

3 - 4 LUGLIO 2024

Stato di attuazione e prospettive della strategia di specializzazione a livello nazionale

Maria Trapani

Funzionario | Ministero delle imprese e del Made in Italy



Conferenza Nazionale di **Statistica**

**La statistica ufficiale
nel tempo
dell'Intelligenza
Artificiale**

#CNStatistica15

- Riferimenti regolamentari
- Percorso di definizione
- Aree e traiettorie tecnologiche nazionali
- Meccanismi evolutivi della SNSI
- Il Monitoraggio della Strategia 14 -20
- Il Monitoraggio della Strategia 21-27
- Costituzione del Sottocomitato S3
- Obiettivi e funzioni del Sottocomitato
- Attuazione 14-20
- Attuazione MIMIT 14-20
- Attuazione MIMIT 21-27 e bando Scoperta Imprenditoriale

Regolamento (UE) 1303/2013:

- ❑ Art. 19 (Condizionalità ex-ante);
- ❑ Allegato XI (Condizionalità tematiche ex ante).

«Esistenza di una strategia di specializzazione intelligente nazionale o regionale (...), che esercita un effetto leva sulla spesa privata in ricerca e innovazione ed è conforme alle caratteristiche di sistemi efficaci di ricerca e di innovazione ai livelli nazionale e regionale.»

Obiettivo: promuovere la costituzione nel Paese di una vera e propria filiera dell'innovazione e della competitività, capace di trasformare i risultati della ricerca e dell'innovazione in un vantaggio competitivo per il nostro sistema produttivo

- La **Smart Specialisation Strategy (S3)** è lo strumento voluto dalla Commissione Europea per **ottimizzare gli investimenti pubblici in ricerca e innovazione**, in particolare quelli finanziati dai fondi Strutturali di Investimento Europei/SIE, **attraverso la declinazione locale delle strategie di sviluppo**.
- Lo scopo è **massimizzare gli effetti degli investimenti**, concentrandoli **su ambiti di specializzazione caratteristici di ciascun territorio**.

PROGRAMMAZIONE 2014-2020 | CONDIZIONALITÀ EX ANTE

Nel ciclo di programmazione 2014-2020, la Commissione Europea ha promosso un nuovo paradigma di sostegno alla ricerca e all'innovazione, vincolando l'utilizzo delle risorse del FESR all'adozione di uno nuovo approccio strategico: **strategia di specializzazione intelligente**.

La c.d. **condizionalità ex-ante** ha imposto a tutte le Amministrazioni titolari di Programmi Operativi (nazionali e regionali) la definizione di una "Strategia di Specializzazione Intelligente" (S3), volta a tracciare un percorso di trasformazione economica del sistema produttivo locale verso segmenti di mercato a maggiore valore aggiunto e con migliori prospettive di crescita competitiva.

PROGRAMMAZIONE 2021-2027 | CONDIZIONE ABILITANTE

Il Regolamento UE 2021/1060, prevede come **condizione abilitante** per l'accesso alle risorse del Fesr, in materia di ricerca innovazione e competenze, che sia assicurata la **"Buona governance della strategia di specializzazione intelligente nazionale o regionale"**, individuando 7 criteri che devono essere soddisfatti per l'intero periodo di programmazione.

Tali criteri dovranno essere verificati non solo **"ex ante"** ma anche **"in itinere"**, aspetto che richiede la necessità di predisporre strumenti/meccanismi che mantengano la propria funzionalità nel tempo e attivare un coordinamento efficace a livello interregionale attraverso la collaborazione con soggetti tecnici deputati a svolgere a livello nazionale un ruolo di sostegno alle politiche di ricerca e innovazione.

Aree regionali di specializzazione tecnologica (12)

- Aerospazio
- Agrifood
- Blue Growth
- Chimica verde
- Design, creatività, Made in Italy
- Energia
- Fabbrica Intelligente
- Mobilità e trasporti
- Patrimonio Culturale
- Salute
- Smart Communities
- Tecnologie per ambienti di vita

Aree tematiche nazionali (5)

- Industria intelligente e integralmente sostenibile
- Salute, sicurezza e qualità della vita, alimentazione e benessere
- Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente, ecologica e integrata
- Patrimonio culturale, design, made in Italy e industria della creatività
- Aerospazio e difesa

31 Traiettorie tecnologiche nazionali

La SNSI è stata concepita con un approccio flessibile in grado di permettere un aggiustamento delle scelte *in itinere* sulla base di 2 elementi:

- una costante attività di **monitoraggio**, basata sulla rilevazione periodica dei dati di attuazione, a livello regionale e nazionale;
- l'attivazione di un processo di c.d. «**scoperta imprenditoriale**» che coinvolga tutti gli attori, pubblici e privati, delle attività di RSI in Italia e che fa leva su tavoli di confronto permanente sia a livello di Accordo di partenariato che di singoli programmi.

