



# Programma di supporto allo sviluppo di nuova imprenditorialità innovativa ed alla valorizzazione dei risultati della ricerca

Ancona, 18 novembre 2022



**DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE**



Funded by the  
European Union  
NextGenerationEU



- Strategia, Obiettivi ed Aree di intervento**
- Filoni tecnologici di interesse**
- Area di intervento 1** | Sviluppo di nuova imprenditorialità innovativa (startup, spin-off)
- Area di intervento 2** | Valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica



# La Strategia Nazionale di Cybersicurezza 2022-2026



**Il Piano di implementazione della Strategia di Cybersicurezza 2022-2026** - nell'ambito dell'insieme di misure previste - attribuisce un ruolo strategico alla filiera dell'innovazione, dall'interazione con la ricerca scientifica alla creazione e sviluppo di nuove imprese ad alto contenuto innovativo.

## Alcune Misure di riferimento

# Sostegno alla Valorizzazione della Ricerca ed al Trasferimento Tecnologico

Misura #54

**Favorire la ricerca e lo sviluppo, specialmente nelle nuove tecnologie**, promuovendo l'inclusione dei principi di cybersicurezza, supportando investimenti pubblici e privati e meccanismi di semplificazione, con particolare riferimento a **startup e PMI innovative, ai centri di competenza e di ricerca** attivi sul territorio nazionale.

Misura #51

Implementare un piano per l'industria cyber nazionale volto a **sostenere imprese e startup** per la progettazione e la realizzazione di prodotti e servizi ad alta affidabilità, che rispondano agli interessi strategici del Paese.

Misura #64

**Prevedere incentivi per lo sviluppo di startup operanti nel settore della cybersecurity** e partnership pubblico-privato con aziende di cybersecurity a conduzione femminile.

Misura #53

Promuovere ogni iniziativa utile volta al **rafforzamento dell'autonomia industriale e tecnologica dell'Italia**, riguardo a prodotti e processi informatici di rilevanza strategica, **anche valorizzando lo sviluppo di algoritmi proprietari e la ricerca.**

Misura #47

Supportare l'operatività dei Digital Innovation Hub e favorirne le sinergie con i centri di competenza ad alta specializzazione e con i cluster tecnologici, per **agevolare il trasferimento tecnologico verso le PMI.**

Misura #55

**Promuovere la digitalizzazione e l'innovazione per rafforzare la sicurezza nella Pubblica Amministrazione**, anche mediante l'impiego delle risorse del PNRR.

Misura #56

**Promuovere la digitalizzazione e l'innovazione del sistema produttivo nazionale**, anche mediante l'impiego delle risorse del PNRR.

# Creazione e consolidamento di nuove realtà aziendali ad alto contenuto innovativo

# Innovazione e rafforzamento tecnologico ed industriale del Sistema Paese

# Filoni tecnologici di interesse



Cybersecurity



Data Science



Blockchain



Componenti di cyber negli ambiti  
robotica, automotive, spazio



Artificial Intelligence



Quantum Computing



Crittografia



Cryptovalute

# Obiettivi ed Aree di intervento

Sulla base della Strategia 2022-2026, l'Agenzia ha l'obiettivo strategico di accelerare l'**intera filiera dell'innovazione**, strutturando **relazioni stabili con gli operatori dell'ecosistema** (TTOs, Incubatori, Acceleratori) e **co-progettando** con essi **programmi** di supporto allo sviluppo di nuova imprenditorialità innovativa e valorizzazione dei risultati della ricerca, su **specifici filoni tecnologici**.



## AREA DI INTERVENTO 1

Sviluppo di **nuova imprenditorialità innovativa (startup e spin-off)** in collaborazione con primari **programmi di incubazione ed accelerazione**

Intervento programmato nel **breve periodo**



## AREA DI INTERVENTO 2

**Valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica** in collaborazione con i *Technology Transfer Offices* di Università ed Enti Pubblici di Ricerca

Intervento programmato nel **medio periodo**

# AREA DI INTERVENTO 1

---

Sviluppo di nuova  
imprenditorialità innovativa in  
collaborazione con primari  
programmi di incubazione ed  
accelerazione



# Obiettivi attesi e valore aggiunto della proposta



AREA DI INTERVENTO 1  
Sviluppo di nuova  
imprenditorialità  
innovativa



AREA DI INTERVENTO 2  
Valorizzazione dei  
risultati della ricerca  
pubblica

## Principali obiettivi

- Costruire una **rete stabile con l'ecosistema dell'innovazione**, per programmi congiunti con l'Agenzia.
- Creare e sviluppare **nuove realtà imprenditoriali** (startup e spin-off) ad alto contenuto di innovazione nelle aree tecnologiche dell'Agenzia.
- Supportare la **validazione e lo sviluppo di tecnologie emergenti**, per favorire innovazione e discontinuità tecnologiche.



