



NCC 
CYBERSECURITY NATIONAL
COORDINATION CENTRE
ITALY

Cybersicurezza

Nuove opportunità di finanziamento per le PMI e le startup

Dott. Luca Nicoletti

Capo del Servizio Programmi Industriali, Tecnologici, di Ricerca e Formazione

Prato, 22 marzo 2024



Co-funded by
the European Union



ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

Contesto normativo e strategico

14 Giugno
2021



Decreto-legge 82/2021
Disposizioni in materia di
sicurezza cibernetica e
Istituzione ACN

17 Maggio 2022



Strategia 2022-2026 e
annesso Piano di
Implementazione

Dicembre
2022



Manuale operativo per
monitoraggio attuazione
della strategia

Marzo 2023



Strategic Agenda
European Cybersecurity
Competence Centre

OBIETTIVO SVILUPPO INDUSTRIALE

L'Agenzia [...] supporta negli ambiti di competenza, mediante il coinvolgimento del sistema dell'università e della ricerca nonché del sistema produttivo nazionali, lo sviluppo di competenze e capacità industriali, tecnologiche e scientifiche. A tali fini, l'Agenzia può promuovere, sviluppare e finanziare specifici progetti ed iniziative, volti anche a favorire il trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca nel settore. (D.L. 82/2021, art. 7, lettera r)

Istituito dal Regolamento (UE) 2021/887 per **potenziare l'autonomia strategica dell'UE** in materia **cyber** e aumentare la **competitività dell'industria cyber europea**, sostenendone capacità, mezzi e competenze



Rete degli NCC
degli Stati membri



ACN è stata designata **Centro Nazionale di Coordinamento per l'Italia**

Executive Director
Luca Tagliaretti

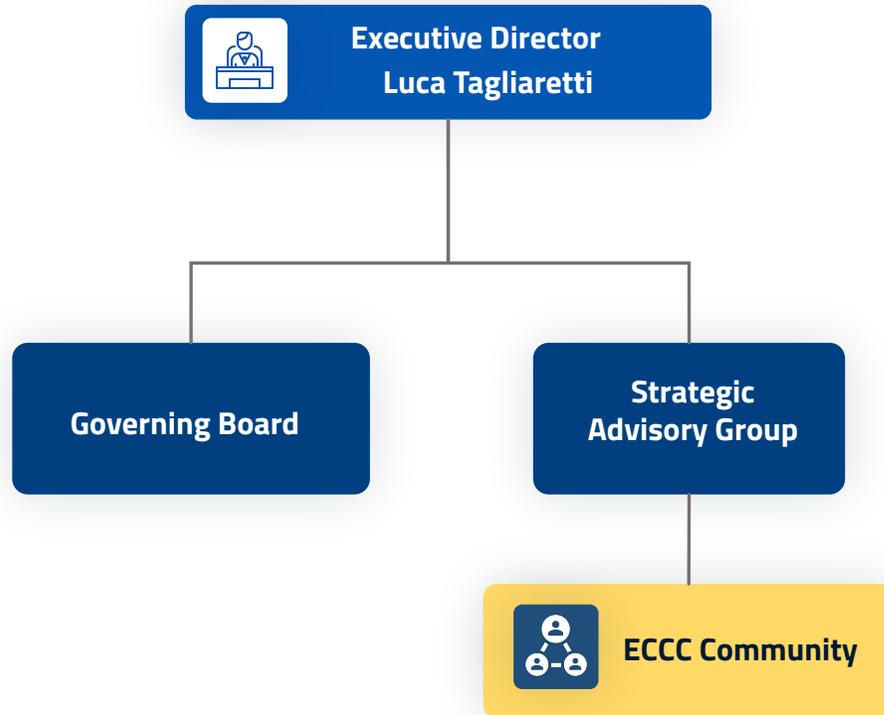
Governing Board

Strategic Advisory Group

ECC Community

Responsabile dell'orientamento strategico e operativo dell'ECCE

ACN è rappresentante per l'Italia al Board



La **Community** fornirà **consulenza strategica** all'ECCC sull'Agenda e sui Work Programmes dei programmi di finanziamento Digital Europe e Horizon Europe, e assisterà gli NCC nella **promozione** di **progetti** specifici



Sarà costituita da imprese, enti pubblici, organizzazioni accademiche e di ricerca, associazioni e altri enti e stakeholder di settore degli Stati membri



L'NCC-IT valuterà le **richieste di adesione** alla Community da parte dei soggetti nazionali



L'NCC-IT sta sviluppando una serie di **servizi** da mettere a disposizione dei membri italiani della Community (info day, forum, servizi di supporto per partecipare ai bandi UE, materiale informativo, newsletter, ecc.)



