

"PON SUD 2016 - NEGOZIALE - INDUSTRIA SOSTENIBILE"

Finanziamenti degli Interventi per la promozione di Progetti di Innovazione Tecnologica

A valere sul Fondo per la Crescita Sostenibile
Decreto Ministeriale del 01 giugno 2016

I principali **beneficiari** delle agevolazioni sono:

- a) le imprese di qualsiasi dimensione grandi, medie e piccole;
- b) centri di ricerca con personalità giuridica;
- c) liberi professionisti, spin off e start up innovative.

I beneficiari devono essere localizzati nelle Regioni meno sviluppate (Puglia, Basilicata, Campania, Sicilia, Calabria).



BENEFICIARI

Le proposte di progetto per i beneficiari di cui alle lettere **a) e b)** possono essere presentate **singolarmente o** anche in forma di **partenariato** tra di loro e/o con i soggetti di cui alla lettera c), fino ad un massimo di 5 soggetti co-proponenti.

Le imprese dovranno dimostrare di possedere solidità economico finanziaria, che sarà valutata sugli ultimi 2 bilanci approvati alla data di presentazione della domanda (propri e/o bilanci consolidati approvati e/o bilanci consolidati approvati della società controllante).

I progetti ammissibili alle agevolazioni devono prevedere la realizzazione nelle *Regioni meno sviluppate* 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 prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo una delle seguenti *tecnologie abilitanti fondamentali*:

- 1 - Micro-Nanoelettronica
- 2 - Nanotecnologia
- 3 - Fotonica
- 4 - Materiali avanzati
- 5 - Sistemi avanzati di produzione
- 6 - Biotecnologia industriale



PROGETTI AMMISSIBILI

Le sopra citate tecnologie abilitanti di H2020 dovranno presentare adeguate ricadute nelle seguenti tematiche rilevanti:(cfr. allegato 1):

- A. Processi e impianti industriali**
- B. Trasporti su superficie e su via d'acqua**
- C. Aerospazio**
- D. TLC**
- E. Tecnologie energetiche**
- F. Costruzioni eco-sostenibili**
- G. Tecnologie ambientali**

I settori applicativi sono direttamente riconducibili alle aree tematiche individuate dalla Strategia nazionale di specializzazione intelligente, secondo la tavola di ricongiunzione n. 1 riportata nell'allegato n. 2.

1. Ai fini dell'ammissibilità alle agevolazioni i progetti di ricerca e sviluppo devono:
 - a) essere realizzati nell'ambito di una o più delle proprie unità locali ubicate nelle *Regioni meno sviluppate*;
 - b) prevedere spese e costi ammissibili superiori a euro 5.000.000,00 (cinque milioni/00) e fino a euro 40.000.000,00 (quaranta milioni/00);
 - c) essere avviati successivamente alla presentazione della domanda di agevolazioni e, comunque, pena la revoca, non oltre 3 mesi dalla data del decreto di concessione di cui all'art. 10. Per data di avvio del progetto di ricerca e sviluppo si intende la data del primo impegno giuridicamente vincolante ad ordinare attrezzature o di qualsiasi altro impegno che renda irreversibile l'investimento oppure la data di inizio dell'attività del personale interno, a seconda di quale condizione si verifichi prima.
 - d) avere una durata non superiore a 36 mesi;
 - e) qualora presentati congiuntamente da più soggetti, prevedere che ciascun proponente sostenga almeno il 10% dei costi complessivi ammissibili, se di grande dimensione, ed almeno il 5% in tutti gli altri casi.


**SPESE
AMMISSIBILI**

- a. **il personale dipendente del soggetto proponente;**
- b. **gli strumenti e le attrezzature** di nuova fabbricazione, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto di ricerca e sviluppo;
- c. **i servizi di consulenza;**
- d. **i materiali** utilizzati per lo svolgimento del progetto;
- e. **le spese generali:** nella misura forfettaria del 25% dei costi diretti (lett. a – b – c – d) imputati al progetto.

Le agevolazioni sono concesse nella forma di finanziamento agevolato **+ contributo a fondo perduto**.

Il finanziamento agevolato sarà pari al 20% del costo ammesso per le aziende di qualsiasi dimensione. Il **tasso agevolato** sarà il 20% del tasso di riferimento (attualmente c.a. 0,2%). Per gli Organismi di Ricerca, qualora rinuncino al finanziamento, la quota di contributo è maggiorata di c.a. 3 punti percentuali rispetto alle aliquote base.

