



PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3  
Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU  
RETURN “Multi-Risk sciENCE for resilient commUnities under a changiNg  
climate” - PE00000005, CUP J33C22002840002

Prot. 3471/2024

Rep. 121/2024

**AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE PER LE ATTIVITA' DI “Development and implementation of a simple, flexible, and parsimonious multisite stochastic rainfall and temperature generator at sub-daily time resolution based on the CoSMoS (Complete Stochastic Modelling Solution) framework” (Codice selezione: 3461/2024)**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE, INFORMATICA E DELLE TECNOLOGIE AERONAUTICHE**

**VISTO**

Il Decreto Direttoriale del MUR n. 1552 del 11/10/2022 e relativi allegati con cui è stato ammesso al finanziamento, con riferimento alla tematica “3. Rischi ambientali, naturali e antropici”, il Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Multi-risk science for resilient communities under a changing climate (RETURN)”, PE00000005 - CUP J33C22002840002.

**VISTO**

il Bando pubblico Prot. n. 0370482 del 11/12/2023 - Rep. n. 7675/2023 per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito del programma “Multi-risk science for resilient communities under a changing climate (RETURN)” PE00000005 finanziato dall'Unione Europea – “Next Generation EU” sui fondi PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 emanato dall'Alma Mater Studiorum Università di Bologna nel rispetto di quanto previsto dall'art. 5 dell'Avviso pubblico n. 341 del 15/03/2022.

**CONSIDERATO**

che l'Università degli Studi della Tuscia, in qualità di Capofila, e l'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Partner, hanno partecipato alla procedura con la proposta denominata SimPRO-Rain.

**CONSIDERATO**

che a seguito della suddetta procedura, con riferimento alla Tematica 3 “Local scale climatic and hydrological simulation with multivariate stochastic models” la proposta denominata SimPRO-Rain presentata dall'Università della Tuscia e dall'Università degli Studi Roma Tre è risultata prima in graduatoria.

**VISTO**

Il decreto di concessione prot.n. 0081862 del 20/03/2024 emanato dall'Alma Mater Studiorum Università di Bologna con cui è stata ammessa a finanziamento l'iniziativa SimPRO-Rain, CUP J33C22002840002 presentata dall'Università degli Studi della Tuscia, in qualità di Capofila, e dall'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Partner.

**CONSIDERATO**

Che le risorse complessivamente destinate all'iniziativa SimPRO-Rain sono determinate in € Centocinquantamila (150.000,00) di cui Sessantamila (60.000,00) destinate al Dipartimento

**VISTA**

la seduta del Consiglio di Dipartimento del **12/11/2024** in cui si delibera di conferire, mediante selezione pubblica, un incarico di collaborazione;

#### VISTO

il D.Lgs 165/2001, art. 7 comma 6, in base al quale le Pubbliche Amministrazioni possono conferire incarichi individuali ad esperti di provata competenza per le esigenze a cui non possono far fronte con il personale in servizio;

#### VISTO

Il D.Lgs. 165/2001, art. 53, recante disposizioni in materia di "incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi" dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni;

#### VISTO

l'art.32 del D.L. del 04/07/2006 n.223, convertito con L. 04/08/2006 n.248 riguardante "Misure di coordinamento e razionalizzazione della spesa pubblica"

#### VISTA

la L. 06/08/2008 n.133 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, recante "disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria")

#### VISTE

le Circolari del Dipartimento della Funzione Pubblica n.1 del 24/01/2008 e n.2 dell'11/03/2008 relative all'applicazione dei commi da 43 a 53 dell'art.3 della L.244/2007

#### VISTO

Il D.P.R. 28/12/2000 n.445;

#### CONSIDERATO

L'esito negativo della ricognizione interna pubblicata in data **20/12/2024** con Prot. N. **3461/2024**

#### VERIFICATO

Che la figura professionale richiesta non è oggettivamente rinvenibile nell'ambito delle risorse umane a disposizione all'interno dell'Università degli Studi Roma Tre

