



ARTES4.0 - Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems Associazione Riconosciuta

Bando per la selezione della figura:

Rif. LA_59_PM Progetto ERICA - Project Management e supporto all'attuazione del progetto Ecosistema di trasferimento tecnologico per Risorse naturali Integrate con Circular Economy e Agricoltura (E.R.I.C.A.) e supporto al MACRONODO
ARTES4.0@UNISI

1. IL CENTRO DI COMPETENZA ARTES 4.0

Il Centro di Competenza ARTES 4.0 è una rete ad alta specializzazione nell'ambito delle aree della **robotica avanzata e delle tecnologie digitali abilitanti collegate**. ARTES 4.0 è uno degli 8 Centri di Competenza finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE). Il suo scopo è fornire all'industria (in particolare le MPMI) tecnologie e servizi dedicati a rispondere ai loro bisogni, mediante attività di orientamento e formazione e progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Ulteriori informazioni sul Centro di Competenza ARTES 4.0 sono disponibili alla pagina web www.artes4.it

Nel quadro delle proprie attività istituzionali, ARTES 4.0 ha partecipato come partner al progetto Ecosistema di trasferimento tecnologico per Risorse naturali Integrate con Circular Economy e Agricoltura, coordinato dal CNR – Istituto di Inquinamento Ambientale. Il progetto, presentato sul bando "Avviso per la selezione di progetti di promozione della ricerca, del trasferimento tecnologico e della formazione universitaria da finanziare nelle regioni Lazio, Abruzzo, Umbria e Marche interessate dagli eventi sismici del 2016" dell'Agenzia per la Coesione Territoriale è stato ammesso al finanziamento con Decreto n. 20 del Dipartimento delle Politiche di Coesione del 05/09/2023.

Il progetto ERICA, coordinato dal CNR – IIA, con la partecipazione in qualità di partner di ARTES 4.0, Alce Nero Spa, Amatrice Terraviva Srl., prevede la creazione di un ecosistema "circolare e sostenibile" di trasferimento tecnologico presso Amatrice e messo a disposizione di tutte le realtà operative agricole del territorio. La realizzazione del progetto andrà a costituire un hub di fondamentale importanza per la condivisione tra gli Enti di ricerca coinvolti di know-how, tecnologie e buone pratiche, nonché per la realizzazione di opportune sperimentazioni applicative sul campo, grazie al diretto coinvolgimento delle aziende agricole del territorio. È auspicabile che l'ottimo livello di riproducibilità industriale del progetto ERICA, si traduca rapidamente in opportunità di sviluppo economico per il territorio, gravemente provato dagli eventi sismici del 2016, e in concrete possibilità di impiego e di formazione per i residenti locali.

Localizzazione: il progetto ERICA verrà realizzato principalmente nella frazione Configno del Comune di Amatrice (dove avranno sede i laboratori principali di trattamento della biomassa e di conversione energetica degli scarti prodotti). La localizzazione scelta per la realizzazione delle attività progettuali appare logisticamente opportuna per favorire l'interazione con il territorio, con le realtà produttive interessate e con i cittadini residenti. La localizzazione individuata per le attività progettuali rientra nell'area del cratere del sisma del 2016. L'area selezionata per l'implementazione progettuale è attualmente caratterizzata da fenomeni di spopolamento e risulta carente in termini di offerta di opportunità economiche/lavorative nonché formative per i cittadini residenti.

Ambito tematico: in riferimento al Fondo di cui all'articolo 1 della legge n. 178 del 30 dicembre 2020, e più nello specifico ai tre settori di intervento ivi individuati, il progetto ERICA riguarda principalmente il settore



“trasferimento tecnologico”. Il rapido e opportuno trasferimento dei risultati dello sviluppo sperimentale nell’ambito del progetto ERICA è garantito grazie al coinvolgimento di realtà produttive agricole operanti nel territorio di riferimento. In tal senso, il partner progettuale Amatrice Terra Viva srl è infatti dotata di un network composto da rappresentative realtà agricole locali, che, sulla base delle esperienze maturate, potranno fornire un adeguato riferimento nella definizione delle più delicate fasi di implementazione progettuale nonché un fertile campo di prova e di applicazione per le innovazioni che si intendono introdurre attraverso la realizzazione del progetto ERICA.

