



UNIONE EUROPEA



*Ministero
dello Sviluppo Economico*



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



PON "Ricerca e Competitività" 2007-2013



UNIONE EUROPEA

Il PON Ricerca e Competitività 2007-2013

Obiettivo generale:

- accrescere la capacità di produrre e utilizzare ricerca e innovazione di qualità per l'innescò di uno sviluppo duraturo e sostenibile nelle Regioni della Convergenza (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia).





UNIONE EUROPEA

Il PON Ricerca e Competitività 2007-2013

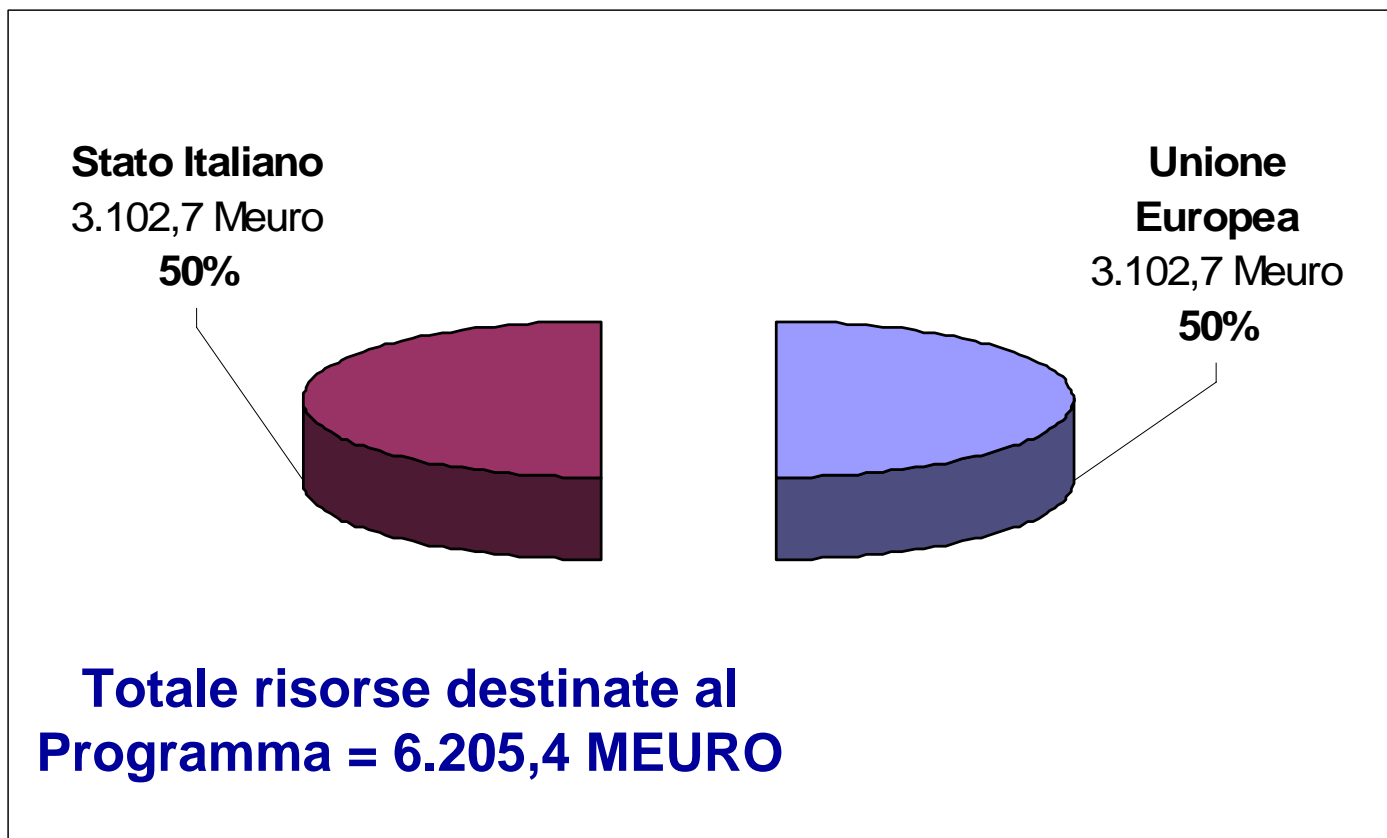
- **Missione:** riposizionare la competitività Regioni Convergenza in coerenza con le politiche regionali e quelle del “Sistema Paese”
- **Strategia:** integrarsi con tutte le politiche di sviluppo relative alla ricerca e all’innovazione
- **Governance:** migliorare il processo concertativo con le Regioni già sviluppato nelle precedenti programmazioni