## Valore aggiunto per le startup

- Opportunità di **validare tecnologie e soluzioni** nei contesti di impiego dell'Agenzia.
- **Contributo a fondo perduto\*** per progetti di validazione (fino a circa 25.000 €) e per progetti di sviluppo (fino a 175.000 €).

*\*Il contributo complessivo per startup non potrà superare 200.000 € nel rispetto della disciplina degli aiuti di Stato.*



# FASE A | Costruzione dell'Innovation Network



AREA DI INTERVENTO 1

Sviluppo di nuova  
imprenditorialità  
innovativa



AREA DI INTERVENTO 2

Valorizzazione dei  
risultati della ricerca  
pubblica

## PRINCIPALI ATTIVITÀ



**Percorso di approfondimento con gli Operatori** (Incubatori, Acceleratori) dell'ecosistema dell'innovazione per rilevarne le esigenze.



Lancio di un **Bando per la costruzione del Network** dell'Agenzia, finalizzato ad individuare e selezionare Operatori che offrono **programmi di incubazione e/o accelerazione\***.



Selezione degli Operatori e definizione di “**Accordi di Collaborazione**” pluriennali per programmi congiunti su specifici filoni tecnologici.

\*A titolo esemplificativo, gli Operatori saranno selezionati in base all'esperienza, ai servizi che offrono, alla coerenza di portafogli di startup e spin-off rispetto ai filoni tecnologici, ai legami con le Università, ecc.

- ✓ Il primo Bando a partire da novembre 2022.
- ✓ Il Bando verrà aperto periodicamente per lo **sviluppo dell'Innovation Network**.

# FASE B | Sviluppo di programmi congiunti su specifici filoni tecnologici



AREA DI INTERVENTO 1

Sviluppo di nuova  
imprenditorialità  
innovativa



AREA DI INTERVENTO 2

Valorizzazione dei  
risultati della ricerca  
pubblica

## PRINCIPALI ATTIVITÀ



Sulla base dell'Accordo di Collaborazione, **definizione di programmi congiunti** con uno o più Operatori, mettendo a disposizione finanziamenti a supporto dello **sviluppo di nuova imprenditorialità innovativa** (startup e spin-off) su specifici filoni tecnologici.

Attraverso questi programma congiunti, l'Agenzia intende supportare **startup e spin-off** per:



**Progetti di validazione** (3-5 mesi), finalizzati a supportare una prima validazione del prototipo e del modello di business.



**Progetti di sviluppo** (9-12 mesi), finalizzati a supportare lo sviluppo delle soluzioni innovative, rispetto a contesti di impiego di interesse.

✓ **Entro il primo  
Semestre 2023**

## AREA DI INTERVENTO 2

---

Valorizzazione dei risultati della  
ricerca pubblica  
in collaborazione  
con i *Technology Transfer Offices*  
di Università ed  
Enti Pubblici di Ricerca



# Obiettivi attesi e valore aggiunto della proposta



AREA DI INTERVENTO 1

Sviluppo di nuova  
imprenditorialità  
innovativa



AREA DI INTERVENTO 2

Valorizzazione dei  
risultati della ricerca  
pubblica

## Principali obiettivi

- **Ampliare l'Innovation Network** con il coinvolgimento dei TTOs\*.
- **Favorire i processi di trasferimento tecnologico**, innalzando il TRL dei risultati della ricerca.
- Creare una vera e propria **filiera integrata di sostegno all'innovazione**, partendo dalle fasi più a monte della ricerca.

*\* Comprendono le diverse tipologie di uffici e programmi universitari, impegnati nella valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica.*



## Valore aggiunto per i risultati della ricerca

- Opportunità di **validare i risultati della ricerca incrementandone il TRL** su filoni tecnologici ed impiego ad alto impatto.
- **Contributo a fondo perduto** (fino a circa 25.000 €) erogato ai **gruppi di ricerca** attraverso il coinvolgimento dei TTOs, parte del Network dell'Agenzia.