Il contributo a fondo perduto, in rapporto ai costi ammissibili, sarà così calcolato:


**MISURA E
CONDIZIONI DI
INTERVENTO**

Dimensioni azienda	Attività Ricerca Industriale	Attività Sviluppo Sperimentale
Grande Impresa	40%	15%
Media Impresa	50%	25%
Piccola Impresa	60%	35%

La misura effettiva del contributo diretto alla spesa è elevata, nel limite di 10 punti percentuali al sussistere di almeno una delle seguenti condizioni:

- a) qualora il progetto venga realizzato in parte con il contributo esterno di almeno un *Organismo di ricerca* in misura non inferiore al 10% della spesa complessivamente ammissibile;

-
- b) qualora il progetto sia in parte realizzato, nell'ambito di forme di *collaborazione effettiva e stabile* a livello internazionale tra imprese, in altro Stato membro dell'Unione europea ovvero in quelli contraenti l'accordo SEE, e ciascuno dei soggetti proponenti non sostenga da solo più del 70% dei costi complessivi ammissibili;
 - c) qualora il progetto sia realizzato in forma congiunta attraverso una *collaborazione effettiva* tra imprese, di cui almeno una è una *PMI*, e ciascuno dei soggetti proponenti non sostenga da solo più del 70% dei costi complessivi ammissibili.

Nel caso in cui il progetto agevolato sia concluso entro il 31 dicembre 2018, viene riconosciuta una maggiorazione del contributo diretto alla spesa pari a 5 punti percentuali.

Limitatamente ai soggetti liberi professionisti, spin off e start up, in luogo del finanziamento agevolato, il contributo diretto alla spesa di cui alla sopra riportata tabella è elevato di 3 punti percentuali.


**TERMINI DI
PRESENTAZIONE
DELLA
DOMANDA**

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha previsto la data di presentazione della domanda per il **13 dicembre 2016**.

A) INTERVENTO AGEVOLATIVO “INDUSTRIA SOSTENIBILE”

TEMATICHE RILEVANTI (nelle quali presentano ricadute le suddette *tecnologie abilitanti fondamentali*, caratterizzate da maggiore contenuto tecnologico, più rapido impatto sulla competitività e più immediate applicazioni industriali)

A. Processi e impianti industriali

- A.1. Sistemi di produzione ad alte prestazioni, efficienti ed ecocompatibili
- A.2. Sistemi di produzione adattativi e intelligenti
- A.3. Fabbriche digitali ottimizzate verso l'uso delle risorse
- A.4. Manifattura incentrata sull'uomo
- A.5. Materiali per la produzione industriale

B. Trasporti su superficie e su via d'acqua

- B.1 Tecnologie veicolo ecocompatibili per la sostenibilità
- B.2 Sistemi per la sicurezza attiva e passiva
- B.3 ITS sistemi per il trasporto intelligente
- B.4 Tecnologie ferroviarie ecocompatibili per la sostenibilità
- B.5 Operatività del materiale rotabile e delle infrastrutture
- B.6 Tecnologie navali per la competitività, eco-compatibilità e sicurezza

C. Aerospazio

- C.1 Tecnologie per aeromobili efficienti ed eco-compatibili
- C.2 Tecnologie per sicurezza e security
- C.3 Tecnologie di trasporto spaziale
- C.4 Tecnologie operative spaziali
- C.5 Tecnologie di monitoraggio globale per l'ambiente e la sicurezza

D. TLC

- D.1 Tecnologie innovative per la sistemistica
- D.2 Componenti innovative
- D.3 Tecniche e metodologie di progettazione e test

E. Tecnologie energetiche

- E.1. Tecnologie per la riduzione delle emissioni serra nel settore energetico
- E.2. Tecnologie di stoccaggio dell'energia
- E.3. Tecnologie per idrogeno e celle a combustibile
- 24
- E.4. Tecnologie per le reti di energia intelligenti
- E.5. Energie rinnovabili

F. Costruzioni eco-sostenibili

- F.1. Efficienza energetica e sostenibilità delle costruzioni
- F.2. Sicurezza dell'ambiente costruito

G. Tecnologie ambientali

- G.1 Tecnologie per il rimedio e la protezione ambientale
- G.2 Tecnologie per la gestione dell'ambiente naturale e del costruito

Tavola 1 - Ricongiunzione tra le Tematiche rilevanti relative all'intervento agevolativo "Industria sostenibile" e le traiettorie tecnologiche della Strategia Nazionale di specializzazione intelligente (S3)

