

PO FESR 2014-2020

OT₁

RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE

Sicindustria
PO FESR Sicilia 2014/2020
Le Azioni in partenza
Palermo
16 maggio 2017

Dipartimento Attività Produttive
Servizio 5 " *Innovazione tecnologica e Politiche per lo sviluppo economico* "
Dario Tornabene

RISULTATA ATTESO

AZIONE

1.1. Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

1.1.2 - Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese.

1.1.3 – Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca.

1.1.5- Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazioni su larga scala.

1.2 Rafforzamento del Sistema Innovativo Regionale e Nazionale

1.2.1 Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica, come i Cluster Tecnologici Nazionali, e a progetti finanziati con altri Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica, come i Cluster Tecnologici Nazionali, e a progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (come Horizon 2020).

1.2.3 Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3 (da realizzarsi anche attraverso la valorizzazione dei partenariati pubblico-privati esistenti come i distretti tecnologici, i laboratori pubblico-privati e i poli di innovazione).

1.3 Promozione di nuovi mercati per l'innovazione

1.3.1 Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione

1.3.2 – Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs

1.4 Aumento dell'incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicativi ad alta intensità di conoscenza

1.4.1 – Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca

1.5 Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella r&i

1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali

1.1.2 – Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese

- Procedura a sportello
- Dotazione € 28.031.133,40
- PMI

- Acquisizione di competenze che permettano avvio e consolidamento di un percorso di innovazione
- Innovazione organizzativa, strategica e di business, di marketing
- Brevettazione di idee innovative, prototipazione, sviluppo delle competenze

COME ?

Categoria di aiuto – Art.28 Reg.UE 651/2014

Intensità max – 50% pmi, 15% Grande

Soglia investimento - € 100.000,00

Spese ammissibili:

- Costi per ottenimento, convalida e difesa di brevetti;
- Personale altamente qualificato da parte di OR e diffusione della conoscenza o GI che svolge attività di ricerca ,sviluppo e innovazione nell'ambito dell'impresa beneficiaria
- Costi per i servizi di consulenza e di sostegno all'innovazione

Requisiti di ammissibilità

Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Catalogo dei servizi**

PO FESR 2014/2020
Catalogo Servizi
D.D.G. N. 513 DEL 10/03/2017

- Il Catalogo Servizi si pone l'obiettivo di individuare fornitori qualificati di servizi, ovunque residenti sul territorio regionale, nazionale ed europeo, senza distinzioni di natura giuridica, ma unicamente sulla base del curriculum e delle documentate esperienze professionali. L'inserimento nel catalogo fornitori è propedeutico e funzionale all'attivazione, da parte della Regione, di un regime di aiuto a favore delle PMI siciliane basato sul meccanismo dei voucher per l'acquisto di servizi qualificati. Una delle condizioni per l'ottenimento dei voucher sarà la scelta, da parte delle PMI richiedenti, di un fornitore inserito nel catalogo regionale per quella particolare tipologia di servizi.

A. SERVIZI QUALIFICATI DI PRIMO SOSTEGNO ALL'INNOVAZIONE

- A.1 SERVIZI DI AUDIT E ASSESSMENT DEL POTENZIALE E DELL'IMPATTO SOCIALE
- A.2 DUE DILIGENCE TECNOLOGICA
- A.3 PROGRAMMA DI RICERCA AZIENDALE

B. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE DI PRODOTTO E/O DI PROCESSO

- B.1 SERVIZI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE NELLA FASE DI CONCEPIMENTO
- B.2 SERVIZI DI SUPPORTO ALL'INTRODUZIONE DI NUOVI PRODOTTI / SERVIZI
- B.3 SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE PER INNOVAZIONE DI PRODOTTO E/O PROCESSO
- B.4 SERVIZI TECNICI DI SPERIMENTAZIONE (PROVE E TEST)
- B.5 SERVIZI DI GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

C. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE COMMERCIALE

- C.1 SERVIZI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE NEL MARKETING
 - C.2 SERVIZI PER IL PRESIDIO STRATEGICO DEI MERCATI
 - C.3 INTRODUZIONE DI INNOVAZIONI ICT NELLA GESTIONE DELLE RELAZIONI CON I CLIENTI
 - C.4 SVILUPPO DI RETI DISTRIBUTIVE SPECIALIZZATE E SISTEMI E-COMMERCE / E-BUSINESS
 - C.5 ACCOMPAGNAMENTO COMMERCIALE E ACCELERAZIONE DELLE INNOVAZIONI
-
-

D. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA

D.1 SERVIZI DI SUPPORTO AL CAMBIAMENTO ORGANIZZATIVO

D.2 SERVIZI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA DELLE OPERAZIONI PRODUTTIVE

D.3 OTTIMIZZAZIONE DELLA CATENA DI FORNITURA

D.4 INTRODUZIONE DI INNOVAZIONI ICT NELL'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E DI FILIERA D.5 GESTIONE TEMPORANEA D'IMPRESA (TEMPORARY MANAGEMENT)

D.6 COSTITUZIONE DI ORGANIZZAZIONI INTERPROFESSIONALI

E. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE AMBIENTALE E SOCIALE

E.1 SUPPORTO ALLA CERTIFICAZIONE AVANZATA

E.2 SERVIZI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

E.3 SERVIZI PER LA RESPONSABILITÀ AMBIENTALE

E.4 SERVIZI PER L'INNOVAZIONE SOCIALE

F. SERVIZI QUALIFICATI SPECIFICI

F.1 SERVIZI QUALIFICATI SPECIFICI A DOMANDA INDIVIDUALE F.1.1 ATTIVITÀ DI PRE-INCUBAZIONE

F.1.2 ATTIVITÀ DI INCUBAZIONE E SERVIZI DI MESSA A DISPOSIZIONE DI SPAZI ATTREZZATI F.1.3 SERVIZI DI VALORIZZAZIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

F.1.4 SERVIZI QUALIFICATI DI CONSULENZA PER L'INNOVAZIONE FINANZIARIA 8

F.2 SERVIZI QUALIFICATI SPECIFICI A DOMANDA COLLETTIVA F.2.1 MARCHI COLLETTIVI

F.2.2 TRACCIABILITÀ/RINTRACCIABILITÀ DEI PRODOTTI

F.2.3 CERTIFICAZIONE DI FILIERA

F.2.4 LOGISTICA E SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

F.2.5 RETI DISTRIBUTIVE E GESTIONE DELLE RELAZIONI CON I CLIENTI

G. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INTERNAZIONALIZZAZIONE

G.1 PARTECIPAZIONE A FIERE E SALONI INTERNAZIONALI

G.2 UTILIZZO TEMPORANEO DI UFFICI O SALE ESPOSITIVE ALL'ESTERO

G.3 SERVIZI PROMOZIONALI

G.4 SUPPORTO SPECIALISTICO ALL'INTERNAZIONALIZZAZIONE . SERVIZI QUALIFICATI DI PRIMO SOSTEGNO ALL'INNOVAZIONE



1.1.3 – Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca

- Procedura valutativa a graduatoria
- Dotazione € 56.062.268,80
- Reti di imprese, grandi imprese

- Progetti finalizzati al rafforzamento della capacità innovativa delle imprese (aggregazioni):
- Avanzamento tecnologico dei prodotti, dei sistemi di produzione, dei sistemi organizzativi delle imprese
- Diversificazione produttiva, anche attraverso la contaminazione delle tecnologie

COME ?