#### PRESO ATTO

che il Dipartimento, per le esigenze di cui sopra, ritiene necessario avvalersi di figura/e idonea/e e particolarmente esperta/e, al momento non disponibile/i all'interno della struttura, per sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito delle suddette attività;

#### CONSIDERATA

la natura temporanea dell'incarico e la prestazione qualificata, non rientrante fra i compiti propri del personale dipendente;

#### ACCERTATA

la disponibilità del Budget 2024 della Voce Coan A.C.02.04.04.05.01 del Progetto **SimPRO-Rain PNRR Return – CUP J33C22002840002**;

#### DISPONE

##### Art. 1.

È indetta una selezione pubblica, per titoli per il conferimento di n. **1** incarico di collaborazione della durata di mesi **2(due)** con riferimento alla/e attività oggetto del presente avviso. La selezione riguarda le seguenti attività: **"Development and implementation of a simple, flexible, and parsimonious multisite stochastic rainfall and temperature generator at sub-daily time resolution based on the CoSMoS (Complete Stochastic Modelling Solution) framework"**

##### Art. 2.

Per l'ammissione alla procedura di selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- Età non inferiore a 18 anni

- Cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea;
- Per i cittadini extracomunitari, possesso della documentazione necessaria per la stipula del contratto (permesso di soggiorno, carta di soggiorno, atti equipollenti ex lege) ovvero titolarità del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, nonché per i cittadini di Paesi terzi titolarità di permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo, ovvero titolarità dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria ovvero familiari non comunitari del titolare dello status di protezione sussidiaria presenti sul territorio nazionale che individualmente non hanno diritto a tale status, ai sensi dell'art. 22, commi 2 e 3 del D.Lgs.vo 251/2007 e s.m.i.;
- Godimento dei diritti civili e politici;
- Non aver riportato condanne penali passate in giudicato, né avere procedimenti penali in corso che impediscano ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione di qualsiasi rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;
- Titolo di studio: **Dottorato di ricerca (Ingegneria Civile, Gestione delle risorse idriche o equivalente conseguito in Italia o all'estero)**

Nel caso di titoli di studio conseguiti all'estero l'equivalenza verrà dichiarata dalla Commissione ai soli fini della procedura.

Alla selezione non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela, coniugio o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti prescritti debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

### Art. 3

Caratteristiche curriculari richieste:

Titolo di studio: **Dottorato di ricerca (Ingegneria Civile, Gestione delle risorse idriche o equivalente conseguito in Italia o all'estero)**

Competenze richieste: **Sviluppo di un modello stocastico per la generazione di serie climatiche (precipitazione, temperature etc.) in diversi punti del territorio per la simulazione idrologica a scala di bacino delle condizioni di rischio e il progetto degli interventi di mitigazione.**

### Art. 4

Le domande di partecipazione, complete di curriculum vitae, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 15esimo giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando sull'Albo Pretorio di Ateneo tramite posta elettronica certificata all'indirizzo [amministrazione.icita@ateneo.uniroma3.it](mailto:amministrazione.icita@ateneo.uniroma3.it) e indicare nell'oggetto la seguente dicitura: **"Cod. Sel. 3461/2024 - Development and implementation of a simple, flexible, and parsimonious multisite stochastic rainfall and temperature generator at sub-daily time resolution based on the CoSMoS (Complete Stochastic Modelling Solution) framework"** purché l'autore sia identificato ai sensi dell'art. 65 del D. Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale". Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

ovvero

entro e non oltre le ore 13:00 del 15esimo giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando sull'Albo Pretorio di Ateneo tramite posta elettronica ordinaria all'indirizzo [incarichi.missioni.ing@uniroma3.it](mailto:incarichi.missioni.ing@uniroma3.it) solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto precedente e indicare nell'oggetto la seguente dicitura: **"Cod. Sel. 3461/2024 - Development and implementation of a simple, flexible, and parsimonious multisite stochastic rainfall and temperature generator at sub-daily time resolution based on the CoSMoS (Complete Stochastic Modelling Solution) framework"**. Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario, che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita su richiesta della Commissione.

