

Punto 8 dell'Ordine del Giorno:

# Programma Operativo Nazionale Imprese e Competitività 2014-2020

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE  
RICERCA E COMPETITIVITÀ  
2007-2013 PER LE REGIONI DELLA CONVERGENZA:  
CALABRIA, CAMPANIA, PUGLIA, SICILIA

Comitato di Sorveglianza  
Roma, 19 giugno 2015



# Il MiSE nella programmazione comunitaria 2014-2020

Nel periodo di programmazione 2014-2020 il MiSE-DGIAI gestisce il **Programma Operativo Nazionale Imprese e Competitività**.

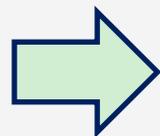
Il PON è stato notificato alla CE ad **agosto 2014**. A seguito della prosecuzione del negoziato con la Commissione, il PON è stato rinotificato in data **15 maggio 2015**.

## Strategia del Programma

Intervenire nelle **otto Regioni del Mezzogiorno** per l'attuazione di azioni per il **sostegno alle attività di ricerca, sviluppo e innovazione**, la **diffusione di servizi ICT** attraverso lo sviluppo della banda ultra-larga nelle aree industriali, il **rilancio degli investimenti** e l'**accesso al credito delle PMI** ed **interventi per l'efficienza energetica** riavviando una dinamica di convergenza Sud/Centro-Nord che possa sostenere un duraturo processo di sviluppo dell'intero Sistema Paese attraverso interventi per la **salvaguardia del tessuto produttivo** esistente e per la **riqualificazione dei modelli di specializzazione produttiva**.

# Il PON Imprese e Competitività 2014-2020

**Ambiti  
tematici del  
PON**



**OT 1** - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

**OT 2** - Migliorare l'accesso alle TIC, nonché l'impiego e la qualità delle medesime

**OT 3** - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese

**OT 4** - Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori



Gli obiettivi tematici confluiscono nei **4 assi prioritari di intervento** in cui si articola il PON.

# Il PON Imprese e Competitività 2014-2020

Il PON interviene nelle **Regioni in transizione** (Abruzzo, Molise e Sardegna) e nelle **Regioni meno sviluppate** (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia).



La **dotazione finanziaria** del PON (UE + cofin. naz.) è di circa **2,4** miliardi di euro, cui si aggiungono circa **820** milioni di euro di **risorse nazionali** appostate sul programma complementare.

**Nel 2014-2020 3,2 mld/€ saranno complessivamente investiti nelle Regioni del Mezzogiorno per gli obiettivi di rilancio della politica industriale e degli investimenti.**

## Assi e dotazione finanziaria

Asse/OT	Intestazione	Dotazione (al netto di AT)
ASSE I/OT1	Innovazione	729.440.000
ASSE II/OT2	Banda ultralarga e crescita digitale	230.000.000
ASSE III/OT3	Competitività PMI	871.320.000
ASSE IV/OT4	Efficienza energetica	502.800.000

# Risultati attesi

In coerenza con Accordo di Partenariato per l'Italia

## ❑ OT 1 – Asse I – Innovazione

- Incremento delle attività di innovazione delle imprese

## ❑ OT 2 – Asse II – Banda ultralarga e crescita digitale

- Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione della connettività in banda ultralarga

## ❑ OT 3 – Asse III – Competitività PMI

- Nascita e consolidamento delle micro, piccole e medie imprese
- Sviluppo occupazionale e produttivo in aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive
- Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali
- Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi
- Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo
- Miglioramento dell'accesso al credito

## ❑ OT 4 – Asse IV – Efficienza energetica

- Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive
- Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da generazione distribuita sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti.

**PON Imprese e Competitività 2014-2020**

**ASSE I - INNOVAZIONE**

# ASSE I - Azioni

ASSE	Azioni
ASSE I - INNOVAZIONE	<b>Az. 1.1.2</b> - Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese
	<b>Az. 1.1.3</b> - 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
	<b>Az. 1.1.4</b> - Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

Tutte le azioni dell'ASSE I sono guidate e implementate in coerenza con la **Strategia nazionale di specializzazione intelligente (SNSI)**.

