

BANDO

Call ID: Call4Research 2020-1

Articolo 1- Finalità

Call4Research è una iniziativa realizzata da Circular Research Foundation, con l'obiettivo di valorizzare i risultati della ricerca in ambito microtech per stimolare nuovi business concepts e sostenere la creazione di spinoff da ricerca. La mission di CRF è quella di favorire la strutturazione di una filiera industriale della conoscenza che agisca da volano per un nuovo sviluppo del territorio.

Gli sviluppi delle nanotecnologie, della microfluidica e della sensoristica aprono nuove opportunità di business per lo sviluppo di nuovi dispositivi per il monitoraggio real-time di parametri ambientali e di processo.

Articolo 2 - Destinatari

Il presente bando si rivolge a strutture pubbliche e private di ricerca, ricercatori, che operino nell'ambito delle nanotecnologie e microfluidica, ed in generale a tutte le strutture di ricerca che dispongano di know-how nello sviluppo di nuovi dispositivi e sensoristica per applicazioni ambientali e di controllo.

Articolo 3 – Modalità di partecipazione

La partecipazione alla call prevede la compilazione del form reso disponibile sul sito internet, a partire dalla start date indicata sul sito stesso. Il proponente dovrà allegare una relazione illustrativa della innovazione proposta, in formato pdf. La partecipazione è gratuita e non comporta alcun vincolo o impegno di qualsiasi natura a carico di CRF. Tutti i documenti dovranno essere presentati in italiano o inglese.

Il proponente è responsabile delle veridicità delle informazioni fornite e garantisce l'assenza di violazione di diritti di proprietà intellettuale di terzi o di altre privative. CRF garantisce la riservatezza sulle informazioni relative alle idee e ai progetti presentati.

Articolo 4 - Oggetto

La proposta dovrà riguardare le potenziali applicazioni di risultati della ricerca nell'ambito della sensoristica, biosensori basati su nuove tecnologie (nanotecnologie, microfluidica) per applicazioni di monitoraggio ambientale (stream ambientali gassosi e liquidi, quali percolati, biogas). Gli inquinanti di interesse possono essere composti xenobiotici ad elevato rischio, macroinquinanti quali H₂S, CO₂, etc. Lo scopo della presente proposta è quello di individuare modalità innovative ed economiche per applicazioni sensoristiche real-time, all'interno di impianti di processo e impianti di trattamento end-of-waste. Sono anche valutabili applicazioni di monitoraggio di inquinanti stand-alone, per installazioni isolate e finalizzate al monitoraggio ambientale per la popolazione, o a scopi di controllo del territorio (da parte di Comuni, agenzie ambientali, etc.). La proposta è finalizzata ad individuare potenziali spinoff di ricerca e pertanto dovrà essere fortemente orientata al mercato.

In accordo con le finalità del bando ex art 1, il proponente dovrà inviare una relazione illustrativa della innovazione proposta che contenga gli elementi di seguito indicati:

- Sommario [*Sintesi esecutiva della proposta 15 righe circa*];
- Proponente [*Descrizione dell'Istituto di appartenenza o delle esperienze pregresse del singolo ricercatore, disponibilità di strutture di laboratorio sotto il controllo diretto, indicazione del Responsabile scientifico ed amministrativo, referente del progetto*];
- Innovazione proposta [*descrizione dello stato dell'arte e oggetto della innovazione*];
- Applicazioni [*indicare le potenziali applicazioni, una analisi preliminare della potenziale domanda, opportunità e benefici di mercato*];
- Processo di sviluppo [*in relazione allo stato dell'arte e allo stadio della ricerca (TRL), indicare il processo produttivo, dettagliare le criticità major e minor del processo di produzione o di sviluppo, fornire una indicazione di massima dei costi di sviluppo*];
- Ritorni economici, sociali ed ambientali [*indicare le opportunità di business, le ricadute sociali ed ambientali dell'utilizzo della tecnologia, i vantaggi di costo rispetto a tecnologie esistenti, le opportunità non coperte dalle tecnologie esistenti*];

- Referenze [*Sintesi delle pubblicazioni scientifiche e/o delle capacità di sviluppo interno/esterno*].

Ad eccezione delle referenze la domanda dovrà essere contenuta in un totale di 3 cartelle A4.

