



LA RETTRICE

Vista la Legge n. 168 del 9 maggio 1989;

Visto lo Statuto dell'Università per Stranieri di Perugia emanato con D.R. n. 80 del 13 aprile 2012 e successive modifiche emanate con D.R. n. 18 del 03 febbraio 2015;

Visto l'articolo 22 della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

Visto il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011;

Visto il Regolamento per gli assegni di ricerca emanato con D.R. n. 163 del 30 maggio 2011;

Vista la deliberazione n. 72/2020 Prot. 6047/2020, del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.5.2020 con la quale si approva il rinnovo della convenzione con l'Ente ISPRA che prevede l'erogazione di Euro 80.000,00 per lo sviluppo di un progetto dal titolo "Digital mapping, applicazioni WebGIS, sistemi di coinvolgimento dei cittadini e comunicazione scientifica in ambito mediterraneo finalizzata all'elaborazione di modelli comunicativi per il Centro Regionale di Attività per l'Informazione e la Comunicazione INFO/RAC dell'UNEP-MAP, nonché attività di ricerca applicata e disseminazione tecnico-scientifica dei programmi nazionali e internazionali su temi affini", codice progetto attivato "ISPRA-INFO/RAC2020";

Visto il piano finanziario del progetto "ISPRA-INFO/RAC2020", approvato dagli Organi collegiali nella stessa seduta del 22 maggio 2020, che prevede Euro 54.000,00 destinati a risorse umane e/o collaborazioni esterne: attivazione e/o rinnovo di borse di studio, borse di ricerca, assegni di ricerca, prestazioni di opera intellettuale;

Vista la Nota del 10.6.2020 con la quale il prof. Fernando Nardi richiede l'attivazione di un assegno di ricerca annuale dal titolo "Open Geo Data e Citizen Science per la modellazione, monitoraggio e mappatura delle risorse idriche, territoriali e socio-economiche" presso il Centro WARREDOC, a carico dei fondi destinati al progetto "ISPRA-INFO/RAC2020" alla voce COAN AC.11.04.01 "Spese per altri progetti su contributi finalizzati" - UA.ATE.WARREDOC del Bilancio Unico di Ateneo 2020;

Viste le Deliberazione n. 92/2020 - protocollo n. 7322/2020 del Senato Accademico e la Deliberazione n. 95/2020 - Protocollo n. 7378/2020 del Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive sedute del 29.6.2020 e del 30.6.2020, riferite all'attivazione di un assegno di ricerca annuale dal titolo "Open Geo Data e Citizen Science per la modellazione, monitoraggio e mappatura delle risorse idriche, territoriali e socio-economiche", per un costo lordo annuo di €. 24.000,00;

Accertata la disponibilità di Bilancio;

DECRETA

L'emissione del seguente bando di concorso:

Articolo 1 Oggetto

É indetto un concorso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Centro WARREDOC dell'Università per Stranieri di Perugia.

- 1 -



Titolo del progetto di ricerca

“Open Geo Data e Citizen Science per la modellazione, monitoraggio e mappatura delle risorse idriche, territoriali e socio-economiche”.

Titolo in Inglese: Open Geo Data and Citizen Science for water, landscape and socio-economic resource modelling, monitoring and mapping.

Responsabile scientifico del Progetto

Prof. Fernando Nardi, professore associato nel settore “Costruzioni idrauliche, Marittime ed Idrologia ICAR/02” presso l’Università per Stranieri di Perugia e Direttore del Centro WARREDOC.

Telefono 075/5746402

e-mail istituzionale: fernando.nardi@unistrapg.it

Durata del progetto di ricerca

12 mesi

Durata dell’assegno di ricerca

12 mesi

Area CUN: 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

S.S.D.: M-GGR/01 Geografia

Attività di ricerca

L’attività è inserita nel contesto di ricerche inerenti lo sviluppo di modelli, dati e strumenti numerici geospaziali orientati alla conoscenza, alla consapevolezza ed alla comunicazione scientifica a supporto dei processi decisionali ed al coinvolgimento dei cittadini. Le attività di ricerche rientrano negli obiettivi di un programma di ricerca del Centro Warredoc dell’Università per Stranieri di Perugia inerente l’implementazione e l’uso di dati e strumenti digitali per la produzione di cartografie tematiche, applicazioni webGIS e piattaforme di crowdsourcing per la modellazione, la mappatura e la comunicazione di dati sulle risorse idriche ed ambientali. Le ricerche mirano allo sviluppo di algoritmi geospaziali sperimentali per la produzione di Geo Data ed infografiche da utilizzare in una piattaforma webGIS di condivisione di informazioni spaziali e numeriche. Il programma prevede l’acquisizione e il processamento sia di basedati disponibili che di nuovi dati derivanti da progetti di crowdsourcing relativi a progetti nazionali ed internazionali di gestione e monitoraggio idrico-ambientale e di contrasto ai cambiamenti climatici. Gli esiti di questa ricerca consentiranno la comunicazione scientifica e la divulgazione di dati ed informazioni sulle risorse idriche, paesaggistiche ed ambientali, rivolte sia agli esperti che ai cittadini.