Nell’ambito del settore di intervento “trasferimento tecnologico”, il progetto ERICA, conformemente alle previsioni di cui al Decreto del Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale del 04/05/2021, promuove iniziative coerenti con le priorità individuate da PNR 2021-2027, trattando ed integrando trasversalmente specifici ambiti di ricerca come: clima; energia; prodotti alimentari; bioeconomia; risorse naturali; agricoltura sostenibile; economia circolare. Si rileva, infine, come la selezione dei partner progettuati e la definizione dei singoli Working Packages è stata condotta al fine di raggiungere il macro-obiettivo del Fondo di cui alla Legge n.178 del 30/12/2020: “creare, favorire la permanenza, sviluppare, integrare e specializzare infrastrutture e presidi formativi per aumentare la resilienza e la capacità di rigenerazione dei territori colpiti dai terremoti anche al fine di generare opportunità economiche ed evitare lo spopolamento”.

Il progetto si articola in nove Work Package:

- WP1 Allestimento delle infrastrutture e dei laboratori di trattamento della biomassa
- WP2 Raccolta e classificazione della biomassa e degli scarti agricolo-forestali
- WP3 Estrazione di sostanze bioattive
- WP4 Caratterizzazione di sostanze bioattive
- WP5 Caratterizzazione della biomassa in uscita e definizione dei principali processi di recupero (energia e materia)
- WP6 Produzione di prototipi
- WP7 Allestimento Innovation Lab 4.0
- WP8 Analisi di mercato e divulgazione/disseminazione delle informazioni e dei risultati ottenuti dal progetto
- WP9 Coordinamento e gestione del progetto

La figura selezionata sarà coinvolta principalmente nelle attività relative al WP9; WP8 e WP4.

2. PROFILO DELLA FIGURA: RIF. LA_59_PM PROGETTO ERICA

2.1 Descrizione della posizione e principali attività

La figura che stiamo selezionando opererà in autonomia, coordinando la propria attività con quella dello staff del Nodo IDN attivato presso il Macronodo dell’Università di Siena ARTES 4.0 e dell’HUB di ARTES 4.0.

I suoi obiettivi principali saranno il supporto nella gestione dei bandi e dei progetti d’innovazione di ARTES 4.0. La figura che stiamo selezionando opererà in autonomia, coordinando la propria attività con quella dello staff del Nodo IDN attivato presso il Macronodo dell’Università di Siena ARTES 4.0 e dell’HUB di ARTES 4.0.

Le aree di specializzazione del Macronodo sono:

- Sistemi automatizzati per la farmacia ospedaliera – salute 4.0
- Big data e analytics per la medicina di precisione – salute 4.0
- Robotica e Interfacce Uomo/Macchina Indossabili, Realtà Virtuale e Aumentata per la produzione e le applicazioni nel mondo della Sanità
- Intelligenza artificiale applicata al mondo della Sanità
- Blockchain a applicazioni 4.0 per la gestione della supply chain.
- Management dell’innovazione



- Bioeconomia Circolare

Oggetto della prestazione della figura da selezionare sarà il supporto alla gestione progettuale e all'attuazione del progetto E.R.I.C.A. condotto in collaborazione con partner interni ed esterni di ARTES 4.0 ed altri soggetti. Il soggetto selezionato sarà impegnato nelle seguenti attività:

- Studio del mercato e commercializzazione delle sostanze bioattive prodotte
- Analisi di mercato per la valorizzazione dei prodotti ottenuti sia in ambito nutraceutico che per l'applicazione in agricoltura
- Organizzazione e realizzazione di attività di awareness verso PMI, formazione, comunicazione e promozione di innovazione territoriale, convegni, seminari e webinar
- Coordinamento tecnico delle attività del progetto al fine di raggiungimento degli obiettivi: piano d'azione per l'attuazione delle attività, il monitoraggio dell'attuazione dello stesso, la verifica del raggiungimento dei risultati attesi di ciascun'attività e l'integrazione complessiva di tali risultati
- Gestione amministrativa e monitoraggio

Vista l'attività prima descritta, sotto gli aspetti fiscale, giuslavoristico e previdenziale la figura è quella di un lavoratore autonomo.