L'Agenda è stata adottata dal Governing Board dell'ECCE e costituisce il **documento di orientamento strategico del Centro** in cui sono contenuti gli **indirizzi** e gli **obiettivi di investimento fino al 2027**, declinati in **27 azioni**.



Supporto alle PMI per lo **sviluppo** e l'**impiego di tecnologie, servizi e processi strategici di cybersicurezza**: processi e tool per la gestione delle informazioni e dei rischi cyber; rafforzamento della sicurezza e resilienza dei sistemi hardware e software



Supporto alla crescita di una **workforce professionale nel settore cyber**: formazione e training per sviluppare cybersecurity skills; definizione di framework per la valutazione delle competenze



Rafforzamento dell'expertise europea nei settori della **ricerca, sviluppo e innovazione**: supporto alla certificazione UE sulla cybersicurezza; rafforzamento della competitività del mercato UE; promozione della collaborazione e dell'info-sharing



L'ECCE gestisce i bandi in cybersicurezza dei programmi **Digital Europe (DEP)** e **Horizon Europe**. Entrambi i programmi dispongono di un budget di **€1,6 miliardi** per l'attuazione dei bandi in cybersicurezza per il **periodo 2021-2027**



DEP: focus sulla trasformazione digitale e l'evoluzione tecnologica

Cybersecurity Work Programme 2023-2024
375M€



HORIZON EUROPE

Horizon Europe: focus sulla ricerca e l'innovazione

Cybersecurity Work Programme 2023-2024
119M€

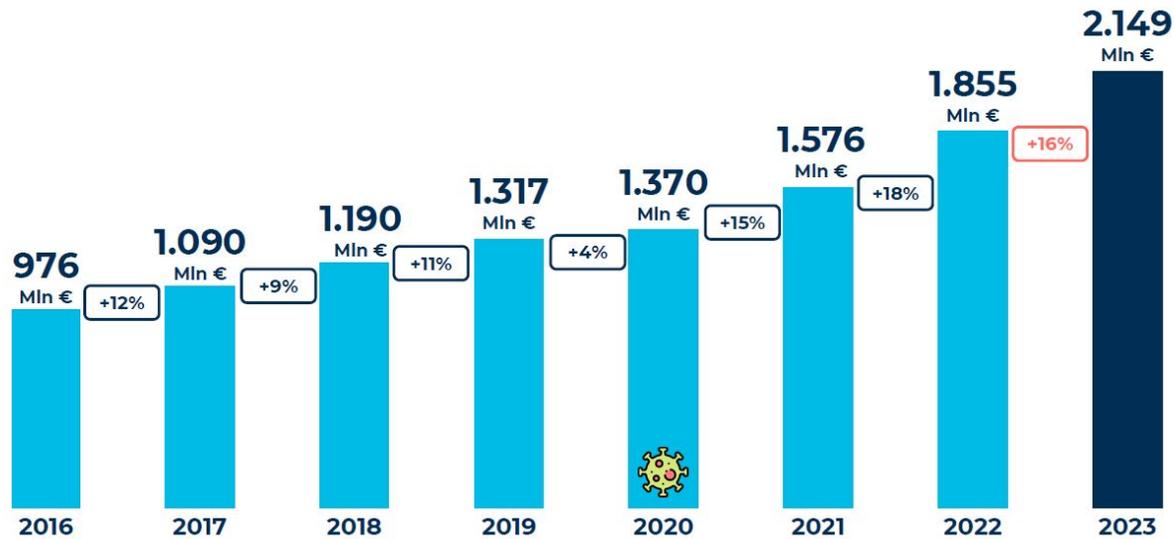
Opportunità di finanziamento anche per le imprese