Categoria di aiuto – Art.29 Reg.UE 651/2014

Intensità max – 50% pmi, 15% Grande

Soglia investimento - € 2.000.000,00

Spese ammissibili:

- Spese di personale;
- Strumentazione, attrezzature, immobili e terreni nella misura e periodo in cui utilizzati per il progetto
- Costi della ricerca contrattuale, dei brevetti
- Spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi costi dei materiali

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**
- Qualità della proposta progettuale in di sostenibilità finanziaria
- Quota di cofinanziamento superiore al minimo previsto dall'avviso
- Qualità tecnico-scientifica della proposta progettuale
- Rilevanza dei risultati attesi sotto il profilo dell'innovazione della proposta
- **Premialità**
- Partenariato composto da GI e rete di imprese

1.1.5 – Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala

- Procedura valutativa a graduatoria
- Dotazione € 56.062.268,80
- Imprese in forma singola o associata, Partenariati tra imprese, Università, Enti ed organismi di ricerca pubblici e privati; Distretti tecnologici

- Progetti volti alla realizzazione di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala.
- Progetti in partenariato tra imprese ed enti e strutture di ricerca, per lo sviluppo di prototipi e dimostratori con applicazione delle Ket a livello industriale.
- Ampia attività di diffusione dei risultati
- Inserimento di ricercatori con elevati profili tecnico-scientifici

COME ?

Categoria di aiuto – Art.25 Reg.UE 651/2014

Intensità max

50% dei costi per ricerca industriale

25% dei costi sviluppo sperimentale

Soglia investimento - € 4.000.000,00

Spese ammissibili:

- Spese di personale;
- Strumentazione, attrezzature, immobili e terreni nella misura e periodo in cui utilizzati per il progetto
- Costi della ricerca contrattuale, dei brevetti
- Spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi costi dei materiali

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**
- Qualità della proposta progettuale in termini di definizione degli obiettivi
- Composizione qualitativa della rete in termini di rappresentatività della filiera produttiva/tecnologica
- Adeguatezza del programma di lavoro in relazione alle risorse e agli obiettivi da conseguire
- Ricadute in termini di contributo all'innalzamento del livello di innovazione del sistema industriale
- **Premialità**
- Partenariato composto da più di tre soggetti

1.2.3 – Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S₃

- Procedura negoziale
- Dotazione € 124.271.362,60
- PMI e Grandi imprese, incubatori, PST, aziende sanitarie, Enti e Fondazioni di ricerca Pubblici e Privati, Distretti tecnologici

- Progetti di ricerca industriale strategica volti alla realizzazione di nuovi risultati tecnologici di interesse per le filiere produttive regionali
- I progetti potranno essere presentati anche congiuntamente da più strutture di ricerca industriale, e dovranno necessariamente prevedere il coinvolgimento di imprese interessate alla industrializzazione dei risultati della ricerca.
- Progetti di pronta realizzazione legati ad iniziative strategiche in cui GI o centri di competenza scientifica svolgono il ruolo di capofila di un'aggregazione in vista della realizzazione di veri e propri programmi di investimento

COME ?

Categoria di aiuto – Art.25 Reg.UE 651/2014

Intensità max

50% dei costi per ricerca industriale

25% dei costi sviluppo sperimentale

Importo contributo max - € 20.000.000,00

Spese ammissibili:

- Spese di personale;
- Strumentazione, attrezzature, immobili e terreni nella misura e periodo in cui utilizzati per il progetto
- Costi della ricerca contrattuale, dei brevetti
- Spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi costi dei materiali

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

• **Criteri di selezione**

- Qualità della proposta progettuale in termini di rilevanza applicativa delle Ket (microelettronica e biotecnologia)
- Prossimità all'industrializzazione dei risultati
- Rilevanza delle ricadute industriali in termini di rafforzamento del posizionamento competitivo del sistema produttivo e del sistema della ricerca regionale e/o dei benefici per la società a livello regionale
- Composizione qualitativa del partenariato in termini di rappresentatività della filiera produttiva/tecnologica
- Adeguatezza del programma di lavoro e dei costi in relazione agli obiettivi da conseguire
- **Premialità**
- Numero di imprese coinvolte (oltre le prime 5) o di organismi di ricerca superiore ai 3 minimi previsti o di altri soggetti superiore ai 2 minimi previsti

