



PO FESR 2014-2020

OT₁

**RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E
INNOVAZIONE**

*Università degli Studi di Catania e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Dipartimento di Fisica Nucleare e la Sezione di Catania dell'INFN
Fiera delle Idee
Catania
31 gennaio 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**

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 € 53.259.155,40
- 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 –Art 25 e Art 29 del Reg. (UE) 651/2014

Fase 1 “The SME Instrument”: art. 25 del Reg.(UE) 651/2014

Intensità massima: 60% per le medie imprese e 70% per le PMI, con un importo massimo di finanziamento di 50.000 euro in entrambi i casi.

Fase 2 “The SME Instrument”: art 29 del Reg. (UE) 651/2014
Intensità massima: 50 % per le PMI con un importo massimo di finanziamento 1.800.000 euro

Spese ammissibili:

Per entrambe le fasi di “The SME Instrument”:

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.

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**

AVVISO CON PROCEDURA VALUTATIVA A SPORTELLO

Conseguimento di una soglia minima nei termini di :

- Sostenibilità economico-finanziaria
- Validità tecnico-scientifica della proposta progettuale
- Livello di chiarezza e dettaglio della proposta progettuale, con particolare riferimento alle attività previste, ai tempi, agli obiettivi e ai risultati;

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 € da definire
- 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**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

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