

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Area Didattica, Ricerca e Relazioni Internazionali
Settore Servizi alla Ricerca - Ufficio Trasferimento Tecnologico
Unità Amministrativa Gestione Servizi alla Ricerca

Decreto

Anno 2024

Oggetto: Riapertura termini Bando Assegno di Ricerca Tech4You, Referente scientifico prof. Valerio Tramutoli – D.R. n. 248/2024. Codice identificativo ECS00000009 – CUP C43C22000400006

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi della Basilicata;
- VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e in particolare l'art. 22;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per il conferimento degli Assegni di Ricerca ex Legge n. 240/2010, emanato con D.R. n. 207 del 23 aprile 2015, modificato con D.R. n. 61 del 18 febbraio 2019 e con D.R. 114 del 6 aprile 2021;
- VISTO** il D.R. n. 248 del 23 aprile 2024 con il quale è stato emanato il Bando di selezione per il conferimento di n. 4 Assegni di Ricerca presso la Scuola di Ingegneria (SI-Unibas) di cui n. 2 della durata di 12 mesi e n. 2 della durata di 12 mesi, rinnovabili;
- ATTESO** che, alla scadenza dei termini, non risulta pervenuta nessuna domanda di partecipazione all'Assegno di Ricerca n. 4 dal titolo: "Sviluppo di Tecniche avanzate di Analisi di Big Data satellitari per l'identificazione tempestiva di incendi a partire da osservazioni da satellite geostazionario", Spoke 1.4.1, di cui è Responsabile scientifico il prof. Valerio Tramutoli;
- PRESO ATTO** che il prof. Valerio Tramutoli, con e-mail del 04 giugno 2024 acquisita al protocollo da questa Amministrazione in data 06 giugno 2024 con prot. n. 11179, ha richiesto la riapertura dei termini del Bando per l'Assegno di cui è Responsabile scientifico;
- RITENUTO** di accogliere la richiesta del prof. Valerio Tramutoli per consentire lo svolgimento delle attività di ricerca previste nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Tech4You – Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement", Missione 4 Componente 2 Ambito di intervento Investimento 1.5, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Codice identificativo ECS00000009 – CUP C43C22000400006;
- CONSIDERATO** il D.R. di approvazione atti n. 399 del 03 luglio 2024 con il quale è disposta la riapertura dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione per l'Assegno di ricerca con Responsabile scientifico il prof. Valerio Tramutoli;

DECRETA

Art. 1

Per le motivazioni indicate in premessa, sono riaperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione pubblica, di cui al bando emanato con D.R. n. 248 del 23 aprile 2024, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso la Scuola di Ingegneria (SI-UNIBAS), nell'ambito del Progetto PNRR "Tech4You" a valere sull'avviso Ecosistemi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Area Didattica, Ricerca e Relazioni Internazionali
Settore Servizi alla Ricerca - Ufficio Trasferimento Tecnologico
Unità Amministrativa Gestione Servizi alla Ricerca

dell'Innovazione (ECS) del MUR (DD n. 3277 del 30 dicembre 2021), all'interno del progetto di ricerca di seguito indicato:

Responsabile scientifico: prof. Valerio Tramutoli – Spoke 1.4.1	
Numero Assegni	1
SSD	INF/01
Titolo del progetto	<i>Sviluppo di Tecniche avanzate di Analisi di Big Data satellitari per l'identificazione tempestiva di incendi a partire da osservazioni da satellite geostazionario.</i>
Descrizione dell'attività di ricerca	<p>Lo scopo di questo progetto di ricerca è quello di contribuire a migliorare le performance dell'algoritmo RST-FIRES, attraverso la definizione e implementazione di ambienti di sviluppo e validazione dedicati che consentano di accelerare i processi di rimodulazione di indici e soglie, di visualizzare e georeferenziare i risultati della validazione in ambienti open (e.g. Google-Earth) a partire da osservazioni da sensori satellitari su piattaforma geostazionaria, analizzate nel dominio multi-temporale.</p> <p>A tale scopo verranno utilizzati linguaggi di programmazione (come R, Python e GEE) particolarmente adatti per analisi speditive di questo tipo di dati.</p> <p>I risultati ottenuti, l'ambiente di sviluppo e visualizzazione realizzato saranno strumentali al confronto con i risultati indipendentemente ottenuti, dagli altri gruppi di ricerca partecipanti alla stessa azione (Azione 5) e allo stesso Progetto Pilota (PP1) nell'ambito dello Spoke 1, Goal 4, del progetto Tech4You.</p>
Durata dell'Assegno	12 mesi, rinnovabili
Requisiti di ammissione	<p>a) Laurea V.O. in Fisica, Scienze Informatiche e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Laurea Specialistica/Magistrale appartenente alle classi LM-17 "Fisica", LM-18 "Informatica", LM-32 "Ingegneria Informatica", LM-35 "Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio"; Laurea Specialistica nelle classi 20/S "Scienze fisiche", 23/S "Informatica", 35/S "Ingegneria informatica", 82/S "Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio" o equipollenti/equiparate; titolo conseguito all'Estero riconosciuto equipollente in base alla vigente normativa;</p> <p>b) Dottorato di Ricerca (titolo preferenziale e non obbligatorio).</p>
Argomenti del colloquio	Il colloquio verterà sulla verifica della conoscenza delle tecniche di analisi e processamento di Big Data Satellitari con linguaggi (e.g. R, Python) e in ambienti di sviluppo (e.g. GEE) specializzati e, al termine, della lingua inglese.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Area Didattica, Ricerca e Relazioni Internazionali
Settore Servizi alla Ricerca - Ufficio Trasferimento Tecnologico
Unità Amministrativa Gestione Servizi alla Ricerca

Art. 2

Le domande devono essere presentate entro il termine perentorio, a pena di esclusione, di 30 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente Decreto Rettorale all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi della Basilicata.

Art. 3

Per le modalità di presentazione delle domande e per tutto quanto concerne la selezione, si fa rinvio a Bando di cui al D.R. n. 248 del 23 aprile 2024.

Potenza, data del protocollo

IL RETTORE
prof. Ignazio M. MANCINI