1.5.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate strategiche per i sistemi regionali ai fini dell'attuazione della S3

- Le infrastrutture risultano già individuate
- Dotazione € 56,062.269,00
- Imprese, PST, Aziende sanitarie, Enti e Fondazioni di ricerca pubblici e privati ed in ogni caso gli Organismi di ricerca come definiti al punto 83 dell'art.2 del Reg.UE 651/2014

- Infrastrutture che risultano già individuate e inserite all'interno del Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca (PNIR)

COME ?

Categoria di aiuto –Art.26 Reg.UE 651/2014

Intensità max

50% dei costi dei costi ammissibili

Importo contributo max - € 20.000.000,00

Spese ammissibili:

- I costi ammissibili corrispondono ai costi degli investimenti materiali e immateriali

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**
- Negoziazione finalizzata alla presentazione del progetto esecutivo

1.2.1.01 – Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica, come i Cluster Tecnologici Nazionali, e a progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (come Horizon 2020)

-
- Dotazione 10.000.000,00
- PMI

La Regione intende favorire la massima integrazione tra le azioni previste dal FESR, il programma Horizon 2020 e altri programmi di sostegno all'innovazione gestiti a livello comunitario.

L'intervento è volto **a finanziare progetti che hanno** conseguito il *"seal of excellence"*, ovvero sono stati utilmente posizionati in graduatoria ma non hanno ottenuto il finanziamento per carenza fondi.

COME ?

Categoria di aiuto –De minimis REGOLAMENTO (UE)

N. 1407/2013

Intensità max- € 200.000,00 in tre anni

Soglia investimento max- € 1.000.000,00

Spese ammissibili:

Il contributo è concesso in maniera forfettaria sulla base di un estratto del verbale di valutazione della proposta Horizon 2020 dove è stato conseguito un "seal of excellence"

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**

1.2.1.02 – Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica, come i Cluster Tecnologici Nazionali, e a progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (come Horizon 2020)

-
- Dotazione € 3.259.155,4
- PMI e Grandi Imprese, incubatori, PST, aziende sanitarie, Enti e Fondazioni di ricerca Pubblici e Privati.

La Regione intende favorire la massima integrazione tra le azioni previste dal FESR, il programma Horizon 2020 e altri programmi di sostegno all'innovazione gestiti a livello comunitario.

L'intervento è finalizzato a **sostenere i costi per l'elaborazione di proposte progettuali da presentare su Call for proposal di H2020 o altri Programmi a gestione diretta.**

COME ?

Categoria di aiuto –Somme forfettarie ex art 67 comma 1 lett. c Reg. (UE) 1303/2013

Importo contributo max - € 5.000,00

Spese ammissibili:

Vedi art.67 comma 1 lett c) 1303/2013

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**

1.2.1.03– Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali di specializzazione tecnologica, come i Cluster Tecnologici Nazionali, e a progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (come Horizon 2020)

-
- Dotazione € 40.000.000,00
- PMI e Grandi Imprese, incubatori, PST, aziende sanitarie, Enti e Fondazioni di ricerca Pubblici e Privati.
- **N.B. Da attivare ex art.70 del Reg (UE) 1303/2013**

L'intervento è volto a sostenere finanziariamente l'attuazione di progetti di ricerca sviluppo e innovazione presentati a valere su call di Horizon 2020 o altri Programmi a gestione diretta del ciclo di programmazione 2014-2020, nella cui compagine figurino almeno un partner con sede operativa in Sicilia, ed utilmente posizionati in graduatoria ma non finanziati causa esaurimento fondi.

COME ?

