collaborazione ad Attività di Ricerca presso il DESD su 'Uso Sostenibile delle Risorse Idriche e Sicurezza Idraulica nella Repubblica di San Marino.**

Allega alla presente domanda la seguente documentazione:

- a) copia del documento di identità;
- b) certificato penale generale;
- c) certificato dei carichi pendenti;
- d) certificato di godimento dei diritti civili e politici;
- e) certificato attestante il conseguimento del titolo di studio richiesto come requisito;
- f) curriculum dell'attività scientifica, didattica e professionale;
- g) eventuali titoli di studio aggiuntivi, pubblicazioni e attestazioni e documenti che possano costituire elemento di valutazione per le attività che il candidato andrà a svolgere.

I certificati di cui alle lettere b), c) e d) possono essere sostituiti con apposita dichiarazione sottoscritta dall'interessato, ai sensi dell'art. 12 della legge 5 ottobre 2011 n. 159.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino raccoglie i dati personali esclusivamente per le finalità indicate nel presente atto in ottemperanza alle normative in materia di trattamento di dati personali vigenti.

Le informative sui trattamenti dei dati personali effettuati dall'Università degli Studi della Repubblica di San Marino, in qualità di Titolare del trattamento sono liberamente disponibili e scaricabili dall'apposita sezione "Privacy" del sito internet istituzionale.

(data)

(firma)