Research activities deal with data, models and geospatial tools implemented for knowledge base, awareness and scientific communication development supporting decision making and citizen engagement. Scientific investigations relate to a research program of the Warredoc Center of University for Foreigners of Perugia aiming to implement and use data and digital tools for producing thematic maps, webGIS applications and crowdsourcing platforms for modelling, mapping and communicating water and environmental resource information. Researches aim specifically on the development of numerical algorithms for producing Geo Data and infographics to be used within a webGIS for spatial data dissemination. This research program includes the gathering and processing of available data sets as well as novel data derived from crowdsourcing projects developed at the national and international scale to address water-environmental and climate change challenges. Outcomes of this research shall

- 2 -



support scientific communication and data sharing on water, landscape and environmental resources, for both experts and citizens.

Articolo 2 Requisiti di ammissione

Titolo di laurea magistrale classe **LM-84** (classe delle lauree magistrali in Scienze storiche) o titoli equivalenti ovvero titolo equivalente conseguito presso Università straniere.

Il titolo estero deve essere equiparabile per durata e contenuto al titolo sopraelencato. L'equipollenza di titoli rilasciati da istituzioni estere dovrà essere riconosciuta dalla Commissione giudicatrice ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

Costituisce titolo preferenziale il possesso del Dottorato di Ricerca in S.S.D. attinenti al Progetto di ricerca.

I candidati sono invitati a presentare preferenziali titoli di corsi di perfezionamento, lettere di referenze, certificazioni linguistiche ed ogni altra certificazione utile per la valutazione dell'esperienza scientifica e professionale in materie inerenti al tema della ricerca.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione.

Ai sensi dell'art. 22, comma 2 della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 gli assegni di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo presso le Università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e l'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 71, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica n. 382 dell'11 luglio 1980.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a master, corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche, diverse da quelle di cui al precedente comma, anche in regime di part-time, per il periodo di durata dell'assegno.

A norma dell'art. 18, comma 1, lettere b) e c), Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 non possono partecipare alle procedure di selezione coloro che siano coniugati o che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o struttura che emana il bando ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Articolo 3 Durata ed importo dell'assegno



L'assegno di ricerca avrà la durata di 12 mesi. L'importo annuo lordo dell'assegno di ricerca è determinato in Euro 24.000,00 al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e verrà erogato al beneficiario in 12 rate mensili posticipate.

Articolo 4 Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo

Agli assegni si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge n. 476 del 13 agosto 1984, nonché in materia previdenziale quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti della Legge n. 335 dell'8 agosto 1995 e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 e in materia di congedo per malattia l'art. 1, comma 788 della Legge n. 296 del 27 dicembre 2006 e successive modificazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità l'indennità corrisposta dall'INPS, ai sensi dell'art. 5 del citato Decreto 12 luglio 2007, è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno.

Articolo 5 Domanda e termine

Le domande di ammissione al concorso redatte in carta semplice, corredate dai documenti e dai titoli di cui all'art. 6, dovranno essere indirizzate alla Magnifica Rettore dell'Università per Stranieri, Piazza Fortebraccio n. 4 06123 Perugia - Ufficio Protocollo - e dovranno pervenire entro il termine perentorio di **30 giorni** dalla data di pubblicazione del presente bando.

La domanda può essere:

- **presentata direttamente al Servizio Protocollo dell'Università per Stranieri di Perugia** (aperto dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 12:00);
- **spedita a mezzo raccomandata A/R**. Sulla busta dovrà essere indicata chiaramente la dicitura: Domanda di ammissione al concorso per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo "*Open Geo Data e Citizen Science per la modellazione, monitoraggio e mappatura delle risorse idriche, territoriali e socio-economiche*";
- **trasmessa via PEC** in formato PDF tramite invio all'indirizzo di posta elettronica certificata del destinatario (PEC) protocollo@pec.unistrapg.it. Nell'oggetto della trasmissione telematica dovrà riportarsi la dicitura: Domanda di ammissione al concorso per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo "*Open Geo Data e Citizen Science per la modellazione, monitoraggio e mappatura delle risorse idriche, territoriali e socio-economiche*". Per tale modalità i candidati devono essere in possesso di un indirizzo afferente ad una casella di posta elettronica certificata (PEC) personalmente intestata.

Non verranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine anche se spedite a mezzo posta entro il termine sopra indicato. Pertanto farà fede solo il timbro di arrivo del protocollo dell'Ateneo.