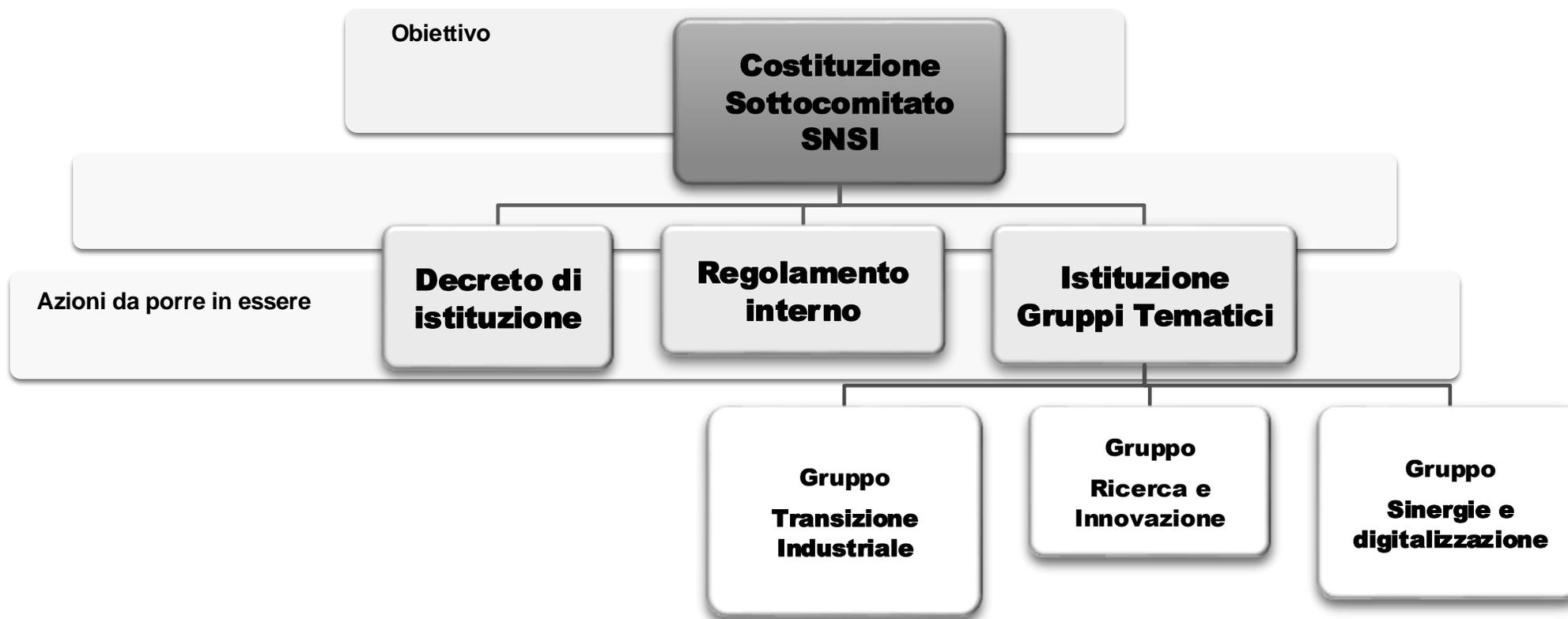
- ❑ La SNSI 14-20 e le S3 regionali prevedevano una **costante attività di monitoraggio** da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, sulla cui base l'Agenzia avrebbe segnalato le eventuali necessità di revisioni, modifiche e aggiornamenti delle singole componenti della SNSI.
- ❑ Nel 14-20 ogni Amministrazione titolare di S3 ha implementato meccanismi di monitoraggio autonomi e specifici e acquisito un quadro conoscitivo approfondito su aree tematiche e domini tecnologici delle iniziative di RSI finanziate sul proprio territorio.
- ❑ Nel 14-20 l'Agenzia per la Coesione Territoriale ha avviato con il supporto tecnico del MEF-IGRUE, un meccanismo di monitoraggio delle S3 parallelo a quello attivato dai singoli Programmi FESR, per restituire a livello aggregato informazioni e dati utili ad una analisi dell'attuazione non limitata alla dimensione regionale.
- ❑ Il NUVEC ha svolto una funzione di presidio centrale del monitoraggio della SNSI e delle S3 regionali, utilizzando i dati della banca dati unitaria del MEF per riclassificare i progetti per Area di specializzazione e per elaborare periodicamente report.

