



Avviso a manifestare interesse a partecipare al Programma R2I (Research 2 Innovation) - 2019

ART. 1 - Premesse

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), il Centro Europeo per la Ricerca Nucleare (CERN) e i Business Incubation Centres (BIC) che hanno aderito al Network R2I per l'Italia desiderano promuovere e sostenere le imprese e gli imprenditori nel traghettare tecnologie innovative dal *proof of concept* al mercato.

A tal fine, INFN e CERN metteranno a disposizione le proprie tecnologie e competenze tecniche, mentre i BIC metteranno a disposizione le proprie facilities e le proprie competenze tramite programmi di incubazione dedicati.

ART. 2 - Oggetto dell'Avviso

Il presente avviso ha per oggetto la raccolta di manifestazioni di interesse da parte di soggetti che intendono entrare a far parte del Programma R2I (Research 2 Innovation) in qualità di "Candidati all'incubazione".

ART. 3 - Requisiti per presentare la manifestazione di interesse

Alla procedura di selezione dei "Candidati all'incubazione" saranno ammessi i seguenti soggetti che abbiano sede, o intendano aprirne una sul territorio italiano:

- le società di capitali, i consorzi tra imprese ed altri enti consortili e le società cooperative che esercitano attività d'impresa costituite da non più di 3 anni;
- le società di capitali, i consorzi tra imprese ed altri enti consortili e le società cooperative che esercitano attività d'impresa da più di tre anni qualora documentino di voler avviare o abbiano avviato negli ultimi tre anni una nuova linea di business, un ramo di azienda, un nuovo progetto di diversificazione produttiva o una nuova divisione che si occupa dello sviluppo di nuovi prodotti o tecnologie compatibili con le tecnologie/competenze dell'INFN e/o del CERN;
- persone fisiche che intendano costituire, entro un anno dalla presentazione della manifestazione di interesse di cui al presente avviso, un'impresa in forma societaria e accedere ai programmi di incubazione presso uno dei BIC che partecipano all'iniziativa.

ART. 4 - Presentazione della manifestazione d'interesse

I soggetti che intendono candidarsi alla partecipazione al programma R2I dovranno presentare i seguenti documenti:

1. la manifestazione d'interesse secondo il modulo Allegato 1;
2. documentazione tecnica descrivente il piano d'impresa;
3. Una fotocopia di un documento di identità in corso di validità del rappresentante legale della società o della persona fisica responsabile del progetto.



La manifestazione d'interesse dovrà essere compilata e firmata dal legale rappresentante o da persona fisica responsabile del progetto indicando in particolare:

- il BIC presso il quale si vuole sviluppare il progetto, scelto tra quelli che, alla data di emissione del presente avviso, fanno parte del Network R2I;
- la specifica tecnologia oppure, in alternativa, l'ambito tecnologico di proprio interesse nel quadro delle competenze dell'INFN e/o del CERN.

Alla pagina web del sito Trasferimento Tecnologico dell'Istituto (vedi <https://web.infn.it/TechTransfer/index.php/it/sosteniamo-l-innovazione/business-incubation-centres>) è possibile consultare:

- la lista dei BIC che supportano il Programma Research2Innovation in Italia;
- le tecnologie INFN e CERN immediatamente disponibili;
- gli ambiti di competenza comuni delle due istituzioni di ricerca.

La documentazione tecnica relativa al piano di impresa dovrà essere presentata in forma di business plan o di business model secondo lo schema di Osterwalder (<http://www.businessmodelcanvas.it/>), unitamente ad un executive summary (max 3 pag.) descrittivo dell'intero progetto imprenditoriale e contenere, almeno in sintesi, i seguenti elementi:

- I bisogni che l'impresa intende soddisfare e con quali tipi di prodotti/servizi
- Compatibilità del prodotto/servizio proposto con competenze/tecnologie messe a disposizione da INFN/CERN;
- Le premesse (storia) e lo stadio di sviluppo dell'idea, in particolare dei prodotti/servizi (eventuale evidenza di accettazione da parte di clienti o di giudizi positivi di esperti);
- Il mercato/segmenti a cui intende indirizzare l'offerta e con quali obiettivi;
- La concorrenza ed il posizionamento (vantaggi) competitivo;
- Il team imprenditoriale, manageriale e tecnico ed il background di esperienza;
- Gli aspetti essenziali operativi ed organizzativi (commerciali, tecnici, produttivi, amministrativi);
- I rischi e le protezioni/difese (legali/gestionali/proprietà intellettuale);
- I principali traguardi distribuiti nel tempo ed i vincoli (risorse finanziarie, manageriali...);
- La sintesi dei risultati economici e dell'assetto finanziario/patrimoniale (eventualmente caso ideale, caso più favorevole e caso meno favorevole).

Considerata la possibilità che la documentazione tecnica sia valutata da esperti internazionali, l'utilizzo della lingua inglese è fortemente consigliato. La presentazione della documentazione tecnica in lingua italiana tuttavia non costituisce motivo di esclusione dalla procedura di selezione.



Si precisa inoltre che la sottomissione della manifestazione d'interesse comporta, in capo al soggetto candidato, esclusivamente l'impegno a negoziare, a seguito di positiva valutazione della documentazione tecnica, in buona fede i termini degli accordi con il BIC e l'Istituzione di Ricerca selezionati.

In caso si renda necessario lo scambio di informazioni riservate durante la fase di negoziazione, verranno stipulati degli accordi di confidenzialità tra le parti.

