



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.

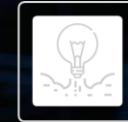
- ✓ Il primo Bando a partire da novembre 2022.
- ✓ Il Bando verrà aperto periodicamente per lo **sviluppo dell'Innovation Network**.

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.