# ASSE I - Principali strumenti/interventi

- **Az. 1.1.2 – Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese**
  - Interventi di stimolo ai processi innovativi di ridotta entità e di facile attuazione, operativamente traducibili nella messa a disposizione di **voucher per l'acquisto di servizi**, in grado di stimolare fabbisogni non espressi di piccole realtà produttive

## Attività finanziabili

- Ricerca e sviluppo
- Sviluppo nuovo prodotto/servizio
- Consulenza legale per la tutela PI
- Reperimento di personale qualificato presso un soggetto terzo (es. organismi id ricerca)
- Sperimentazione nuove tecnologie
- Consulenza manageriale per l'innovazione strategica, organizzativa e commerciale

## Beneficiari

- **PMI**

# ASSE I - Principali strumenti/interventi

- **Az. 1.1.3 – Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e Az. 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie/prodotti/servizi**
  - Interventi per la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative e per l'industrializzazione dei risultati della ricerca (az. 1.1.3)
  - Interventi per il sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi (az. 1.1.4)
  - Possibili strumenti attuativi: Bandi attuativi del Fondo crescita sostenibile (D.M. 8 marzo 2013), Contratti di sviluppo

## Attività finanziabili

- **Attività di RSI** per l'introduzione di innovazioni di prodotto, ma anche di processo e nei metodi organizzativi attuate attraverso bandi, con procedura valutativa, a graduatoria o a sportello e con procedura negoziale, direttamente legati allo sviluppo di tecnologie/prodotti/processi relativi agli ambiti applicativi individuati dalla SNSI
- **Attività di industrializzazione** riguardanti iniziative imprenditoriali, selezionati nell'ambito di procedure valutative di natura preferibilmente negoziale, finalizzate alla produzione di beni e/o servizi per la cui realizzazione sono necessari uno o più progetti d'investimento strettamente connessi e funzionali tra di loro in relazione ai prodotti e servizi finali

## Beneficiari

- **PMI, grandi imprese**, eventuali **organismi di ricerca** (nel caso di attività collaborative di R&S). Le GI sono finanziate sia in riferimento allo sviluppo di progetti di R&I industriale, sia all'industrializzazione dei risultati da essi derivanti solo se questa prevede l'utilizzo di tecnologie innovative.

**PON Imprese e Competitività 2014-2020**

**ASSE II -  
BANDA ULTRALARGA E CRESCITA DIGITALE**

## ASSE II - Azioni

ASSE	Azioni
ASSE II - BANDA ULTRALARGA E CRESCITA DIGITALE	<b>Az. 2.1.1</b> - Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria.

L'azione riguarda la banda larga ultra veloce ( $\geq 100$  Mbps) ed è implementata in coerenza con la **Strategia italiana per la banda ultra larga**. Il PON opera in complementarietà con gli interventi regionali presenti nei rispettivi POR, concentrando la sua azione su interventi aventi le seguenti caratteristiche:

- sono rivolti esclusivamente ad aree di rilevanza industriale/ad alta densità di imprese;
- sono riconducibili prioritariamente ad aree ricomprese nei cluster B e C;
- sono finalizzati alla realizzazione dell'infrastruttura passiva, con eventuale aggiunta della componente attiva (se coerente con gli indirizzi strategici comunitari e nazionali);
- hanno un'architettura (livello di profondità), laddove le condizioni tecnico-economiche e di mercato lo consentano, preferibilmente di tipo FTTB/FTTH.

# ASSE II - Principali strumenti/interventi

- **Az. 2.1.1 - Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria**
  - Interventi di **infrastrutturazione passiva (ed eventualmente attiva) a  $\geq 100$  Mbps di aree industriali** non coperte da interventi regionali, da attuarsi attraverso l'emanazione di una o più procedure di evidenza pubblica

## Spese finanziabili

- Opere di ingegneria civile necessarie per sviluppare la rete (per es. opere di scavo, cavidotti, fibra, cabine)