UNIONE EUROPEA

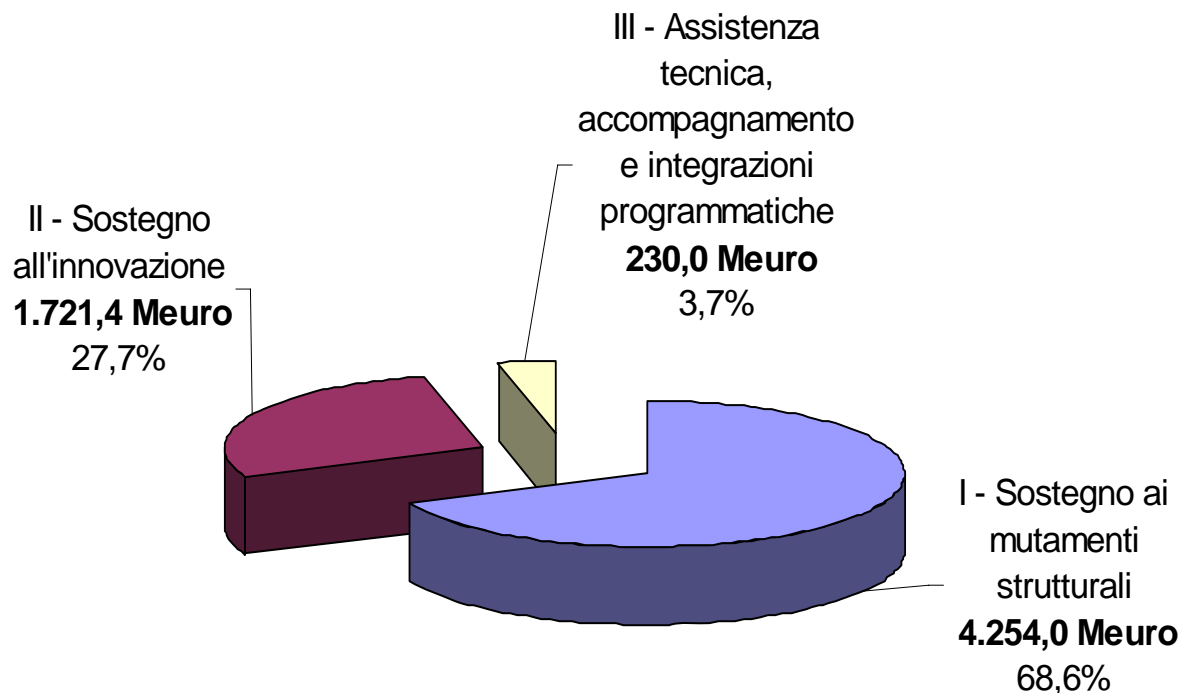
Risorse finanziarie del PON Ricerca e Competitività





UNIONE EUROPEA

Ambiti di intervento del PON Ricerca e Competitività



Totale risorse destinate al Programma = 6.205,4 MEURO





UNIONE EUROPEA

Articolazione in Ambiti di intervento (Assi), Obiettivi specifici e Obiettivi operativi

ASSE I - SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI	ASSE II - SOSTEGNO ALL'INNOVAZIONE
Obiettivo specifico: Sostegno ai mutamenti strutturali e rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico per la transizione all'economia della conoscenza	Obiettivo specifico: Rafforzamento del contesto innovativo per lo sviluppo della competitività'
OBIETTIVI OPERATIVI	OBIETTIVI OPERATIVI
Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori	Rafforzamento del sistema produttivo
Aree tecnologico- produttive per la competitività del sistema	Miglioramento del mercato dei capitali
Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza	Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e la diffusione della società dell'informazione
Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche	
Cooperazione interregionale tra gli attori del settore scientifico e produttivo	
ASSE III – ASSISTENZA TECNICA E ATTIVITA' DI ACCOMPAGNAMENTO	
Obiettivo specifico: Rafforzamento della qualità dell'azione del PON e del relativo impatto	
OBIETTIVI OPERATIVI	
Rafforzamento dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità degli interventi, nonché delle connesse attività di monitoraggio, valutazione e controllo	
Rafforzamento della capacità strategica e di comunicazione del PON	
Integrazioni programmatiche per il perseguimento di effetti di sistema	



