

SELEZIONE PERSONALE ESTERNO

Il PIN S.c.r.l. - *Servizi Didattici e Scientifici per l'Università di Firenze*, per la realizzazione del progetto “RESET”, ovvero Progetto **ENICBC MED** “C_A.1.1_00151_RESET “RESET - REsults Enabling Transitions: mapping, synthesising and mainstreaming sustainable, green and circular business support achievements in the MED region, for replication and policy-making.
(PROGRAME FUNDED BY European Union)

bandisce una selezione per figura di sviluppatore IT- con oggetto il titolo del presente bando;

l'importo complessivo è di **Euro 20.000,00** al lordo

Il contratto ha una **durata prevista di mesi 3** mesi ed è finalizzata

Attività prevista dal Progetto WP3.1953049- Lo sviluppatore IT incaricato sarà incaricato di:

- (3.2) creare un ambiente informativo (DBMS) in grado di riposizionare i dati raccolti e facilitarne l'analisi. I dati risultanti dovrebbero delineare metodologie e meccanismi di successo per creare e supportare imprese sostenibili e verdi. Il DBSM deve considerare la riservatezza e la trasparenza dei dati, la protezione e la disponibilità dei dati. In particolare, devono essere applicate soluzioni tecniche per superare i problemi di formato e qualità derivanti dall'ampia varietà di fonti. Il DBMS deve essere sviluppato in 3 mesi.

Selezione indetta e coordinata dal **PIN S.c.r.l. - Servizi Didattici e Scientifici per l'Università di Firenze**, nel rispetto delle pari opportunità tra i sessi nelle procedure di ammissione e valutazione.

Art 1. Capacità di base

- Buona conoscenza della lingua inglese (scritta e orale)
- Buono uso degli strumenti di comunicazione online
- Almeno 5 anni di esperienza nello sviluppo di soluzioni e piattaforme digitali per centri e organizzazioni di ricerca.

Art. 2 Titoli preferenziali

Qualifiche/esperienze aggiuntive desiderabili:

- Comprovata esperienza nello sviluppo di soluzioni basate sul Web, utilizzando il mix appropriato di linguaggi di sviluppo e prototipazione (ad es. capacità di codificare in HTML, Python e/o linguaggi simili per creare siti Web, portali di apprendimento e altre risorse tecniche).
- Ottima conoscenza dell'architettura dell'informazione, dell'interazione uomo-computer e dei principi di usabilità del web.
- Buona conoscenza dei fornitori di cloud.

Art. 3 Compiti principali:

- Partecipare a riunioni online.
- Mantenere una comunicazione e uno scambio aperti e trasparenti con i PP durante tutto il progetto.
- Coordinarsi con PIN S.c.r.l. sull'architettura dell'informazione del DBMS e la sua funzionalità.
- Sviluppare il DBMS al fine di creare uno strumento in grado di rispondere alle esigenze del progetto.
- Rilasciare un primo prototipo per ottenere feedback dai partner RESET e dalle parti interessate.
- Inviare la versione funzionante finale di DBMS.

Art.4- Presentazione delle proposte:

I candidati interessati devono presentare una proposta che riguardi i seguenti aspetti:

- Risposta dettagliata al TOR.
- Metodologia e tempistica proposte
- Curriculum vitae

Per ulteriori informazioni, si prega di fare riferimento al TOR e alla RFQ allegati.

La domanda dovrà essere presentata presso uffici PIN il proprio **curriculum vitae in cartaceo entro e non oltre le ore 13.00 DEL 27/06/2022**

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Michela Magnolfi, PIN S.c.r.l. - *Servizi Didattici e Scientifici per l'Università di Firenze* - Ufficio Ricerca, Piazza Ciardi n.25 - 59100 Prato (PO) - tel. 055/2758467, e-mail: michela.magnolfi@pin.unifi.it.

Art.5 – Modalità di selezione

La selezione avverrà sulla base dei titoli e delle competenze desumibili da curriculum

Art. 6 – Commissione di valutazione

La Commissione sarà costituita, da 3 membri nominati dal PIN SCRL

Art.7 – Criteri e procedura di selezione

Selezione per titoli ed esami sui titoli professionali ed argomenti inerenti l'oggetto della ricerca. Saranno valutati in particolare;

- titoli complessivi di ciascun candidato;
- esperienze pregresse come da requisiti di ammissione;
- titoli preferenziali.

Art. 8 – Assegnazione

Il vincitore sarà invitato a recarsi presso l'Ufficio Ricerca del PIN S.c.r.l. per firmare la dichiarazione di accettazione.

Il presente bando di concorso sarà disponibile all'indirizzo internet: <http://www.polooprato.unifi.it> ed affisso nei locali della struttura.

Prato, **13.06.2022**

PIN S.c.r.l.

Il legale rappresentante

Dott.ssa Daniela Toccafondi



TERMS OF REFERENCE

PIN S.c.r.l. Servizi Didattici e Scientifici per l'Università di Firenze, RESET project's partner in Italy, who has to develop an information management system (DBMS), able to gather and process data will be fed into the system to enable effective analysis and comparison, is launching a call for proposals for a **IT developer**.

RESET - RESults Enabling Transitions: mapping, synthesising and mainstreaming sustainable, green and circular business support achievements in the MED region, for replication and policy-making- is a capitalisation project with ambitious goals and clear benefits for the MED Sea Basin.

RESET will gather, analyse and synthesise learnings regarding 'what works' within the field of sustainable and green business support, and work to upstream this knowledge effectively. It will support local, national and regional stakeholders to use this knowledge to create strategies, policies and regulation to stimulate the green economy.

The appointed IT developer will be charged to:

- **(3.2) create an information environment (DBMS)** able to reposit the collected data and facilitate its analysis. The resulting data are expected to outline successful methodologies and mechanisms for creating and supporting sustainable and green businesses. The DBSM must consider data privacy and transparency, data protection and availability. In particular, technical solutions need to be applied in order to overcome format and quality issues arising from the wide variety of sources. The DBMS must be developed in 3 months.

Basic skills

- Good knowledge of the English language (written and oral)
- Good use of online communication tools
- At least 5 years experience in development of digital solutions and platforms for research centers and organisations.

Desirable additional qualifications/experiences:

- Proven experience in developing web-based solutions, using the appropriate mix of development and prototyping languages (e.g., ability to code in HTML, Python, and/or similar languages to create web sites, learning portals, and other technical assets).
- Excellent knowledge of information architecture, human computer interaction, and web usability principles.
- Good knowledge of clouds providers.

Main tasks:

- Attend online meetings.
- Maintain an open and transparent communication and exchange with PPs throughout the project.
- Coordinate with PIN S.c.r.l. about the information architecture of the DBMS and its functionality.
- Develop the DBMS in order to create a tool able to answer the needs of the project.
- Release a first prototype in order to obtain feedbacks by RESET partners and stakeholders .
- Submit the final workable version of DBMS.
- Development of the web-tool and release of a first prototype
- Submission of the final workable version of the web-tool.

Submission of proposals:

Interested applicants should provide a proposal covering the following aspects:

- Detailed response to the TOR.
- Proposed methodology and timeline
- Curriculum vitae

For more information, kindly refer to the attached TOR and RFQ.