## Beneficiari

- **Imprese e operatori del settore**

**PON Imprese e Competitività 2014-2020**

**ASSE III - COMPETITIVITÀ PMI**

## ASSE III – Azioni (1/3)

ASSE	Azioni
ASSE III - COMPETITIVÀ PMI	<b>Az. 3.1.1</b> - Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale
	<b>Az. 3.1.3</b> - Attrazione di investimenti mediante sostegno finanziario, in grado di assicurare una ricaduta sulle PMI a livello territoriale
	<b>Az. 3.2.1</b> - Interventi di sostegno ad aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive, finalizzati alla mitigazione degli effetti delle transizioni industriali sugli individui e sulle imprese
	<b>Az. 3.3.1</b> - Sostegno al riposizionamento competitivo, alla capacità di adattamento al mercato, all'attrattività per potenziali investitori, dei sistemi imprenditoriali vitali delimitati territorialmente
	<b>Az. 3.3.6</b> - Modernizzazione del sistema della logistica merci in supporto alla competitività delle PMI, anche favorendo l'aggregazione di imprese

Le azioni **3.3.1**, **3.1.3**, **3.3.1** sono guidate e implementate in coerenza con la **Strategia nazionale di specializzazione intelligente (SNSI)**.

## ASSE III – Azioni (2/3)

ASSE	Azioni
ASSE III - COMPETITIVITÀ PMI	<b>Az. 3.4.1</b> - Progetti di promozione dell'export destinati a imprese e loro forme aggregate individuate su base territoriale o settoriale
	<b>Az. 3.4.2</b> - Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI
	<b>Az. 3.4.3</b> - Creazione di occasioni di incontro tra imprenditori italiani ed esteri finalizzati ad attrarre investimenti ed a promuovere accordi commerciali, ed altre iniziative attive di informazione e promozione rivolte a potenziali investitori esteri
	<b>Az. 3.4.4</b> - Azioni di sistema a carattere informativo e conoscitivo volte a diffondere e omogeneizzare la base informativa a disposizione delle imprese

Le azioni sono realizzate in continuità con il **Progetto Export Sud** finanziato nell'ambito del PAC 2007-2013.

## ASSE III – Azioni (3/3)

ASSE	Azioni
ASSE III - COMPETITIVITÀ PMI	<p><b>Az. 3.5.1</b> - Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza</p>
	<p><b>Az. 3.5.2</b> - Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di <i>smart specialization</i>, con particolare riferimento a: commercio elettronico, <i>cloud computing</i>, manifattura digitale e sicurezza informatica</p>
	<p><b>Az. 3.6.1</b> - Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci.</p>
	<p><b>Az. 3.6.2</b> - Sviluppo e diffusione di una piattaforma standardizzata per il fido e la garanzia digitale</p>
	<p><b>Az. 3.6.3</b> - Promozione e accompagnamento per l'utilizzo della finanza obbligazionaria innovativa per le PMI (es. Minibond)</p>
<p><b>Az. 3.6.4</b> - Contributo allo sviluppo del mercato dei fondi di capitale di rischio per lo <i>start-up</i> d'impresa nelle fasi <i>pre-seed</i>, <i>seed</i>, e <i>early stage</i></p>	

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.1.1 – Investimenti innovativi

- Interventi di rapida e semplificata attuazione, con ricadute immediate sui sistemi produttivi territoriali al fine di rafforzare la competitività e lo sviluppo tecnologico delle imprese localizzate nelle regioni del Mezzogiorno, sostenendo la **realizzazione di investimenti innovativi**, ossia l'acquisizione di immobilizzazioni materiali e immateriali tecnologicamente avanzate **in grado di aumentare il livello di efficienza o di flessibilità nello svolgimento dell'attività economica**

### Attività finanziabili

- Aumento del livello qualitativo dei prodotti e/o dei processi
- Aumento della capacità produttiva
- Introduzione di nuovi prodotti e/o servizi
- Introduzione di soluzioni di innovazione dei processi e dell'organizzazione nei servizi
- Riduzione dell'impatto ambientale
- Miglioramento delle condizioni di sicurezza sul lavoro

### Beneficiari

- **PMI**

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.1.3 - Attrazione investimenti

- Sostegno finanziario a favore di programmi di sviluppo, comprendenti uno o più progetti di investimento, ed eventuali progetti di ricerca e sviluppo a essi associati, di elevata dimensione finanziaria (Contratti di sviluppo ex D.M. 9 dicembre 2014)
- Stante la limitazione relativa agli investimenti sostenuti da grandi imprese nell'ambito dell'OT3, l'azione prevede il contributo aggiuntivo del PON a un intervento finanziato con risorse nazionali di attrazione degli investimenti.