UNIONE EUROPEA

Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali

ASSE I - SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI	
Obiettivo specifico: Sostegno ai mutamenti strutturali e rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico per la transizione all'economia della conoscenza	
OBIETTIVI OPERATIVI	AZIONI
Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori	Aree scientifico-tecnologiche di valenza strategica
	Interventi di sostegno della ricerca industriale
Aree tecnologico produttive per la competitività del sistema	Progetti di innovazione Industriale e interventi collegati
	Progetti di Innovazione per la valorizzazione delle specifiche potenzialità delle aree Convergenza
Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza	Distretti di alta tecnologia e relative reti
	Laboratori pubblico-privati e relative reti
Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche	Rafforzamento strutturale
Cooperazione interregionale tra gli attori del settore scientifico e produttivo	Cooperazione interregionale tra gli attori del settore scientifico e produttivo





Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali

UNIONE EUROPEA

<i>Obiettivo Specifico I.1 - Sostegno ai mutamenti strutturali e rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico per la transizione all'economia della conoscenza</i>	
Obiettivo Operativo	Azioni
<i>I.1 Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori</i>	Interventi integrati di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, sulle aree scientifico-tecnologiche di valenza strategica (materiali; trasporti, cantieristica e logistica avanzata; aerospazio; sistemi avanzati di manifattura; sistema agroalimentare; ICT; risparmio energetico; salute dell'uomo) previste dal PNR ¹ , con il coinvolgimento dei più qualificati attori pubblici e privati.
	Interventi di sostegno alla ricerca industriale , realizzati di concerto con le regioni, integrano gli interventi di ricerca
<i>I.2 Aree tecnologico-produttive per la competitività del sistema</i>	Progetti di Innovazione Industriale e interventi collegati nell'ambito delle 5 aree tecnologiche previste da "Industria 2015" (efficienza energetica; mobilità sostenibile; nuove tecnologie della vita; nuove tecnologie per il Made in Italy; tecnologie innovative per i beni e le attività culturali). Le iniziative che possono essere sviluppate da una pluralità di soggetti possono comprendere attività di ricerca, sviluppo sperimentale e investimenti produttivi di natura materiale ed immateriale.
	Progetti di Innovazione per la valorizzazione delle specifiche potenzialità delle aree Convergenza , ottenuti mutuando la filosofia e la metodologia progettuale dei PII nazionali in aree tecnologiche rispondenti alle vocazioni specifiche delle 4 regioni coinvolte.



Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali

UNIONE EUROPEA

<p><i>I.3 Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico delle Regioni della Convergenza</i></p>	<p>Distretti di alta tecnologia e relative reti per la promozione di concentrazioni territoriali di specializzazioni scientifiche e produttive attraverso il coinvolgimento di soggetti sia dal lato dell’offerta che della domanda (progetti integrati di ricerca di frontiera, di potenziamento dei laboratori, valorizzazione del capitale umano, spin-off, attrazione di investimenti dall’esterno, creazione di nuove imprese high-tech).</p>
<p><i>I.4 Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche</i></p>	<p>Laboratori pubblico-privati e relative reti per il perseguimento di obiettivi scientifico-tecnologici sia di breve che di medio-lungo periodo, attraverso la partecipazione congiunta di atenei, imprese ed enti pubblici di ricerca. Lo sviluppo dei LPP viene realizzato sia attraverso la dotazione di risorse e attrezzature scientifiche, sia attraverso la loro messa in reti multiregionali, mutuando il modello di intervento promosso nell’ambito del VII PQ con le Piattaforme Tecnologiche Europee.</p>
<p><i>I.5 Cooperazione inter-regionale tra gli attori del settore scientifico e produttivo</i></p>	<p>Cooperazione interregionale nei settori scientifico e produttivo. Interventi complementari e coerenti con le azioni contemplate nell’ambito dei programmi dell’Obiettivo “Cooperazione territoriale Europea” e con quanto realizzato dagli strumenti delle altre politiche comunitarie rilevanti (FP7, CIP etc.). In particolare: a) progetti di cooperazione interregionale tra Università, Enti di Ricerca ed altre istituzioni scientifiche su tematiche di particolare interesse per le Regioni coinvolte; b) progetti di collaborazione tra organismi scientifici nazionali e centri di eccellenza internazionali; c) progetti finalizzati a sviluppare la cooperazione tra imprese e centri tecnologici; d) progetti di reti e cluster produttivi internazionali.</p>