Call Topic	BUDGET M€	Type of action	Call planning
Novel applications of AI and Other Enabling Technologies for Security Operation Centres	30	Simple Grant	16/01 -26/03
Strengthening the SOC Ecosystem	2	Coordination and Support Action	Q4
Development and Deployment of Advanced Key Technologies	35	SME Support Action	Q4
Strengthening cybersecurity capacities of European SMEs in line with CRA requirements and obligations	22	Grant for support to third parties	16/01 -26/03
Tools for compliance with CRA requirements and obligations	8	SME Support Action	16/01 -26/03
Deployment of Post Quantum Cryptography in systems in industrial sectors	22.25	Simple Grant	16/01 -26/03
Standardisation and awareness of the European transition to post-quantum cryptography	1	Coordination and Support Action	16/01 -26/03
Preparedness Support and Mutual Assistance, Targeting Larger Industrial Operations and Installations	35	Grant for Financial Support	Q4
Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies	20	Simple Grant	Q4



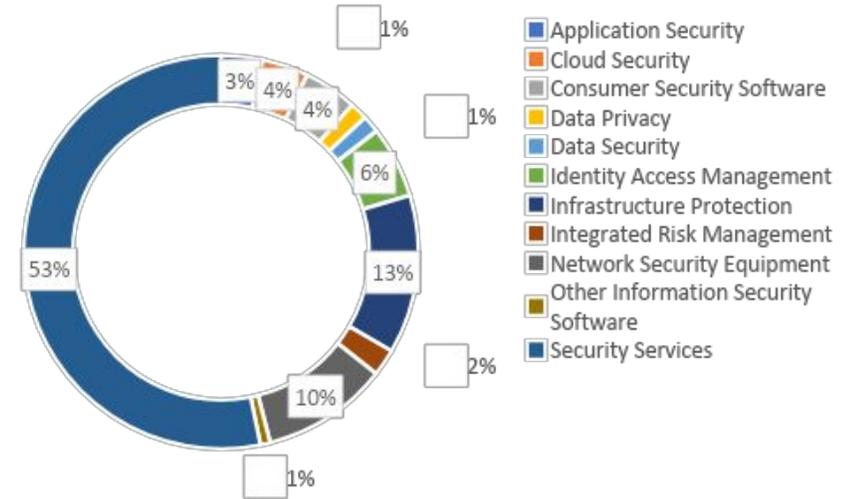
Principali tendenze nel mercato della cybersecurity

Spesa in Cybersecurity in Italia



Fonte: Osservatorio Cybersecurity PoliMI. Febbraio 2024

Mercato 2023 per segmento tecnologico



Fonte: *Gartner Information Security Forecast 1Q23*

- I forti tassi di crescita, tra 8% e 15% durante 2022-2025 della spesa per la sicurezza informativa – stima di **3,5 miliardi di euro nel 2025** – sono un **segnale positivo** della **consapevolezza del rischio informatico**.
- Tuttavia, il rapporto **spesa per cybersecurity/PIL in Italia (0,12%)** è inferiore a quello di altri paesi come Stati Uniti (0,31%), Regno Unito (0,31%), Giappone (0,22%), Canada (0,20%), Gran Bretagna (0,19%) e Germania (0,18%).
- I principali segmenti tecnologici includono **la sicurezza delle applicazioni, la sicurezza del cloud e la sicurezza degli endpoint**, mentre la **sicurezza dell'IoT** rivela un forte tasso di crescita 22-27.
- In Italia saranno **le imprese di medie dimensioni a trainare il mercato** con una forte focalizzazione sul settore manifatturiero.

Agenda di ricerca e innovazione

L'Agenda identifica **6 aree** nel dominio della conoscenza sulla cybersicurezza, nelle quali si distinguono **18 subaree** e **60 argomenti** identificati valutando le priorità italiane ed europee in primis, oltre che riferimenti internazionali. Sono state, inoltre, identificate **19 Emerging and Disruptive Technology (EDT)** rilevanti per la cybersicurezza in generale ed utili ad indirizzare lo studio degli argomenti di ricerca proposti.

