



FICEI



BOLLETTINO MENSILE SEI

Febbraio
2018

IN QUESTO NUMERO

Grandi progetti R&S a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI) - **Industria Sostenibile**

Pagina 1

Grandi progetti R&S a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI) - **Agenda Digitale**

Pagina 2

Bando per la costituzione dei Centri di competenza ad alta specializzazione

Pagina 3

Horizon2020 – Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories

Pagina 4

Notizie dai POR

Pagina 5

CONTATTI

Pagina 6

GRANDI PROGETTI R&S A VALERE SULLE RISORSE DEL FONDO ROTATIVO PER IL SOSTEGNO ALLE IMPRESE E GLI INVESTIMENTI IN RICERCA (FRI) - INDUSTRIA SOSTENIBILE

Bando: Grandi progetti R&S a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI) - **Industria Sostenibile**

Descrizione e Obiettivi

Con il decreto del 15 ottobre 2014, il Ministero dello Sviluppo economico ha approvato finanziamenti a valere sulle risorse del **Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI)**, istituito presso Cassa depositi e prestiti, per l'intervento in favore di grandi progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito di specifiche tematiche rilevanti per **l'Industria sostenibile**. Questi progetti sono finalizzati a perseguire un obiettivo di crescita sostenibile, per promuovere un'economia efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva.

Attività ammissibili

I progetti ammissibili alle agevolazioni devono prevedere la realizzazione nel territorio italiano di attività di **ricerca industriale** e di **sviluppo sperimentale**, strettamente connesse tra di loro in relazione all'obiettivo

previsto dal progetto, finalizzate alla realizzazione di nuovi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle **tecnologie abilitanti fondamentali** e che si sviluppano nell'ambito delle **tematiche rilevanti** riportate nell'allegato n. 1 al decreto ministeriale del 15 ottobre 2014 – [link](#). Ai fini dell'ammissibilità alle agevolazioni, i progetti di ricerca e sviluppo devono prevedere spese ammissibili **non inferiori a 5 milioni di euro e non superiori a euro 40 milioni di euro**.

Ciascun progetto potrà avere una **durata massima di 3 anni**.

Beneficiari

- A) Imprese che esercitano un'attività diretta alla produzione di beni o di servizi;
- B) Imprese che esercitano un'attività di trasporto per terra, o per acqua o per aria;
- C) Imprese agro-industriali che svolgono prevalentemente attività industriale;
- D) Imprese che esercitano attività ausiliarie in favore delle imprese di cui alle lettere a) e b);
- E) Start-up innovative.

Entità contributo

Le agevolazioni sono concesse nei limiti delle intensità massime di aiuto stabilite dal **Regolamento GBER** e nella forma del finanziamento agevolato per una percentuale in relazione alla dimensione di impresa come segue:

- a) **tra il 50% e il 70%** per le **PMI**;
- b) **tra il 50% e il 60%** per le **imprese di grande dimensione**.

Budget

Con il decreto ministeriale 18 ottobre 2017 si è provveduto ad un consistente rifinanziamento dell'intervento con **350 milioni di euro** a valere sulle risorse del **FRI** e con **100 milioni di euro** a valere sulle risorse del **FCS**.

Scadenza

A partire dall'**8 gennaio 2018** si possono presentare le domande, fino ad esaurimento delle risorse.

Maggiori Informazioni

Link al [bando](#)



Ministero dello
Sviluppo Economico

GRANDI PROGETTI R&S A VALERE SULLE RISORSE DEL FONDO ROTATIVO PER IL SOSTEGNO ALLE IMPRESE E GLI INVESTIMENTI IN RICERCA (FRI) - AGENDA DIGITALE



Ministero dello
Sviluppo Economico

Bando: Grandi progetti R&S a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI) - Agenda Digitale

valendosi dell'impiego di specifiche tecnologie abilitanti fondamentali, così come definite nell'ambito del Programma Horizon 2020.

liarie in favore delle imprese di cui alle lettere a) e b);
E) Start-up innovative.

Descrizione

Con il decreto ministeriale 24 luglio 2015 sono state stabilite le condizioni atte a consentire il finanziamento a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI), istituito presso Cassa depositi e prestiti, di due interventi del Fondo per la crescita sostenibile, uno dei quali è in favore di grandi progetti di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione elettroniche e per l'attuazione dell'Agenda digitale italiana.