2.2 Competenze e requisiti

Al fine di portare a compimento le attività sopra descritte, la figura deve avere esperienza e presentare completa autonomia nei seguenti ambiti:

- Conoscenza approfondita di metodologie per l'elaborazione di strategie aziendali, previsioni economico-finanziarie, strumenti di finanzia agevolata, fondi europei diretti e indiretti, project management, financial management, coordinamento e partecipazione a progetti internazionali
- Capacità di relazionarsi con competenze specializzate in ambiti e settori economici diversi e complessi
- Capacità di astrazione e soluzione di problematiche complesse
- Attitudine al lavoro di gruppo, al problem solving

La figura reclutata deve avere comprovata esperienza professionale e consolidata sulle principali attività di gestione di progetti formativi e di innovazione precedentemente descritti.

Si richiede:

- Titolo di studio: Master Universitario;
- Comprovata esperienza nella progettazione europea e nell'elaborazione di piani economico finanziari;
- Comprovata attività di consulenza nella progettazione europea e nell'elaborazione di piani economico finanziari;
- Esperienza presso enti pubblici e privati;
- Conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata;
- Conoscenza di altre lingue, scritte e parlate;
- Conoscenza degli strumenti informatici office o simili;
- Conoscenza delle politiche agroambientali e di sviluppo locale con particolare riferimento allo sviluppo rurale, all'economia circolare e alla biodiversità.
- Esperienza e conoscenza dell'area del cratere Sisma 2016

La figura individuata dovrà svolgere personalmente l'incarico.

Oltre agli specifici requisiti, possono accedere alle procedure selettive per gli impieghi dell'Associazione i candidati in possesso dei seguenti requisiti generali:

- a) cittadinanza italiana o di altri Paesi appartenenti alla U.E. Per coloro che non appartengono alla Comunità Europea, possesso di regolare carta di soggiorno o permesso di soggiorno in corso di validità;



- b) idoneità psico-fisica all'impiego;
- c) godimento dei diritti civili e politici;
- d) non avere a proprio carico sentenze definitive di condanna e provvedimenti definitivi di misure di prevenzione nei casi previsti dalla legge come causa di licenziamento. In caso di pendenza di procedimento penale o di condanna non definitiva o di provvedimento non definitivo di applicazione di misure di prevenzione, nei casi previsti dalla legge come causa di licenziamento, è concessa l'ammissione alle procedure selettive con riserva e l'eventuale assunzione è sospesa fino a passaggio della sentenza in giudicato;
- e) età non inferiore agli anni 18.

2.3 Inquadramento contrattuale

Il rapporto avrà una durata di 34 mesi; in base alla specifica situazione, la collaborazione avrà la forma di prestazione professionale o collaborazione coordinata e continuativa, al termine del quale potrà essere rinnovato.

Il costo della prestazione per il committente è di € 53.000,00 (cinquantatremila/00). Il suddetto importo è dunque da considerare:

- comprensivo d'IVA (ove dovuta), essendo la medesima indetraibile per il committente, oneri previdenziali e assicurativi a carico del committente (ove addebitati o dovuti) ed al lordo dell'eventuale ritenuta fiscale.

3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Le persone interessate dovranno presentare la candidatura inviando quanto segue (documenti in formato pdf):

- riferimento alla posizione a cui si è interessati;
- un elaborato di massimo 1000 parole nel quale espongono la propria motivazione ad assumere il ruolo;
- un curriculum vitae che evidenzi la rispondenza del proprio profilo professionale a quello ideale sopra descritto per la posizione per cui si concorre; il curriculum vitae dovrà essere sottoscritto e datato. Inoltre, dovrà contenere la frase: "Sono a conoscenza delle sanzioni previste in caso di false attestazioni o dichiarazioni mendaci ai sensi del D.P.R. 445/2000 e autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 3 dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)";
- la copia di un documento di identità.

Le candidature dovranno essere inviate all'indirizzo presidente_artes4.0@pec-legal.it scrivendo nell'oggetto del messaggio "Candidatura alla posizione di Rif. LA_59_PM Progetto ERICA" entro il 22 novembre 2023 alle ore 23.59 (ora italiana).

4. MODALITÀ DI SELEZIONE

Si fa riferimento al [Regolamento di Reclutamento del Personale](#).

Pontedera (PI), 08 novembre 2023

Il Direttore Esecutivo