La domanda deve essere redatta secondo lo schema allegato al bando (allegato modello A).

Il candidato dovrà dichiarare nella domanda e sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:



1. nome e cognome;
2. luogo e data di nascita;
3. cittadinanza posseduta;
4. codice fiscale;
5. di essere in possesso del diploma di laurea in _____ conseguito secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999, come modificato dal D.M. 270/2004, o di laurea specialistica o magistrale conseguita presso Università italiane o del titolo di studio conseguito all'estero; la data e l'Università presso cui il titolo è stato conseguito e la votazione riportata; classe di laurea (area CUN);
6. di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in _____ (se posseduto);
7. di prestare o non prestare servizio pubblico presso pubbliche amministrazioni;
8. i cittadini stranieri devono dichiarare di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
9. la residenza, nonché il domicilio o recapito completo del codice di avviamento postale al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative al presente bando. Ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione dovrà essere comunicato tempestivamente a questa Università;
10. l'indirizzo di posta elettronica presso il quale si intende ricevere eventuali mail riguardanti il concorso.

I candidati disabili ai sensi della Legge n. 104 del 05.2.1992 dovranno fare esplicita richiesta in relazione ai propri bisogni speciali, riguardo all'ausilio necessario nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge suddetta.

Il Rettore può disporre in ogni momento, con decreto nominativo, l'esclusione per difetto di requisiti.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore. Non saranno ammessi alla selezione i candidati che presentino la documentazione richiesta incompleta, irregolare o oltre il termine indicato.

La mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione comporta l'esclusione dalla selezione.

Articolo 6 Titoli e curriculum professionale

I candidati devono allegare **obbligatoriamente** alla domanda:

- autocertificazione del titolo di laurea con il voto finale;
- autocertificazione del titolo di dottore di ricerca (se posseduto);
- elaborato del progetto di ricerca;



- autocertificazione o copia (se non rilasciati da una pubblica amministrazione) di titoli scientifici, diplomi, certificati, pubblicazioni di cui si chiede la valutazione;
- curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Per i lavori stampati in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del D. Lgs. n. 660 del 31.8.1945. Per le pubblicazioni o per i lavori stampati all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione.

La documentazione sopra elencata potrà essere presentata come segue: i titoli accademici e i titoli professionali devono essere autocertificati. Gli altri titoli di cui si chiede la valutazione, comprese le pubblicazioni, possono essere presentati in originale o prodotti in fotocopia con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 (allegato B).

Articolo 7 Valutazione dei titoli e colloquio

La selezione dei candidati si svolge per titoli e colloquio. La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa dei candidati, procedendo preliminarmente alla valutazione del progetto di ricerca presentato dal candidato e alla valutazione dei titoli, assegnando un punteggio fino a 20 punti riservati al progetto di ricerca; 40 punti riservati ai titoli e successivamente allo svolgimento di un colloquio assegnando un punteggio massimo di 40 punti. Saranno considerati idonei i candidati che abbiano ottenuto un punteggio totale pari o superiore a 70/100.

Il diario della prova con l'indicazione della sede, del giorno, del mese e dell'ora in cui la medesima avrà luogo sarà pubblicato nel sito web dell'Ateneo almeno 20 giorni prima della data fissata della prova. Non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento. Al termine della selezione la Commissione formulerà una graduatoria di merito.

Articolo 8 Formazione della graduatoria di merito

La graduatoria di merito dei candidati è formata secondo la votazione complessiva riportata da ciascun candidato, data dalla somma del voto conseguito nella valutazione del progetto di ricerca, dei titoli e del voto conseguito nel colloquio. In caso di parità di punteggio fra due o più candidati è preferito il candidato più giovane. Non si dà luogo a dichiarazioni di idoneità alla procedura selettiva di cui al presente bando, per cui la graduatoria è utilizzabile esclusivamente nei limiti di cui ai precedenti commi. Per garantire idonea pubblicità della suddetta graduatoria la stessa verrà pubblicata nel sito web dell'Ateneo.