La domanda dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso di selezione (Allegato 1 e 2). La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza ed accettazione delle norme dettate nel presente avviso.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione della selezione, quanto appresso specificato:

- a. il proprio nome e cognome, la data ed il luogo di nascita;
- b. la residenza (completa di numero civico, cap, città e provincia);
- c. la nazionalità di appartenenza;
- d. se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione delle liste medesime;
- e. di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale (la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali);
- f. di non avere un grado di parentela, coniugio o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
- g. il possesso del titolo di studio di cui all'art.2 del presente Avviso di Selezione, con specifica indicazione della data di conseguimento, dell'Università presso cui è stato conseguito e della votazione riportata;
- h. il possesso delle caratteristiche curriculari cui all'art.3;
- i. copia della richiesta dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi da parte dell'amministrazioni di appartenenza, in caso il candidato sia dipendente di una pubblica amministrazione ai sensi dell'art.53 del D.Lgs.165/2001 (la mancata presentazione del regolare nulla osta prima dell'inizio delle attività comporta la decadenza).  
I candidati di cittadinanza diversa da quella italiana dovranno dichiarare, inoltre:
- j. di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi.

In calce alla domanda deve essere apposta la firma del candidato (ai sensi dell'art.39 del D.P.R. 445/2000 non è più richiesta l'autenticazione). La mancata apposizione di firma autografa non è sanabile e comporta l'automatica esclusione dalla selezione.

Il candidato portatore di handicap, nella stessa domanda di partecipazione alla selezione, dovrà specificare, in relazione alla propria disabilità, dandone debita documentazione, l'ausilio necessario in sede di prove nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi

### **Art. 5**

Costituiscono motivi di esclusione dalla selezione:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 4
- la mancata sottoscrizione della domanda
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 e nell'art. 3
- il mancato invio del curriculum vitae contestuale alla domanda, come indicato nell'art.4,

### **Art. 6**

La composizione della Commissione esaminatrice sarà definita con successivo provvedimento del Direttore del Dipartimento.

### **Art. 7**

La selezione avverrà attraverso la valutazione dei titoli e sarà finalizzata ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dal candidato e quelle proprie del profilo richiesto.

La Commissione esaminatrice al termine delle attività formulerà una graduatoria di merito delle votazioni riportate dai candidati della selezione espressa in 70esimi.

Ai fini dell'individuazione dei soggetti cui conferire l'incarico vengono fissati i seguenti criteri analitici di valutazione dei titoli richiesti dal presente bando cui verranno assegnati punteggi per un massimo complessivo di 70 punti:

Voto di Laurea: 10 punti per voto di laurea inferiore a 100; 20 punti per voto di laurea pari o superiore a 100; 30 punti per voto di laurea pari a 110

Titoli Post Lauream coerenti con il profilo da ricoprire: fino ad un massimo di 10 punti

Curriculum Professionale - Valutazione delle attività professionali, di studio e di ricerca strettamente attinenti alla professionalità da ricoprire fino ad un massimo di 30 punti.

La valutazione effettuata dalla Commissione esaminatrice deve risultare da apposito verbale.

In caso di parità di punteggio avrà la precedenza il più giovane di età.

La valutazione non dà luogo a giudizi d'idoneità e non costituisce in nessun caso graduatoria di merito.

Il Dipartimento provvederà a contattare direttamente il prestatore individuato nell'atto di scelta motivata.

Il Dipartimento si riserva di interrompere, anche definitivamente, la procedura di aggiudicazione, ritenendosi svincolata dagli esiti provvisori della procedura in corso.

### **Art. 8**

I dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione al concorso, ai sensi D. Lgs 101/2018 recante: "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)", saranno trattati e raccolti presso l'Università degli Studi di Roma Tre per le finalità di gestione della procedura concorsuale.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

### **Art. 9**

Il Dipartimento si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda. Il Dipartimento si riserva, altresì, qualora ricorrano motivi di interesse pubblico, disposizioni legislative ostative, il venir meno dell'oggetto della prestazione e/o delle risorse finalizzate anche con riferimento alla copertura finanziaria della presente prestazione, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente bando senza che per i concorrenti insorga alcuna pretesa o diritto. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso pubblico si rinvia alle disposizioni di legge, contrattuali vigenti in materia, per quanto applicabili.