### Attività finanziabili

- Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali
- Progetti di R&S

### Beneficiari

- PMI

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.2.1 – Aree di crisi

- Interventi di **reindustrializzazione di aree di crisi industriale**, spesso coincidenti con siti di interesse nazionale (SIN) di cui all'art. 252 del D.Lgs. 3 aprile 2006 e individuati con decreto del MATTM. Tali aree riguardano territori soggetti a recessione economica e perdita occupazionale di rilevanza nazionale derivante da:
  - una crisi di una o più imprese di grande o media dimensione con effetti sull'indotto;
  - una grave crisi di uno specifico settore industriale con elevata specializzazione nel territorio.

### Attività finanziabili

- Investimenti produttivi
- Recupero ambientale e efficientamento energetico dei siti

### Beneficiari

- PMI

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.3.1 – Settori in transizione

- Interventi di **riposizionamento competitivo di comparti produttivi strategici** per la competitività del paese attraverso la **riqualificazione** in senso innovativo dei propri processi e prodotti industriali

### Attività finanziabili

- Investimenti produttivi
- Industrializzazione dei risultati della ricerca
- Innovazione organizzativa e commerciale
- Internazionalizzazione

### Beneficiari

- **PMI**

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.3.6 - Modernizzazione del sistema della logistica merci

- Interventi di **sostegno al sistema delle imprese della logistica** che operano nelle aree integrate, in particolare quelle di rilevanza per la rete centrale TEN-T, al fine di favorire la circolazione dei prodotti mediante il ricorso all'intermodalità, a sistemi di trasporto sostenibile e all'efficientamento dei sistemi di smistamento

### Attività finanziabili

- Investimenti produttivi materiali e immateriali per infrastrutture comuni
- Innovazione tecnologica
- Innovazione organizzativa e commerciale
- Internazionalizzazione

### Beneficiari

- PMI

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Azioni relative al R.A. 3.4 - Internazionalizzazione

- Interventi di supporto ai processi di **internazionalizzazione delle imprese**

### Attività finanziabili

- Piattaforma informatica
- Formazione e informazione
- Affiancamento e consulenza (anche attraverso voucher)
- Incubazione all'estero
- Iniziative promozionali in Italia e all'estero
- Incoming
- Attività sui media e sulle reti commerciali estere
- Eventi partenariali

### Beneficiari

- **PMI**

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.5.1 – Nuove imprese

- Interventi di sostegno alla **nascita** e allo **sviluppo di nuove imprese**, al fine di sostenere e rafforzare il tessuto imprenditoriale e di incrementare la domanda di lavoro

### Attività finanziabili

- Sostegno alla creazione e allo sviluppo di micro e piccole imprese, anche in forma cooperativa, a prevalente o totale partecipazione giovanile o femminile
- Nascita di nuove imprese che realizzino un piano di impresa finalizzato a: (i) introduzione di nuove soluzioni organizzative o produttive e/o; (ii) ampliamento del target di utenza del prodotto o servizio offerto
- Nascita di nuove imprese operanti nell'economia digitale e sostegno alla realizzazione di programmi di investimento a contenuto tecnologico, finalizzati a valorizzare economicamente i risultati del sistema della ricerca pubblica e privata
- Iniziative promozionali in Italia e all'estero

### Beneficiari

- PMI

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.5.2 – Digitalizzazione imprese

- Finanziamento di componenti hardware e software e di servizi relativi all'organizzazione dei processi aziendali per favorire la **digitalizzazione** e l'**ammodernamento tecnologico** delle imprese

### Attività finanziabili

- Adozione di nuove soluzioni ICT
- *E-commerce*
- *Cloud computing* e sicurezza informatica
- *Open data* e *big data*
- Manifattura sostenibile e artigianato digitale

### Beneficiari

- **PMI**

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 3.6.1 – Accesso al credito – Fondo di garanzia

- Il miglioramento dell'accesso al credito delle PMI è perseguito, attraverso il ricorso alla “**garanzia pubblica**” messa a disposizione delle PMI dal **Fondo centrale di garanzia**, in continuità con la positiva esperienza del periodo 2007-2013 nell'ambito del PON R&C 2007-2013, ma con opportune e mirate modifiche che consentano di rafforzare l'operatività e incrementarne l'aggiuntività del Fondo rispetto all'intervento nazionale ordinario