Articolo 5 – Grants

CRF, entro 90 giorni dalla chiusura della call procederà alla valutazione delle proposte e alla selezione della proposta vincitrice. Ai fini della valutazione, è facoltà di CRF richiedere ulteriori informazioni e chiarimenti mediante email. Il proponente della proposta vincitrice verrà informato mediante comunicazione inviata a mezzo posta elettronica, e nei successivi 60 giorni si procederà alla definizione del contratto.

Articolo 6 – Contratto di ricerca

Il contratto prevede una attività di consulenza e supporto al personale di CRF per la elaborazione di un pitch ai fini della costituzione di una Startup. Gli importi saranno erogati in 2 tranches di pari importo (la prima erogata a chiusura del contratto, la seconda erogata entro il 12° mese dall'avvio del contratto).

Articolo 7 – Diffusione

Il premio assegnato sarà diffuso mediante pubblicazione su sito internet di CRF e/o altri mezzi di comunicazione. Il referente del progetto si impegna a partecipare ad eventuali iniziative di diffusione o eventi di co-progettazione con gli stakeholders interessati (Startup, imprese).

Articolo 8 – Informativa sul trattamento dei dati personali

CRF – Circular Research Foundation S.r.l., Titolare del trattamento (con sede in Via Bartolomeo Ravenna 65 - 73052 Parabita (LE), PEC: crf@pec.crfoundation.eu), raccoglie ed elabora i dati personali, conferiti mediante compilazione dell'apposito form, per finalità di recruiting, invio di informazioni relative a nuove call e opportunità di lavoro, etc.

Restano salvi eventuali obblighi di conservazione per fini amministrativi e/o di gestione dei reclami o contenziosi. I dati personali potranno essere trattati anche per adempimenti relativi ad obblighi imposti da leggi, regolamenti, normative comunitarie, Autorità di vigilanza. Il conferimento dei dati è necessario in quanto il mancato inserimento non consente di espletare le predette attività.

I dati personali saranno conservati su server situato in Italia e trattati esclusivamente dal personale di CRF, e dalle imprese del network autorizzate.

I dati personali saranno trattati nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali e, comunque, dei principi di riservatezza cui è ispirata l'attività di CRF. È possibile richiedere al Titolare del trattamento, in qualsiasi momento, l'accesso ai dati personali, la rettifica o cancellazione degli stessi, scrivendo a info@crfoundation.eu (artt. 15 e ss. Regolamento UE 2016/679). CRF si impegna a rispondere entro un mese dalla richiesta.

Sarà inoltre possibile proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali (artt. 77 ss. del Regolamento UE 2016/679).

CRF ha nominato il DPO – Data Protection Officer (ovvero RPD – Responsabile della Protezione dei Dati), nella persona del Legale Rappresentante, che potrà essere contattato per questioni inerenti il trattamento dei dati personali.

Articolo 9 – Riservatezza

Tutti i soggetti coinvolti nella call, in tutte le fasi, si impegnano a mantenere la massima riservatezza sulle informazioni relative alle idee e progetti presentati.

Articolo 10 – Limitazioni di responsabilità

CRF, nei limiti consentiti dalla legge, declina ogni responsabilità in merito a disfunzioni tecniche di hardware o software, interruzioni di connessione di rete, invii falliti, incompleti, etc. CRF non è responsabile di alcun danno, potendosi escludere qualsiasi forma di rimborso e di risarcimento per eventuali danni lamentati da terzi con riferimento al presente bando.

Articolo 11 – Garanzie

I proponenti garantiscono e si assumono la responsabilità che i contenuti inviati non contengano materiale in violazione di diritti, posizioni o pretese di terzi (diritto d'autore, proprietà industriale ed altre leggi e regolamenti applicabili). I proponenti, partecipando alla call, manlevano CRF da qualsiasi responsabilità pretesa da terzi.

Articolo 12 – Proprietà intellettuale

Il proponente rimane titolare della proprietà intellettuale di qualsiasi materiale, idea, etc. contenuta o descritta nella documentazione consegnata. CRF si impegna a utilizzare il contenuto delle stesse solo con riferimento alla presente call e nell'ambito della clausola di riservatezza ex art. 9 del presente Bando.

Articolo 13 – Aggiornamento della call

CRF si riserva la facoltà di modificare e/o integrare le informazioni del bando mediante pubblicazione sul sito www.crfoundation.eu.

Articolo 14 – Legge applicabile Foro Competente

Il presente bando è soggetto e regolato dalle leggi dello Stato Italiano. Per qualsiasi controversia è competente il foro di Lecce.