TEMATICHE RILEVANTI	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE S3	AREA TEMATICA NAZIONALE DI RIFERIMENTO
<i>A. Processi e impianti industriali</i>		
A.1. Sistemi di produzione ad alte prestazioni, efficienti ed ecocompatibili	Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente
A.2. Sistemi di produzione adattativi e intelligenti	Sistemi produttivi evolutivi e adattativi per la produzione personalizzata	
A.3. Fabbriche digitali ottimizzate verso l'uso delle risorse	Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale	
A.4. Manifattura incentrata sull'uomo	Sistemi produttivi evolutivi e adattativi per la produzione personalizzata	
A.5. Materiali per la produzione industriale	Materiali innovativi ed ecocompatibili	
<i>B. Trasporti su superficie e su via d'acqua</i>		
B.1 Tecnologie veicolo ecocompatibili per la sostenibilità	Sistemi di mobilità urbana intelligente per la logistica e le persone	Agenda Digitale, smart communities, sistemi di mobilità intelligente
B.2 Sistemi per la sicurezza attiva e passiva		
B.3 ITS sistemi per il trasporto intelligente		
B.4 Tecnologie ferroviarie ecocompatibili per la sostenibilità		
B.5 Operatività del materiale rotabile e delle infrastrutture		
B.6 Tecnologie navali per la competitività, eco-compatibilità e sicurezza	Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale Materiali innovativi ed ecocompatibili	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente

Segue Allegato n. 2 – Tavola 1

TEMATICHE RILEVANTI	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE S3	AREA TEMATICA NAZIONALE DI RIFERIMENTO
C. Aerospazio		
C.1 Tecnologie per aeromobili efficienti ed eco-compatibili	Riduzione dell'impatto ambientale (green engine) UAV (Unmanned aerial vehicle) a uso civile e ULM (Ultra-léger motorisé)	Aerospazio e Difesa
C.2 Tecnologie per sicurezza e security	Avionica avanzata nel campo dei network di moduli hw e dell'interfaccia uomo-macchina Sistema air traffic management avanzato Sistemi per l'osservazione della terra, nel campo delle missioni, degli strumenti e della elaborazione dei dati	
C.3 Tecnologie di trasporto spaziale	Robotica spaziale, per operazioni di servizio in orbita e per missioni di esplorazione Lanciatori, propulsione elettrica, per un più efficiente accesso allo spazio e veicoli di rientro	
C.4 Tecnologie operative spaziali	Robotica spaziale, per operazioni di servizio in orbita e per missioni di esplorazione	
C.5 Tecnologie di monitoraggio globale per l'ambiente e la sicurezza	Sistemi per l'osservazione della terra, nel campo delle missioni, degli strumenti e della elaborazione dei dati	
D. TLC		
D.1 Tecnologie innovative per la sistemistica	Sistemi elettronici "embedded", reti di sensori intelligenti, internet of things Tecnologie per la diffusione della connessione a Banda Ultra Larga e della web economy	Agenda Digitale, smart communities, sistemi di mobilità intelligente
D.2 Componenti innovative		
D.3 Tecniche e metodologie di progettazione e test		

Segue Allegato n. 2 – Tavola 1

TEMATICHE RILEVANTI	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE S3	AREA TEMATICA NAZIONALE DI RIFERIMENTO
E. Tecnologie energetiche		
E.1. Tecnologie per la riduzione delle emissioni serra nel settore energetico	Tecnologie per le smart grid, le fonti rinnovabili e la generazione distribuita	Agenda Digitale, smart communities, sistemi di mobilità intelligente
E.2. Tecnologie di stoccaggio dell'energia		
E.3. Tecnologie per idrogeno e celle a combustibile		
E.4. Tecnologie per le reti di energia intelligenti		
E.5. Energie rinnovabili		
F. Costruzioni eco-sostenibili		
F.1. Efficienza energetica e sostenibilità delle costruzioni	Tecnologie per smart building, efficientamento energetico, sostenibilità ambientale	Agenda Digitale, smart communities, sistemi di mobilità intelligente
F.2. Sicurezza dell'ambiente costruito	Sistemi per la sicurezza dell'ambiente urbano, il monitoraggio ambientale e la prevenzione di eventi critici o di rischio	
G. Tecnologie ambientali		
G.1 Tecnologie per il rimedio e la protezione ambientale	Sistemi e tecnologie per le bonifiche di siti contaminati e il decommissioning degli impianti nucleari	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente
G.2 Tecnologie per la gestione dell'ambiente naturale e del costruito	Sistemi per la sicurezza dell'ambiente urbano, il monitoraggio ambientale e la prevenzione di eventi critici o di rischio Tecnologie per smart building, efficientamento energetico, sostenibilità ambientale	Agenda Digitale, smart communities, sistemi di mobilità intelligente