### **Art. 10**

Al collaboratore delle attività di cui all'art. 1 è attribuito un compenso lordo ente di euro **12.528,00 (Dodicimilacinquecentoventotto/00)**.

Il su detto corrispettivo s'intende assoggettato al regime fiscale, assicurativo e contributivo previsto dalla normativa vigente.

L'importo sarà corrisposto in n. **1** rata posticipata, previa presentazione della certificazione della regolare esecuzione del Referente del contratto, **Prof. Elena Volpi**

Qualora i collaboratori individuati siano dipendenti di altra amministrazione pubblica soggetti al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 e s.m.i. dovranno presentare l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto. In caso l'autorizzazione non venga prodotta nei termini e nei modi previsti dalla normativa vigente in tema di incompatibilità e cumulo di incarichi, il dipartimento non procederà alla redazione del contratto medesimo.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità di concretizzare i risultati della procedura comparativa, il Dipartimento si riserva la possibilità di non procedere al conferimento degli incarichi.

**Art. 11.**

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso è la dott.ssa Laura Grossi (e-mail: [amm.icita@uniroma3.it](mailto:amm.icita@uniroma3.it)).

Roma il 28/12/2024

F.to IL DIRETTORE  
Prof. Stefano Carrese



**Allegato 1 - Modello di domanda e dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 – Cod. selezione 3461/2024**

**Al Direttore del Dipartimento  
Università degli Studi Roma Tre**  
Via Vito Volterra -62-00146 Roma

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a ..... (prov ..... ) il .....  
residente a ..... (prov ..... )  
indirizzo ..... n. ....c.a.p. ....  
codice fiscale..... E.mail .....  
partita I.V.A. (dato eventuale) ..... Cell .....  
**CHIEDE**  
di essere ammesso/a alla selezione in oggetto

e consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione del contratto:

**DICHIARA**

- ☐ di essere cittadino italiano;
- ☐ di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di .....
- ☐ di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;
- ☐ di non avere un grado di parentela, coniugio o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo
- ☐ di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:  
laurea in .....conseguita il .....con votazione .....  
(altro titolo).....conseguita il .....con votazione .....
- ☐ di godere dei diritti civili e politici (per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana)
- ☐ di essere in possesso dei seguenti titoli professionali: .....
- ☐ di aver avuto o avere i seguenti incarichi presso una qualunque struttura dell'Ateneo:  
.....
- ☐ di essere in possesso delle esperienze e conoscenze richieste nel bando di selezione;
- ☐ di eleggere il proprio domicilio in .....  
.....(città, prov., indirizzo e c.a.p.) tel. ....

*Per i portatori di handicap:*

Il/La sottoscritto/a dichiaro/a di essere portatore di handicap e pertanto chiede che venga concesso in sede di prova il seguente ausilio e/o tempi aggiuntivi (documentare debitamente il tipo di handicap)  
.....

**Allega alla presente 1 copia firmata del curriculum degli studi e della propria attività professionale.**

*Allega i seguenti titoli in fotocopia* .....

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D. Lgs 101/2018 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data .....

Firma .....

**Allegato 2 - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ<sup>1</sup>**

**Resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 – Cod. Selezione 3461/2024**

(da allegare alla domanda)

Il/La sottoscritto/a .....

nato/a ..... (prov ..... ) il .....

residente a ..... (prov .....)

indirizzo ..... n. ....

Consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 200 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione del contratto:

**D I C H I A R A**

- **che le fotocopie relative ai seguenti titoli sono conformi all'originale**

.....  
.....  
.....

- **di essere in possesso dei seguenti titoli**

.....  
.....  
.....

(può essere rilasciata una dichiarazione unica ai titoli che si dichiarano e ai titoli che si allegano alla domanda in fotocopia, ai fini della valutazione da parte della Commissione esaminatrice)

**Allegare fotocopia del documento di identità in corso di validità e fotocopie dei titoli ai fini della valutazione da parte della Commissione**

Data .....

Firma .....

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi del D. Lgs 101/2018, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di selezione.