Obiettivi

La concessione e l'erogazione delle agevolazioni avverrà in favore di progetti di ricerca e sviluppo:

- A) di rilevanti dimensioni;
- B) coerenti con le finalità dell'Agenda digitale italiana;
- C) finalizzati a sfruttare al meglio il potenziale delle ICT per favorire l'innovazione, il risparmio, la crescita economica, la crescita occupazionale e la competitività, ottenendo vantaggi socio-economici sostenibili grazie a un mercato digitale unico basato su Internet veloce e superveloce e su applicazioni interoperabili;
- D) in grado di esercitare un significativo impatto sullo sviluppo del sistema produttivo e dell'economia del Paese, av-

Attività ammissibili

I progetti ammissibili alle agevolazioni devono prevedere la realizzazione nel territorio italiano di attività di *ricerca industriale* e di *sviluppo sperimentale*, strettamente connesse tra di loro in relazione all'obiettivo previsto dal progetto, finalizzate alla realizzazione di nuovi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle *tecnologie abilitanti fondamentali* e che si sviluppino nell'ambito delle *tematiche rilevanti* riportate nell'allegato n. 1 al decreto ministeriale del 15 ottobre 2014 – [link](#). Ai fini dell'ammissibilità alle agevolazioni, i progetti di ricerca e sviluppo devono prevedere spese ammissibili **non inferiori a 5 milioni di euro e non superiori a euro 40 milioni di euro.**

Ciascun progetto potrà avere una **durata massima di 3 anni.**

Beneficiari

- A) Imprese che esercitano un'attività diretta alla produzione di beni o di servizi;
- B) Imprese che esercitano un'attività di trasporto per terra, o per acqua o per aria;
- C) Imprese agro-industriali che svolgono prevalentemente attività industriale;
- D) Imprese che esercitano attività ausi-

Entità contribuente

Le agevolazioni sono concesse nei limiti delle intensità massime di aiuto stabilite dal Regolamento GBER e nella forma del finanziamento agevolato per una percentuale in relazione alla dimensione di impresa come segue:

- α) **tra il 50% e il 70%** per le **PMI**;
- β) **tra il 50% e il 60%** per le **imprese di grande dimensione.**

Budget

Con il decreto ministeriale 18 ottobre 2017 si è provveduto ad un consistente rifinanziamento dell'intervento con **350 milioni di euro** a valere sulle risorse del FRI e con **100 milioni di euro** a valere sulle risorse del FCS.

Scadenza

A partire dall'**8 gennaio 2018** si possono presentare le domande, fino ad esaurimento delle risorse.

Maggiori informazioni

Link al [bando](#)

BANDO PER LA COSTITUZIONE DEI CENTRI DI COMPETENZA AD ALTA SPECIALIZZAZIONE



Fonte: Decreto direttoriale MISE del 29 gennaio 2018

Bando: Progetti per la costituzione di Centri di competenza ad alta specializzazione

Descrizione

Il centro di competenza deve essere costituito da più soggetti, pubblici e privati, nella forma del “partenariato pubblico-privato”, con lo scopo di realizzare un articolato programma di attività, finalizzato alla realizzazione, da parte delle imprese fruitrici, di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo e l'adozione di tecnologie avanzate in ambito Industria 4.0.

Attività previste

Il programma di attività, in particolare, ha ad oggetto l'erogazione dei seguenti servizi:

- A) **orientamento alle imprese**, attraverso la predisposizione di una serie di strumenti volti a supportarle nel valutare il loro livello di maturità digitale e tecnologico mediante, ad esempio, l'utilizzo di specifici questionari basati su chiari criteri di valutazione;
- B) **formazione alle imprese**, al fine di promuovere e diffondere le competenze in ambito Industria 4.0 mediante attività di formazione in aula e sulla linea produttiva e su applicazioni reali. In particolare, le attività di formazione e diffusione delle tecnologie in ambito Industria 4.0 potranno consistere in:
- predisposizione di materiale informativo su tecnologie in ambito Industria 4.0 e relativi bene-

fici, supportato da casi reali;

- realizzazione di una o più linee produttive dimostrative all'interno del centro di competenza con l'obiettivo di presentare, l'applicazione delle tecnologie in ambito Industria 4.0;

- sviluppo di casi d'uso per testare i contenuti oggetto del corso di formazione con i partecipanti interagendo con le linee produttive dimostrative, simulando le variazioni di produttività in assenza o presenza di uno o più tecnologie in ambito Industria 4.0;

- predisposizione di applicativi per presentare ai partecipanti ai corsi di formazione gli indicatori di performance e i relativi benefici in termini di minori tempi di avvio e ciclo di produzione, minori errori, maggiore qualità, maggiore efficienza degli impianti, etc., delle linee di produzione e delle singole tecnologie in ambito Industria 4.0.

attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, proposti dalle imprese, e fornitura di servizi di trasferimento tecnologico in ambito Industria 4.0, anche attraverso azioni di stimolo alla domanda di innovazione da parte delle imprese.