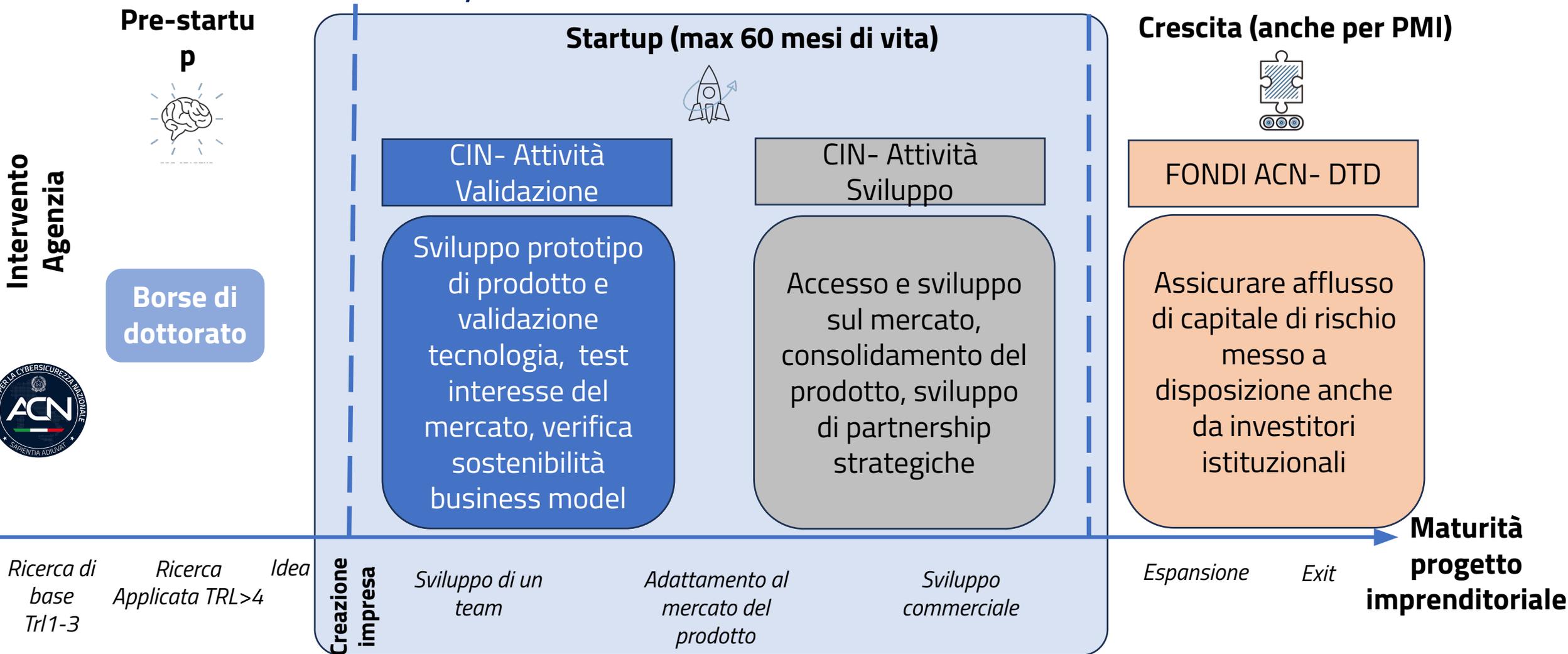
La descrizione di aree, subaree ed argomenti è dettagliata in **Sezione 2 dell'Agenda**.

La descrizione delle EDT e la corrispondenza con le subaree di R&I sono dettagliate in **Sezione 3 dell'Agenda**.



Intervento dell'Agenzia a supporto l'imprenditorialità innovativa

Cyber Innovation Network (CIN)

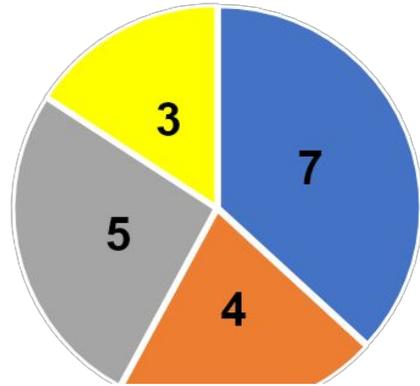


A supporto dell'innovazione tecnologica in ambito cybersicurezza, l'Agenzia ha pubblicato una strategia e **l'Agenda R&I**. Il CIN è il principale programma di collaborazione tra l'Agenzia e l'ecosistema nazionale della ricerca, dell'innovazione e dell'industria.