Categoria di aiuto – Artt. 25; 26;28; 29 del Reg. (UE) 651/2014
Intensità max - Artt. 25; 26;28; 29 del Reg. (UE) 651/2014
Importo contributo max – da definire

Spese ammissibili:

Personale;
Subcontratti;
Altri costi diretti (viaggi e consumabili);
Ammortamenti di impianti, macchinari e infrastrutture;
Spese per l'ottenimento di brevetti;
Altri costi, IVA esclusa ove applicabile e per i soggetti che la possono recuperare
Costi indiretti nella misura forfettaria del 25% delle voci suddette, esclusi i subcontratti.

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**

1.3.2 – Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living

-
- Dotazione € 21.256.943,50 di cui:
 - - € 7.961.601,16 per interventi non territorializzati.
 - - € 6.666.666,67 per Aree Interne;
 - - € 6.666.666,67 per CLLD;
- **Pubblica amministrazione, Organismi di ricerca**, Enti e associazioni no profit, distretti, incubatori, PST, Istituti Scolastici, PMI in forma singola e associata

La definizione europea di Living Lab è “**ambienti di innovazione aperta, in situazioni di vita reale, nei quali il coinvolgimento attivo degli utenti finali permette di realizzare percorsi di co-creazione di nuovi servizi, prodotti e infrastrutture sociali**”.

Una possibile definizione di Fab Lab (tratta da Wikipedia) è “una piccola officina che offre servizi di fabbricazione digitale”

Il finanziamento per la costituzione di living labs e fab labs, sarà finalizzato a creare e sostenere ambienti e iniziative, ovvero sia spazi fisici che idee progettuali favorevoli all'innovazione che possano consentire alla platea dei giovani innovatori (neo o potenziali imprenditori) di sviluppare e dare concretezza a nuove idee e soluzioni innovative, che possano anche condurre all'introduzione di nuovi servizi correlati alla soddisfazione di bisogni sociali localizzati.

COME ?

Categoria di aiuto –De minimis

REGOLAMENTO (UE) N. 1407/2013

(200.000 EUR in tre anni solo per le imprese
75% dei costi ammissibili solo per le imprese)

Importo contributo max MAX € 250.000,00
(per beneficiario).

Soglia minima di progetto di 50.000,00 euro

Soglia massima di progetto 500.000,00 euro

Spese ammissibili:

Impianti;

Macchinari;

Attrezzature;

Servizi di Consulenza (tali servizi non sono continuativi o periodici ed esulano dai costi di esercizio ordinari dell'impresa connessi ad attività regolari quali la consulenza fiscale, la consulenza legale o la pubblicità);

Opere murarie massimo del 10% del costo totale del progetto.

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**

1.4.1 – Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca

-
- Dotazione € 50.734.124,00
 - - € 7.000.000,00 art.8 L.r.8/2016
 - - € 43.734.124,00 a regia
- imprese di nuova costituzione (spin off e start up)
- «Imprese Innovative» art.2 comma 80 reg.651/2014

La Regione intende finanziare il sostegno all'avvio, insediamento e sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali, sia provenienti dal mondo della ricerca che dell'impresa, in grado di promuovere ricambio, nuova occupazione qualificata e innovazione nel sistema produttivo, operanti prioritariamente nel campo dei settori dell'alta tecnologia, della ricerca in campo S&T, dei servizi knowledge intensive..

COME ?

Categoria di aiuto –Art.22 Reg.UE 651/2016

Intensità max : 80% della spesa

Soglia investimento :max € 2.000.000,00

Spese ammissibili:

Opere murarie;

Impianti;

Macchinari;

Attrezzature;

Servizi di Consulenza (tali servizi non sono continuativi o periodici ed esulano dai costi di esercizio ordinari dell'impresa connessi ad attività regolari quali la consulenza fiscale, la consulenza legale o la pubblicità).

Requisiti di ammissibilità Deliberazione n.177 del 11.05.2016

- **Criteri di selezione**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Dipartimento Attività Produttive- Servizio 5 *“Innovazione tecnologica e politiche per lo sviluppo economico”*