Il centro di competenza si dovrà dotare di tutte le necessarie strumentazioni per realizzare progetti di innovazione, di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in ambito Industria 4.0. Il programma di attività, nel suo complesso, deve valorizzare la presenza sui territori di riferimento di iniziative, interventi e/o misure similari al fine di garantire un quadro di azioni coordinate.

Beneficiari

I centri di competenza nella forma di partenariati pubblico-privati, costituiti da partner diversi, pubblici e privati (imprese e altri operatori economici, inclusi quelli che svolgono attività di intermediazione finanziaria e/o assicurativa, associazioni di categoria nazionali o territoriali, etc.), con la partecipazione di almeno un organismo di ricerca. Per i requisiti specifici dei centri di ricerca e delle imprese, consultare l'art. 5 comma 2 del [decreto](#).

Entità contribuente

I benefici sono concessi, nella forma di contributi diretti alla spesa, in relazione a:

1. costituzione e avviamento del centro di competenza, nella misura del 50% delle spese sostenute, per **un importo complessivo non superiore a 7,5 milioni di euro**
2. progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentati dalle imprese, nella misura del 50% delle spese sostenute, per **un importo massimo non superiore a 200 mila euro per progetto**.

Budget

Le risorse disponibili sono pari a **20 milioni di euro** per il 2018.

Scadenze

Le domande possono essere presentate, fino al **30 aprile 2018**, all'indirizzo PEC dgpicpmi.dg@pec.mise.gov.it.

Maggiori informazioni

Link al [bando](#)



HORIZON2020 – DIGITAL MANUFACTURING PLATFORMS FOR CONNECTED SMART FACTORIES

Fonte: DT-ICT-07-2018-2019

Bando: Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories

Descrizione

Le piattaforme di produzione digitale svolgono un ruolo sempre più importante nell'affrontare le pressioni competitive e nell'incorporare nuove tecnologie, applicazioni e servizi all'avanguardia. Sono necessari dunque progressi digitali nel sistema manifatturiero, che possano integrare diverse tecnologie, rendere di facile accesso i dati del network produttivo e permettere applicazioni complementari. La sfida è sfruttare appieno nuovi concetti e tecnologie che consentano alle aziende manifatturiere (soprattutto PMI) di soddisfare le richieste derivanti dal cambiamento dai network di fornitura e di valore.

Attività e obiettivi previsti

Gli obiettivi e le attività evidenziate dal bando sono due, ognuno con uno specifico beneficiario:

- A) **Azione per l'innovazione:** sviluppare e creare piattaforme per la connessione degli impianti di produzione intelligenti del futuro, incluse le loro catene di approvvigionamento, coadiuvati dagli attori dell'UE e salvaguardando l'interesse europeo in un'area di importanza strategica per l'economia europea. Le proposte devono riguardare almeno due settori industriali con diversi casi d'uso. Conformemente alla strategia definita nella tabella di [marcia pluriennale del PSF cPPP](#),

["Factories 4.0 and Beyond"](#), le proposte dovrebbero riguardare almeno una delle seguenti "grandi sfide":

- Agile Value Networks: lot-size one (call 2018);
- Eccellenza nella produzione: processi e prodotti a zero difetti (call 2018);
- Il fattore umano: competenze umane in sinergia con il progresso tecnologico (call 2019);
- Reti di valore sostenibile: produzione in un'economia circolare (call 2019)

Per le azioni relative a questo topic, è necessario fare riferimento alle quattro attività e ai criteri di impatto descritti nella sezione introduttiva al seguente [link](#) (pag. 84).

- B) **Coordinamento e supporto:** sono attività necessarie per rafforzare le comunità delle Piattaforme Industriali, consentendo una più facile adozione delle tecnologie digitali per casi d'uso reali da progetti di ricerca in corso e/o passati e supportando il trasferimento di competenze e know-how tra mondo accademico e industriale in entrambe le direzioni.

Attualmente, i finanziamenti sono disponibili solo per la prima attività. Le attività di coordinamento e supporto saranno oggetto di bando nel 2019.

Impatto a lungo termine

1. Un significativo aumento delle opzioni per le PMI per integrare diverse tecnologie, distribuire applicazioni complementari e diventare un collegamento

più reattivo nel cambiamento delle reti di offerta e valore;

2. Rafforzamento della posizione competitiva a livello europeo dei fornitori di piattaforme;
3. Maggiore cooperazione tra comunità industriali e accademiche; maggiore sinergia e collaborazione tra progetti.