Per ciò che attiene il monitoraggio, nel periodo di programmazione 21-27, viene confermato il criterio metodologico 14-20 sviluppato dal NUVEC-IGRUE che consente di avere:

- ❑ una visione complessiva, per ogni area tematica, della tipologia di progetti finanziati dalla strategia nazionale, con dati confrontabili con quelli delle regioni, per area di specializzazione, non disponibili in precedenza;
- ❑ la restituzione di informazioni comparabili in termini di tipologia di imprese, domande di innovazione, traiettorie di sviluppo a livello territoriale;
- ❑ la possibilità di supportare decisioni di policy riguardanti la definizione di appropriati strumenti volti a sostenere la capacità innovativa e la competitività delle imprese a livello nazionale e territoriale.

Il sistema di monitoraggio nazionale consente già oggi di rilevare quali sono state, in ciascuna delle 12 aree di specializzazione prese a riferimento a livello regionale, le traiettorie tecnologiche attivate con maggiore frequenza.

Per il soddisfacimento della Condizione Abilitante (Criteri 2 e 4) è necessario provvedere alla **costituzione** del **“Sottocomitato Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente”**, nell’ambito del Comitato con funzioni di sorveglianza e accompagnamento dell’attuazione dei Programmi 21/27.



Il Sottocomitato sarà presieduto e coordinato dal **Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud della Presidenza del Consiglio dei ministri**. In attuazione del principio di co-presidenza, che riflette la natura collaborativa e multidisciplinare del Sottocomitato, dovrebbero affiancare la Presidenza in qualità di Co-Presidenti:

- ❑ La Direzione generale per gli incentivi alle imprese (DGIAl) del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT);
- ❑ La Direzione generale per la ricerca (DGRIC) del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR);
- ❑ L'Ufficio per l'Indirizzo Tecnologico (UIT) del Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei ministri.

- ❑ Assicurare la **buona governance** della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente, favorendo la concertazione continua tra le amministrazioni che ne sono responsabili per la definizione/aggiornamento, l'attuazione, il monitoraggio e valutazione.
- ❑ Facilitare e rendere stabile il **confronto partenariale**.
- ❑ Promuovere la costituzione di partenariati pubblico-privati per l'attuazione delle priorità della SNSI promuovere le sinergie e la **coerenza tra le azioni nazionali e regionali** negli ambiti di intervento della SNSI.
- ❑ Definire regole e procedure condivise e standardizzate volte a **migliorare i processi di programmazione strategica e operativa**, i processi attuativi, nonché le **attività di monitoraggio e valutazione**.

Oltre 16 mila progetti finanziati per un valore in termini di costo ammesso pari a 7,4 miliardi di euro.

Aree tecnologiche maggiormente intercettate in termini di investimenti (numerosità dei progetti e ammontare degli investimenti):

- Fabbrica Intelligente
- Salute

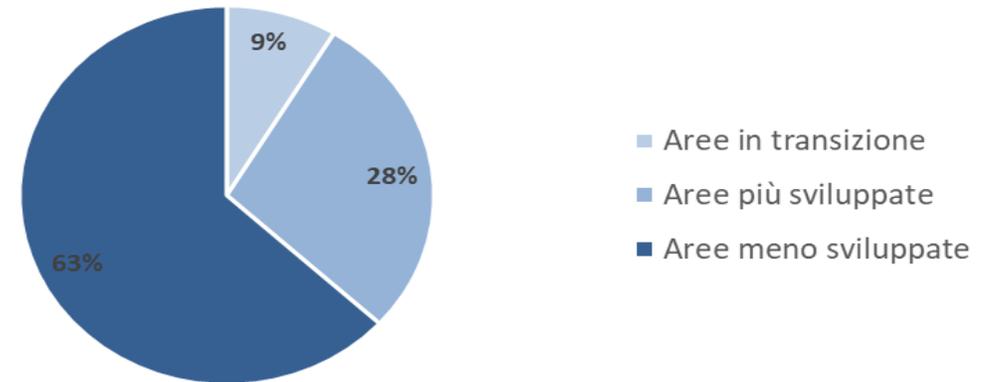
Buone performance anche delle aree:

- Smart, Secure and Inclusive Communities
- Agrifood

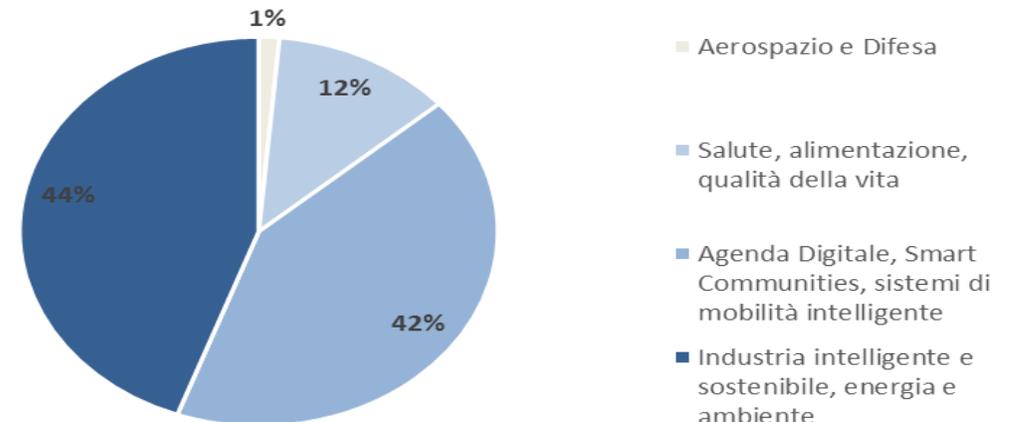
Bandi del Fondo per la Crescita Sostenibile:

- Sono stati finanziati **1.763 progetti** di cui oltre mille afferenti alle Regioni Meno Sviluppate.
- importo totale **concesso** pari a quasi **2 miliardi di €**.
- Le aree tematiche maggiormente interessate sono state “Agenda Digitale, Smart Communities, sistemi di mobilità intelligente” e “Industria intelligente e sostenibile, Energia e ambiente”.

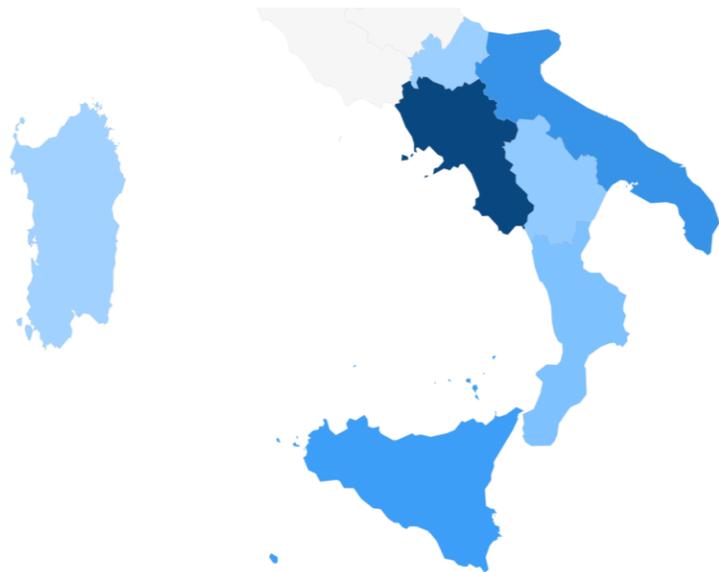
Ripartizione progetti per categorie regionali (%)



Ripartizione progetti per area tematica (%)

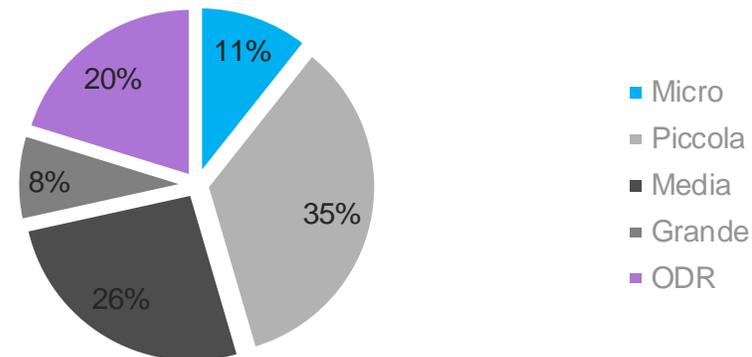


Valore dell'Investimento per Regione



Campania, Puglia e Sicilia contribuiscono per il 91% degli investimenti connessi alle domande di agevolazione

Distribuzione per dimensione d'impresa



72% dei beneficiari sono PMI

Distribuzione per area tematica

Il 38% afferisce all'area **“Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente”**, seguono con il 35% dei progetti l'area **“Salute, alimentazione, qualità della vita”** e con il 19% l'area **“Agenda Digitale, Smart Communities, sistemi di mobilità intelligente”**. Mentre, alle ultime posizioni si qualificano le aree “Turismo, patrimonio culturale e industria della creatività” con il 3% dei progetti e “Aerospazio e Difesa” con il 2%.

3 - 4 LUGLIO 2024

grazie
per l'attenzione

Maria Trapani

Funzionario | Ministero delle imprese e del Made in Italy



Conferenza Nazionale di **Statistica**

**La statistica ufficiale
nel tempo
dell'Intelligenza
Artificiale**

#CNStatistica15