ART. 5 – Scadenza per la presentazione delle Manifestazioni di interesse

I soggetti interessati dovranno far pervenire la propria Manifestazione di interesse esclusivamente via PEC, all'indirizzo **amm.ne.centrale@pec.infn.it**, e alla cortese attenzione del Servizio Trasferimento Tecnologico dell'INFN.

La scadenza dei termini per la presentazione delle manifestazioni di interesse è fissata per le ore 11:59 del 11 febbraio 2019: le manifestazioni di interesse che arriveranno successivamente alla scadenza non saranno prese in considerazione.

ART. 6 – Criteri di valutazione

La valutazione della documentazione tecnica sarà effettuata preliminarmente dal BIC indicato nel modello Allegato 1: i Candidati all'incubazione saranno preselezionati fino ad un massimo di 5 progetti per ogni BIC sulla base delle informazioni fornite.

Ai fini della selezione dei Candidati all'incubazione, sarà effettuata una valutazione della documentazione tecnica secondo i seguenti criteri e punteggi:

CRITERIO	PUNTEGGIO MAX.
Fattibilità tecnica considerando il team proponente	10 punti
Valutazione del grado di sviluppo tecnico già raggiunto	5 punti
Originalità del prodotto/servizio	15 punti
Dimensione del mercato di riferimento	10 punti
Soddisfacimento di un bisogno del mercato	10 punti
Valutazione della concorrenza del settore e vantaggio competitivo	10 punti
Sostenibilità del vantaggio competitivo	10 punti
Prospettiva di crescita economica	10 punti
Qualità e competenze del team imprenditoriale	15 punti
Qualità e completezza del Business Plan o Business Model	5 punti

ART. 7 – Procedura di selezione delle Aziende Incubate nei BIC

La procedura di selezione di un Candidato all'incubazione prevede la valutazione della documentazione tecnica effettuata dal corrispondente BIC selezionato come previsto dall'art. precedente.



A seguito della valutazione preliminare da parte del BIC selezionato, il Comitato esecutivo R2I, composto da personale INFN e CERN, valuterà la coerenza del Progetto rispetto alle tecnologie o competenze indicate.

Fatta salva la disponibilità dei propri esperti, INFN e/o CERN potranno ospitare un massimo di due visite tecniche annuali di durata pari a due giorni da parte dei Candidati all'incubazione, al fine di individuare eventuali sinergie con le tecnologie CERN o INFN.

L'accettazione del Candidato all'Incubazione nel BIC selezionato sarà adottata con decisione unanime del Comitato Esecutivo R2I.

I Candidati all'incubazione che saranno selezionati inizieranno una negoziazione per la stipulazione di un contratto di incubazione con il BIC selezionato in cui saranno ospitati e, parimenti, con INFN/CERN per quanto riguarda l'accesso alla tecnologia e/o al know-how INFN/CERN, che sarà sempre per uso non militare.

La conclusione di un accordo con INFN/CERN per accedere alla tecnologia o al know-how e' condizione necessaria per l'ammissione al Programma R2I e poter usufruire dei vantaggi previsti.

Il Comitato Esecutivo R2I selezionerà fino a cinque (5) progetti tra quelli che saranno pervenuti per l'intera Rete R2I, per una partecipazione fino a ventiquattro (24) mesi alle regole del BIC selezionato in qualità di Aziende Incubate.

ART. 8 – Supporto alle Aziende Incubate

INFN e CERN si impegnano a fornire alle Aziende Incubate un sostegno generale in relazione all'accesso facilitato, allo sviluppo e allo sfruttamento delle proprie tecnologie per un periodo di ventiquattro mesi e fino a quaranta (40) ore/uomo, compatibilmente con le esigenze di ricerca istituzionale di esperti e infrastrutture.

I BIC forniranno un contributo di supporto al business, attraverso finanziamenti, infrastrutture e consulenza. Ciascuna Azienda Incubata riceverà un contributo del valore di quarantamila (40.000) Euro che può essere in natura e includere una serie di servizi tra cui, a titolo esemplificativo, consulenza per il business planning o attività di team building, ricerca di ulteriori fondi o capitale di rischio, spese di viaggio al CERN, servizi generali e amministrativi di solito necessari per l'avviamento delle imprese nei primi periodi di vita, etc..

L'entità e le modalità specifiche del supporto da parte dei BIC e delle organizzazioni di ricerca potranno variare a seconda delle caratteristiche dei progetti e saranno oggetto di negoziazione tra le parti.

ART. 9 – Quesiti e chiarimenti

Quesiti di carattere tecnico-procedurale, di contenuto, di metodo e in merito all'Avviso ed alla documentazione, devono pervenire tramite e-mail all'indirizzo amm.ne.centrale@pec.infn.it, e alla cortese attenzione del Servizio Trasferimento Tecnologico dell'INFN entro non oltre 10 giorni solari antecedenti i termini di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse.

29 novembre 2018



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
COMITATO NAZIONALE TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Non sarà garantita risposta ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.
I quesiti dovranno essere formulati esclusivamente in lingua italiana o inglese.

ART. 10 - Responsabile unico del procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento è Francesco Cino Maticotta, Responsabile del Servizio Trasferimento Tecnologico - Direzione Servizi alla Ricerca - tel. 06/94032485 - mail: amm.ne.centrale@pec.infn.it

Frascati, li 29 novembre 2018

Il Responsabile del Servizio Trasferimento Tecnologico
(Francesco Cino Maticotta)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'F' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.