Costruzione del primo «Cyber Innovation Network»

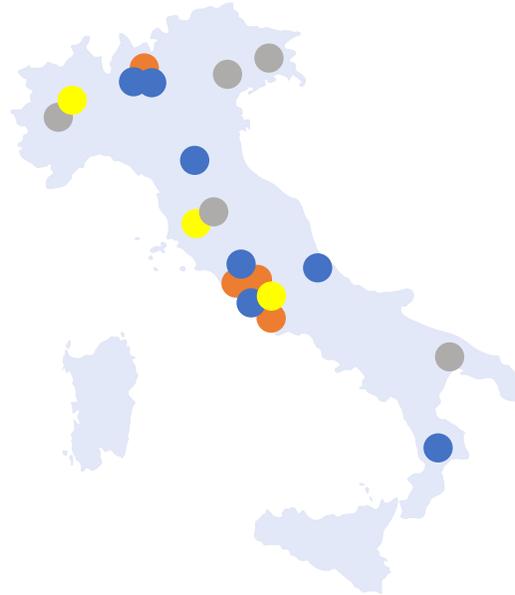


← 19 Operatori candidati per categoria →



- Venture Capital/Investitori
- Azienda/ Consulenza
- R&S Hub/ Incubatori universitari
- Acceleratori

← Distribuzione geografica →



← 5 Accordi sottoscritti al 23.01.2024 →



- **Operatori selezionati su Avviso Pubblico in base a:** (a) esperienza, (b) qualità del programma proposto, c) numero di startup da incubare/accelerare.

- **5 Accordi di collaborazione sottoscritti**

Contributo economico dell'ACN nel CIN per attività delle startup

Attività di Validazione (€50K*)



- ❑ **Beneficiari:** startup ammesse al Programma dell'Operatore selezionato;
- ❑ **Quando:** in occasione del Bando per l'ammissione al Programma dell'Operatore (almeno una volta per anno);
- ❑ **Ruolo Agenzia:** definisce i requisiti di ammissibilità e i criteri di selezione delle startup da finanziare; seleziona le startup per la stipula della convenzione di finanziamento;
- ❑ **Ruolo Operatore:** garantisce la visibilità dei requisiti di ammissibilità e i criteri di selezione definiti dall'Agenzia;
- ❑ **Benefici per startup:** contributo a fondo perduto di € 50.000* per validare tecnologie; possibilità di accedere a servizi erogati dall'Agenzia.

Attività di Sviluppo (fino a €150K*)



- ❑ **Beneficiari:** tutte le startup, con il progetto imprenditoriale in crescita, presenti nel portafoglio degli Operatori selezionati;
- ❑ **Quando:** con la pubblicazione di un Bando dedicato da parte dell'Agenzia;
- ❑ **Ruolo Agenzia:** predispone il Bando definendo i requisiti di ammissibilità e i criteri di selezione delle startup da finanziare; seleziona le startup per la stipula della convenzione di finanziamento;
- ❑ **Ruolo Operatore:** garantisce la diffusione del Bando tra le startup presenti nel proprio portafoglio;
- ❑ **Benefici per startup:** contributo a fondo perduto fino a € 150.000* per sostenere lo sviluppo e lo scale up di mercato della soluzione già validata; possibilità di accedere a servizi erogati dall'Agenzia.

*entro il massimale previsto dalla disciplina degli aiuti di Stato.



Requisiti di ammissibilità ai contributi ACN

La startup saranno selezionate in coerenza con l'obiettivo di sostenere l'imprenditorialità innovativa e conseguire, nel tempo, **una maggiore autonomia strategica nazionale nel settore cyber.**

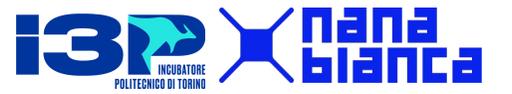
Ammissibilità



A. **Aziende** costituite da non oltre sessanta mesi **con sede in Italia;**

B. Inclusione **in programmi degli Operatori CIN** (per validazione) o **nel portafoglio degli stessi Operatori** (per sviluppo)

C. **Dominio tecnologico:** tecnologie menzionate nell'Avviso CIN e coerenti con l'Agenda R&I



Relazione ACN-Operatore

Ruolo Agenzia: **definisce i requisiti di ammissibilità e i criteri di selezione** delle startup da finanziare; seleziona le startup per la stipula della convenzione di finanziamento;

Ruolo Operatore: *gestisce i bandi per la fase di validazione* secondo i requisiti di ammissibilità e i criteri di selezione definiti dall'Agenzia.