### Attività finanziabili

- Investimenti produttivi
- Capitale circolante
- Start-up
- RSI (OT1)

### Beneficiari

- **PMI**

## □ Az. 3.6.2 – Piattaforma standardizzata per il fido e la garanzia digitale

- Azione finalizzata a finanziare l'**implementazione** e lo **sviluppo** di una **piattaforma standardizzata del fido e della garanzia digitale** che potrà essere utilizzata sia dall'amministrazione sia dagli operatori creditizi e consentirà la raccolta in un unico portale dei documenti (in formato digitale) e delle informazioni rilevanti ai fini della richiesta, gestione e monitoraggio della garanzia pubblica

# ASSE III - Principali strumenti/interventi

## ☐ Az. 3.6.3 – Finanza obbligazionaria innovativa

- L'azione mira, anche attraverso l'utilizzo del Fondo di garanzia, a **incrementare il ricorso delle imprese italiane a forme di finanziamento alternative** al tradizionale prestito bancario (*Minibond*), anche attraverso operazioni di portafoglio

## ☐ Az. 3.6.4 – Capitale di rischio

- L'azione mira a rafforzare il mercato del capitale di rischio, con particolare riferimento al segmento del *venture capital*

### Attività finanziabili

- Programmi di sviluppo aziendale

### Beneficiari

- PMI

**PON Imprese e Competitività 2014-2020**

**ASSE IV - EFFICIENZA ENERGETICA**

## ASSE IV – Azioni

ASSE	Azioni
ASSE IV - EFFICIENZA ENERGETICA	<b>Az. 4.2.1</b> - Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza
	<b>Az. 4.3.1</b> - Realizzazione di reti intelligenti di distribuzione dell'energia ( <i>smart grids</i> ) e interventi sulle reti di trasmissione strettamente complementari e volti a incrementare direttamente la distribuzione di energia prodotta da fonti rinnovabili, introduzione di apparati provvisti di sistemi di comunicazione digitale, misurazione intelligente e controllo e monitoraggio, come infrastruttura delle "città" e delle aree periurbane
	<b>Az. 4.3.2</b> - Realizzazione di sistemi intelligenti di stoccaggio asserviti a reti intelligenti di distribuzione ( <i>smart grids</i> ) e a impianti di distribuzione da FER

# ASSE IV - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 4.2.1 – Efficienza energetica imprese

- Interventi finalizzati alla **riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese** e delle aree produttive
- Strumenti di intervento: Contratti di sviluppo (medie e grandi imprese) e misure di aiuto alle imprese sulla base di regimi esentati ai sensi del regolamento 651/2014 (PMI)

### Attività finanziabili

- Programmi di investimento funzionali al cambiamento fondamentale dei processi produttivi tradizionali ovvero alla razionalizzazione dell'uso dell'energia primaria nei processi produttivi
- Innalzamento del livello di tutela ambientale risultante dalle attività dell'impresa secondo quanto consentito dal regolamento 651/2014
- Realizzazione di impianti di cogenerazione ad alto rendimento e di produzione di energia da fonti rinnovabili per l'autoconsumo

### Beneficiari

- **PMI e grandi imprese**

# ASSE IV - Principali strumenti/interventi

## □ Az. 4.3.1 – Reti intelligenti di distribuzione dell'energia

- L'azione realizzerà, in via prioritaria sulle **reti di distribuzione, modelli di gestione delle smart grid**, come definite ai sensi dell'art. 2, par. 7 del regolamento (UE) 347/2013

### Attività finanziabili

- Interventi di adeguamento delle reti: interventi di adeguamento in cabine primarie (AT/MT) e secondarie (MT/BT) sui sistemi di protezione
- Installazione di componentistica avanzata
- Sistemi di acquisizione dati e controllo
- Control center e database
- Sistemi di comunicazione: fibra, wireless, LTE, GPRS, ecc.; tali sistemi sono funzionali alla 'smartizzazione' delle reti

## □ Az. 4.3.2 – Sistemi intelligenti di stoccaggio asserviti a reti intelligenti di distribuzione e impianti di distribuzione da FER

- Azione complementare alla precedente che interviene sui **sistemi di accumulo dell'energia** a servizio delle reti o degli impianti

### Beneficiari

- **Operatori del settore**

**Grazie per l'attenzione**