

FORUM PA
Convention Center – La Nuvola
Roma, 22 Maggio 2018

Evento Annuale
Programma Operativo Nazionale
Imprese e Competitività 2014>20

“Gli obiettivi della Commissione UE per la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione”

Andrea MANCINI
Desk geografico - PON Imprese e Competitività 2014-2020
Commissione Europea – DG Politiche Regionali e Urbane



Strategia Europa 2020

Contesto:

- *crisi economica, globalizzazione, bassa crescita, cambiamento climatico, scarse risorse energetiche, limiti delle risorse di bilancio.*
- *Potenzialità nell'Unione in termini di capitale umano e infrastrutture.*

Risposta:

- *Innovazione e ricerca al centro delle strategie di sviluppo e di crescita, per accrescere la competitività sui mercati*
- *Innovazione come mezzo per affrontare problematiche per la società quali il cambiamento climatico, la scarsità di energia e di risorse, la salute e l'invecchiamento*

EU 2020 e obiettivi R&I

Crescita intelligente, sostenibile e inclusiva

Obiettivo R&I:

- destinare a ricerca e sviluppo risorse equivalenti al 3% del PIL dell'UE GDP entro il 2020.

Impatto stimato:

- creazione di circa 3,7 milioni di posti di lavoro
- aumento del PIL annuo di 800 mld€ entro il 2025

Italia

- Target 2020: 1,53% del PIL investito in R&I
- Dati 2016: 1,29%

Iniziativa faro: Unione dell'Innovazione

- *Migliorare le condizioni generali e l'accesso ai finanziamenti per ricerca e innovazione*
- *Articolazione dell'iniziativa in una serie di "impegni" da perseguire attraverso azioni da realizzare a livello europeo, nazionale e regionale*
- *Approccio sinergico: innovazione chiave di volta di tutte le politiche e dei loro strumenti di attuazione*

Iniziativa faro: Unione dell'Innovazione

Criticità individuate

- *livello basso degli investimenti nelle nostre basi di conoscenza*
- *ridotta capacità di trasformare i risultati della ricerca in innovazione a beneficio dei sistemi produttivi*
- *scarse possibilità di accesso ai finanziamenti, costi elevati dei diritti di proprietà intellettuale, lentezza del processo normativo*
- *eccessiva frammentazione e inefficacia della spesa.*

Iniziativa faro: Unione dell'Innovazione

- *Nuovi regolamenti FESR dovrebbero accentuare l'interesse per l'innovazione e per la specializzazione intelligente, e dovrebbero continuare ad impegnare considerevoli risorse finanziarie a sostegno delle iniziative a favore dell'innovazione nelle regioni dell'Unione europea.*

Risorse Fondi Strutturali per Ricerca e Innovazione

- *Budget totale Fondi Strutturali (contributo UE):*
 - **€ 460.244.139.263**
- *Budget R&I:*
 - **€ 44.171.394.850 (9,6% del totale)**
 - FESR 41.7 Mld EURO (OT 1)
 - FEASR 2.5 Mld EURO
- Italia (FESR):
 - **3.79 Mld EURO** (Polonia 8.35 Mld EURO)
 - **17.5%** (Media EU 22%)

Quadro Comunitario di Sostegno

Migliorare le condizioni per la ricerca e lo sviluppo al fine di portare il livello degli investimenti pubblici/privati del settore al 3% del GDP.'

- *Innovazione nelle imprese.*
- *investimenti in soluzioni innovative e nelle infrastrutture di ricerca,*
- *Sostegno allo sfruttamento economico delle nuove idee che emergono dalle attività di ricerca e innovazione.*

Priorità d'Investimento FESR OT1

OT1: Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

1.a: Potenziare le infrastrutture di ricerca e innovazione per sviluppare le eccellenze e promuovere centri di competenza in particolare di interesse europeo

1.b: Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore

Priorità d'Investimento FESR OT1

Condizionalità ex-ante OT 1:

Esistenza di una strategia di specializzazione intelligente nazionale o regionale in linea con il programma di riforma nazionale, che esercita un effetto leva sulla spesa privata in ricerca e innovazione ed è conforme alle caratteristiche di sistemi efficaci di R&I ai livelli nazionale e regionale.

Strategia di Specializzazione Intelligente

- *Iniziativa a carattere regionale o nazionale che definisce le priorità d'intervento finalizzate a creare un vantaggio competitivo, attraverso lo sviluppo di attività di ricerca e innovazione che rispondano ai bisogni dei settori produttivi in relazione alle opportunità di mercato emergenti, in modo coerente e unitario, evitando duplicazioni.*

Strategia di Specializzazione Intelligente

La Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) prevede:

- Identificazione e lo sviluppo da parte di SM/regioni dei propri punti di forza e settori competitivi.*
- Focalizzazione degli investimenti in ricerca/innovazione in aree ad alto potenziale competitivo*
- Coinvolgimento del partenariato locale per definire obiettivi e strategie d'attuazione.*
- Definizione di una visione strategica per l'innovazione regionale basata sugli asset del territorio*
- Definizione di un sistema di monitoraggio e valutazione dei risultati degli interventi realizzati*

Strategia di Specializzazione Intelligente: risorse

- *Risorse FESR per l'obiettivo tematico (TO)1: oltre €40 miliardi*
- *Ulteriori €50 miliardi di risorse FESR destinate ad investimenti in innovazione legati alla RIS³ sotto Obiettivi Tematici ICT, PMI, energia, ambiente*
- *Investimenti relativi all'innovazione attraverso FEASR e FSE, spesso legati alla RIS³*
- *Effetto leva sugli investimenti nazionali, regionali*
- *Stimolo per investimenti privati in innovazione*

Future sfide dell'Unione

Una nuova fase di cambiamenti profondi per l'UE:

- *Squilibri globalizzazione*
- *nuove tecnologie digitali,*
- *automatizzazione,*
- *progressiva diminuzione utilizzo energie*

Necessità di sostenere l'economia europea per adattarsi a questi cambiamenti:

- *attivando il potenziale innovativo di Stati e regioni*
- *adattare l'industria ai nuovi modelli di produzione*
- *spingere competitività e accesso ai nuovi mercati*
- *ridurre il gap tra le regioni*
- *creare nuova occupazione*

Innovazione Priorità UE post 2020

Maggiore centralità dell'innovazione come volano di sviluppo e competitività

- **Programma Ricerca e Sviluppo Horizon Europe**
 - Sfide globali e competitività industriale
 - Innovazione aperta
- **Fondo InvestEU:**
 - Finanziamento di infrastrutture, attività di R&I
- **Digitalizzazione**
- **FESR: sostegno a ricerca e innovazione**
 - Smarter Europe: sostegno a competitività, trasformazine digitale, imprenditorialità ed innovazione
 - Innovazione trasversale su altre tematiche (transizione enrgetica, ambiente,

Grazie per l'attenzione
andrea.mancini@ec.europa.eu