Beneficiari

Azione per l'innovazione: almeno **tre entità legali**, stabilite ognuna in un diverso Stato Membro o Paese associato ad Horizon 2020 ed indipendenti l'una dall'altra.

Budget

Il **totale** stanziato per questa call è di **48 milioni di euro**.

Il budget di ogni proposta progettuale può arrivare fino a **16 milioni di euro**.

Scadenza

Le proposte devono essere presentate non oltre il **17/04/2018** alle ore 17 (ora di Bruxelles).

Maggiori informazioni

Link al [bando](#)



NOTIZIE DAI POR

I BANDI APERTI A LIVELLO REGIONALE

FRIULI VENEZIA GIULIA	
AIUTI AGLI INVESTIMENTI TECNOLOGICI DELLE PMI Scadenza: ore 16.00 del giorno 16 maggio 2018	http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAVFG/economia-imprese/industria/FOGLIA712/#id5
VENETO	
Nessun aggiornamento da segnalare	
MARCHE	
BANDO ENERGIA IMPRESE Scadenza: 31 dicembre 2020	http://www.regione.marche.it/Entra-in-Regione/Fondi-Europei/bandi-Fesr/bandi/id_11498/630
MANIFATTURA E LAVORO 4.0 Scadenza: 31 dicembre 2020	http://www.regione.marche.it/Entra-in-Regione/Fondi-Europei/bandi-Fesr?id_11498=534
INGEGNERIZZAZIONE, INDUSTRIALIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELL'INNOVAZIONE Scadenza: ore 13.00 del giorno 16 aprile 2018	http://www.regione.marche.it/News-ed-Eventi/Post/36586/INGEGNERIZZAZIONE-INDUSTRIALIZZAZIONE-DEI-RISULTATI-DELLA-RICERCA-E-VALORIZZAZIONE-ECONOMICA-DELL-INNOVAZIONE
LAZIO	
CIRCULAR ECONOMY ED ENERGIA Scadenza: ore 12.00 del giorno 10 aprile 2018	http://www.lazioinnova.it/bandi-post/circular-economy-ed-energia/
BANDO VOUCHER DIGITALI IMPRESA 4.0 (ROMA) Scadenza: ore 21.00 del giorno 30 aprile 2018	http://www.rm.camcom.it/moduli/downloadFile.php?file=oggetto_altri_bandi/1734711202900_OBANDO%20VOUCHER%20DIGITALI%20I4.0%202017-2018.pdf
MOLISE	
Nessun aggiornamento da segnalare	
PUGLIA	
Nessun aggiornamento da segnalare	
CAMPANIA	
VOUCHER PER LA DIGITALIZZAZIONE Scadenza: esaurimento risorse	http://www.cnasalerno.it/voucher-per-la-digitalizzazione/
BASILICATA	
INDUSTRIA 4.0 – IMPRESA 4.0 AGEVOLAZIONI PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO DI TECNOLOGIE ABILITANTI Scadenza: ore 18.00 del giorno 15 aprile 2018	http://www.regione.basilicata.it/giunta/site/giunta/departament.jsp?dep=100055&area=108893&otype=1058&id=3037598
CALABRIA	
AVVISO PUBBLICO PER IL SOSTEGNO ALL'ADOZIONE DI TECNOLOGIE INFORMATICHE NELLE PMI Scadenza: esaurimento risorse	http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/291/index.html
AVVISO PUBBLICO PER IL SOSTEGNO ALLA RIORGANIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE AZIENDALE Scadenza: esaurimento risorse	http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/289/index.html
SARDEGNA	
COMPETITIVITÀ PER LE MPMI DELL'ISOLA NEI SETTORI TURISMO, NAUTICA E RICETTIVITÀ, PRODOTTI DA FORNO (NI -T1-T2) Scadenza: ore 12.00 del giorno 13 aprile 2018	http://www.regione.sardegna.it/j/v/2644?s=1&v=9&c=389&c1=1337&id=60430



F I C E I



SEI

Servizio Europa Imprese

Redazione

*Fabio Petrullo
FICEI - Servizio Europa
Imprese
Via degli Uffici del Vicario
49
00186 Roma*

Telefono: +39.06.6991610

Fax: +39.06.6795777

stagista@ficei.it

informazioni@ficei.it

Bollettino SEI

*Le opportunità di
finanziamento dell'UE*

Per ricevere periodicamente il Bollettino SEI è necessario iscriversi alla mailing-list inviando apposita e-mail, con l'indicazione "iscrizione a Bollettino SEI", a uno dei seguenti indirizzi:

stagista@ficei.it

informazioni@ficei.it