UNIONE EUROPEA

Asse II – Sostegno all'innovazione

ASSE II - SOSTEGNO ALL'INNOVAZIONE	
Obiettivo specifico: Rafforzamento del contesto innovativo per lo sviluppo della competitività'	
OBIETTIVI OPERATIVI	AZIONI
Rafforzamento del sistema produttivo	Interventi finalizzati al riposizionamento competitivo del sistema produttivo
Miglioramento del mercato dei capitali	Capitalizzazione delle PMI e accesso al credito
Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e la diffusione della società dell'informazione	Azioni integrate di ricerca e competitività per lo sviluppo sostenibile
	Azioni integrate di ricerca e competitività per la Società dell'Informazione





Asse II – Sostegno all’innovazione

UNIONE EUROPEA

Obiettivo Specifico II.1 - Rafforzamento del contesto innovativo per lo sviluppo della competitività	
Obiettivo Operativo	Azioni
<i>II.1 Rafforzamento del sistema produttivo</i>	Interventi finalizzati al riposizionamento competitivo del sistema produttivo , attraverso: a) il sostegno a programmi complessi di intervento e riqualificazione settoriale comprendente sia una fase di realizzazione di programmi di ricerca ed innovazione sia la realizzazione di investimenti produttivi per favorire lo sviluppo di filiere e/o il riposizionamento competitivo delle originarie specializzazioni in termini di prodotto/mercato; b) l’attrazione di investimenti high-tech in grado di generare effetti di ricaduta sul territorio; c) l’adozione di nuove opzioni tecnologiche per la riqualificazione e la reindustrializzazione di aree di crisi. Tali interventi sono definiti attraverso strumenti di programmazione negoziata e strumenti propri dei programmi di reindustrializzazione delle aree di crisi. Solo per i primi due anni a partire dall’approvazione del programma, è prevista il finanziamento di una seconda categoria di interventi attraverso strumenti già utilizzati nel passato periodo programmatico (PIA Innovazione, PIA Networking, L. 46/82, start-up, poli tecnologici).
<i>II.2 Miglioramento del mercato dei capitali</i>	Capitalizzazione delle PMI e accesso al credito per il sostegno di fondi di capitale di rischio o di mezzanine financing, in relazione a programmi di sviluppo che richiedono il rafforzamento della struttura finanziaria di imprese, a iniziative di seed e di start-up legate a settori high-tech, limitatamente alle fasi di early stage and expansion, a iniziative che prevedono l’aggregazione di PMI allo scopo di favorirne la competitività sui mercati esteri . Promozione di interventi per la mitigazione del rischio del credito, promozione del rating tecnologico per le modalità di selezione dei progetti da parte degli operatori finanziari, interventi di animazione, scouting, tutoraggio e formazione per il sostegno alla domanda.



UNIONE EUROPEA

Asse II – Sostegno all’innovazione

<p><i>II.3</i></p> <p>Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e la diffusione della società dell’informazione</p>	<p>Azione integrata di ricerca per lo sviluppo sostenibile – interventi per il finanziamento di progetti di RST e di trasferimento tecnologico su tematiche a forte connotazione industriale, con eventuale adeguamento della dotazione strutturale dei centri coinvolti.</p>
	<p>Azione integrata per la competitività per lo sviluppo sostenibile – sostegno alla competitività dei sistemi di imprese e riqualificazione di aree strategiche per il Paese attraverso interventi volti ad integrare lo sviluppo precompetitivo e l’innovazione con la sostenibilità ambientale (riqualificazione di Siti di Interesse Nazionale (SIN) e di aree industriali dismesse; finanziamento di progetti pilota per la identificazione e riqualificazione di distretti o sistemi industriali esistenti configurabili come “distretti sostenibili” o allo sviluppo di filiere in settori ambientali strategici).</p>
	<p>Azione integrata di ricerca per la Società dell’Informazione – attività di ricerca finalizzate all’individuazione di forme applicative evolute e dispositivi in grado di sfruttare le crescenti potenzialità dei sistemi in rete, anche in termini di calcolo e l’eterogeneità dei sistemi di telecomunicazione, fornendo come risultati modalità innovative per la gestione efficace di dati e processi basati su sistemi informatici; rafforzamento di laboratori pubblico-privati e delle relative reti per lo sviluppo delle conoscenze e delle competenze in materia di SI;</p>
	<p>Azione integrata di competitività per la Società dell’Informazione nei processi operativi, gestionali e di mercato, privilegiando modalità di fruizione on-line dei servizi e soluzioni tecnologiche che prevedano forme di networking collaborativi;</p>