Articolo 9 Trattamento dei dati

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679 del 2016 in materia di protezione dei dati personali forniti e in attuazione del D. Lgs. n. 101 del 10.8.2018, i dati personali

- 6 -



forniti dai candidati saranno trattati dall'Università per Stranieri di Perugia per le finalità di gestione della procedura selettiva di cui al presente bando. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti e l'indicazione del Responsabile della protezione dei dati (RPD) è visionabile all'indirizzo: <https://www.unistrapg.it/node/4947>

Articolo 10 **Conferimento dell'assegno di ricerca**

Con il/la vincitore/vincitrice verrà stipulato un contratto di collaborazione per attività di ricerca. Tale contratto non configura in alcun modo contratto di lavoro subordinato. Il/la vincitore/vincitrice del concorso sarà invitato/a ad autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

1. atto di nascita
2. cittadinanza posseduta
3. godimento dei diritti politici
4. di non aver riportato condanne penali; in caso contrario il/la vincitore/vincitrice dovrà autocertificare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa (anche se è stata concessa l'amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ecc. e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualunque sia la natura degli stessi). I cittadini stranieri devono autocertificare altresì di non aver riportato condanne penali nello Stato in cui sono cittadini ed in quello italiano;
5. il possesso del numero di codice fiscale, della partita IVA e di qualsiasi dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria;
6. la propria posizione relativa all'adempimento degli obblighi militari. Per i cittadini stranieri appartenenti alla Comunità Europea si applicano le stesse modalità previste per i cittadini italiani. I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive solo per comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

I cittadini extracomunitari non residenti in Italia dovranno presentare entro 30 giorni dalla stipula del contratto i seguenti certificati:

- a) certificato di nascita;
- b) certificato di cittadinanza;
- c) certificato di godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza;
- d) certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale rilasciato dalla competente autorità dello Stato di cui il candidato straniero è cittadino.

I cittadini extracomunitari all'atto della stipula dovranno essere in regola con la normativa sul permesso di soggiorno.

Il/la vincitore/vincitrice in servizio presso pubbliche amministrazioni dovrà produrre documentazione attestante il collocamento in aspettativa senza assegni per la durata del contratto. Il/la vincitore/vincitrice che esercita rapporti di lavoro incompatibili dovrà presentare dichiarazione di opzione per l'assegno, pena la decadenza dal diritto al conferimento dell'assegno stesso. Prima della stipula del contratto potrà essere richiesta

- 7 -



autorizzazione alla prosecuzione delle attività ritenute non assolutamente incompatibili nell'art. 12. In caso di parere negativo il/la vincitore/vincitrice dovrà cessare l'attività, pena la decadenza dal diritto all'assegno.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dal/dalla vincitore/vincitrice del presente concorso saranno soggetti, da parte dell'Università per Stranieri di Perugia, a idonei controlli circa la veridicità degli stessi. Decade dal diritto all'assegno colui che, entro il termine fissato dall'Amministrazione, non dichiara di accettarlo o non assume servizio nel termine stabilito. Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati. Colui che alla data di ricezione della lettera di conferimento dell'assegno si trovi in servizio militare è tenuto ad esibire un certificato dell'autorità militare nel quale dovrà essere anche indicata la data presumibile in cui avrà termine il servizio stesso. Il titolare dell'assegno dovrà comunque iniziare l'attività di ricerca dal primo giorno del mese successivo a quello di congedo. Eventuale differimento della data di inizio dell'attività e di godimento dell'assegno verrà consentito a chi documenti di trovarsi nelle condizioni previste dalla Legge n. 1204 del 30.12.1971 dettata per le lavoratrici madri. Qualora il/la vincitore/vincitrice assuma servizio, per giustificato motivo, con ritardo sul termine prefissato gli effetti economici decorrono dal giorno di presa di servizio.

Articolo 11 Compiti e valutazione

I compiti del titolare dell'assegno di ricerca sono determinati nel contratto di collaborazione e sono svolti sotto la direzione del Responsabile del progetto, responsabile dell'attività di ricerca che deve essere svolta dal titolare dell'assegno. Il contratto dovrà comunque prevedere che il soggetto titolare dell'assegno partecipi 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, e che non svolga un'attività di mero supporto tecnico alla ricerca.

Articolo 12 Risoluzione del rapporto

Il contratto si risolve automaticamente nelle seguenti ipotesi:

- mancata accettazione dell'assegno;
- ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;
- ingiustificata interruzione dell'attività;
- violazione delle disposizioni relative alle incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando;
- altre gravi inadempienze su proposta motivata del Responsabile della ricerca.

La decadenza è espressa con decreto del Rettore.

Articolo 13 Recesso e preavviso

In caso di recesso dal contratto il titolare dell'assegno è tenuto a darne comunicazione con almeno trenta giorni di preavviso. In caso di mancato preavviso l'Amministrazione



ha il diritto di trattenere un importo corrispondente al rateo assegno per il periodo di preavviso non dato.

Articolo 14 Pubblicità

Il presente bando verrà pubblicato sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unistrapg.it/conoscere-lateneo/amministrazione-e-organizzazione/bandi-di-concorso/dottorati-assegni-e-borse> e sui siti del Ministero e dell'Unione Europea.

Responsabile del procedimento: dott. Gianluca Lucchese - e-mail: dipartimento@unistrapg.it; telefono 075 5746354.

LA RETTRICE
Prof.ssa Giuliana Grego Bolli