UNIONE EUROPEA

Asse III – Assistenza tecnica e attività di accompagnamento

ASSE III – ASSISTENZA TECNICA E ATTIVITA' DI ACCOMPAGNAMENTO	
Obiettivo specifico: Rafforzamento della qualità dell'azione del PON e del relativo impatto	
OBIETTIVI OPERATIVI	AZIONI
Rafforzamento dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità degli interventi, nonché delle connesse attività di monitoraggio, valutazione e controllo	Assistenza Tecnica, Gestione e Controllo
Rafforzamento della capacità strategica e di comunicazione del PON	Valutazione
	Informazione e Pubblicità
Integrazioni programmatiche per il perseguimento di effetti di sistema	Integrazioni tra azioni nazionali e azioni regionali
	Iniziative di osmosi nord/sud
	Attività di service e progetti congiunti
	Servizi per la valorizzazione della proprietà industriale





UNIONE EUROPEA

Asse III – Assistenza tecnica e attività di accompagnamento

Asse III – ASSISTENZA TECNICA E ATTIVITA' DI ACCOMPAGNAMENTO

Obiettivo Specifico III.1 - Rafforzamento della qualità dell'azione del PON e del relativo impatto

Obiettivo Operativo	Azioni
<i>III.1 Rafforzamento dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità degli interventi, nonché delle connesse attività di monitoraggio, valutazione e controllo</i>	Assistenza Tecnica, Gestione e Controllo
<i>III.2 Rafforzamento della capacità strategica e di comunicazione del PON</i>	<ul style="list-style-type: none">- Valutazione- Informazione e pubblicità





UNIONE EUROPEA

Asse III – Assistenza tecnica e attività di accompagnamento

<p><i>III.3</i> Integrazioni programmatiche per il perseguimento di effetti di sistema</p>	<p>Integrazione tra azioni nazionali e azioni regionali - promozione del raccordo tra le azioni dei programmi a livello nazionale e regionale; istituzione di meccanismi di integrazione verticale tra i diversi strumenti agevolativi, per accelerare il trasferimento in produzione dei risultati scientifici; realizzazione di progetti finalizzati all'aumento del tasso di attività e di occupazione relativi a profili professionali ad elevata qualificazione, con particolare riferimento all'occupazione femminile; valorizzazione degli strumenti di analisi sul gradimento e l'efficacia che gli interventi di sostegno alle imprese hanno registrato presso i beneficiari.</p>
	<p>Iniziative di osmosi nord/sud al fine di promuovere la cooperazione scientifica "Regioni della Convergenza – Regioni della Competitività", lo scambio di esperienze e la diffusione di best practice relative a specifiche tematiche selezionate con le Regioni interessate;</p>
	<p>Attività di service e progetti congiunti – attività di affiancamento degli uffici regionali e progetti congiunti tra amministrazioni centrali e regionali per la promozione, selezione, gestione e valutazione di progetti per la valorizzazione del capitale umano.</p>
	<p>Servizi per la valorizzazione della proprietà industriale, saranno promosse per promuovere la cultura della brevettazione nelle imprese. Consisteranno in attività di tutela, diffusione e valorizzazione della proprietà industriale</p>





UNIONE EUROPEA

Alcune Azioni di Ricerca e Innovazione previste dal Programma

RICERCA

- Progetti complessi di ricerca fondamentale, industriale e sviluppo sperimentale nelle aree scientifico-tecnologiche di valenza strategica previste dal Programma Nazionale della Ricerca (PNR)
- Laboratori pubblico- privati
- Distretti ad alta tecnologia

INNOVAZIONE

- Progetti complessi di Innovazione Industriale nelle 5 aree tecnologiche previste da Industria 2015
- Progetti per il riposizionamento competitivo del sistema produttivo
- Interventi di finanza innovativa

RICERCA E INNOVAZIONE

- Azioni integrate trasversali per lo Sviluppo sostenibile e la Società dell'informazione

