

CHI SIAMO

Cyber 4.0 è il **Centro di Competenza nazionale ad alta specializzazione per la cybersecurity**, promosso e co-finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

La missione del Centro è accompagnare policy maker, imprese e PA in un percorso di crescita verso una **digitalizzazione sicura**, grazie a soluzioni concrete, strategiche e sostenibili basate su conoscenze, **tecnologie innovative** e servizi abilitanti sviluppati con le competenze del proprio network, che valorizzino le **eccellenze del Paese** nel contesto europeo e internazionale.

Attore di riferimento nel piano Transizione 4.0, il Centro mira a sviluppare la competitività del Sistema Paese offrendo a Imprese e Pubblica Amministrazione servizi di **orientamento** e **formazione** e finanziando progetti di **ricerca e innovazione**, sia nel contesto delle **attività core di cybersecurity**, trasversali a ciascun settore merceologico, sia in specifici contesti verticali, con riferimento ai settori **Healthcare, Automotive e Aerospace**.



Roma, Via Ardito Desio, 60
www.cyber40.it
cyber@cyber40.it

COMPETENZE E SERVIZI A SUPPORTO DI IMPRESE E PA

Forte di un network altamente rappresentativo del panorama di cybersecurity nazionale, il Centro può contare sulla collaborazione di una **rete di oltre 100 esperti**, selezionati su base nazionale all'interno dei propri soci, e offrire **più di 80 servizi qualificati**, categorizzati su **8 macroaree di intervento**:

Formazione e orientamento

Identificazione e assessment dei rischi cyber

Monitoraggio e rilevamento dei rischi cyber

Sistemi e soluzioni per la protezione dei dati

Sistemi e soluzioni per la protezione dei sistemi

Risposta e gestione degli incidenti cyber

Certificazioni di cybersecurity

Consulenza organizzativa e manageriale



cyber40.it

Centro di Competenza Nazionale
ad Alta Specializzazione sulla
Cybersecurity



Iniziativa promossa e finanziata dal
Ministero per lo sviluppo economico

Formazione e Orientamento



Attività centrale dell'azione di Cyber 4.0, la formazione in materia di cybersecurity copre le esigenze di competenze di carattere manageriale, giuridico e tecnico: corsi standard e percorsi custom, disegnati sulle esigenze delle singole organizzazioni e rivolti a manager, imprenditori, esperti cyber e operatori informatici. Il catalogo della formazione di Cyber 4.0 include **più di 40 iniziative** di formazione, organizzate su **10 aree di intervento**:

- Programmi custom
- Cybersecurity awareness
- Cybersecurity essentials
- Normativa e policy
- Cybersecurity per l'Industria 4.0
- Blockchain e criptovalute
- Data Driven Enterprise
- Esercitazioni e simulazioni immersive
- Open Innovation
- Percorsi accademici

40+

CORSI A CATALOGO

Ricerca e Innovazione



Cyber 4.0 nasce con queste parole nel suo DNA, e le declina in azioni concrete, come ad esempio il finanziamento di **progetti di ricerca ad alto TRL** nei quattro ambiti prevalenti di intervento:

Soluzioni core di cybersecurity
Aerospace
Automotive
Healthcare

Grazie al supporto del MISE, nel 2021 sono state cofinanziate **15 iniziative di ricerca applicata e innovazione industriale**, per un totale di oltre 7 Mln € di budget complessivo.

Progetti che vedono l'impegno di più di 40 organizzazioni, per l'implementazione di soluzioni di frontiera in una logica di partnership pubblico-privato tra mondo della ricerca e industria, con un forte impulso dal mondo delle PMI innovative.

15

PROGETTI FINANZIATI

Partnership pubblico-privato e rete istituzionale



Cyber 4.0 è un'Associazione senza fini di lucro formata da **43 partner**, nata con l'obiettivo di promuovere una più ampia **collaborazione tra entità pubbliche e settore privato**, incentivare la **condivisione di esperienze e informazioni** a livello nazionale, e aggregare competenze di primo piano per **supportare la crescita di aziende e PA sui temi di cybersecurity**. Fanno ad oggi parte della compagine associativa di Cyber 4.0:

- 8 organismi pubblici di ricerca,
- 1 ente pubblico non economico
- 34 soggetti privati, che includono grandi imprese, PMI e Fondazioni.

In linea con gli obiettivi istituzionali e la sua mission, Cyber 4.0 è poi punto di aggregazione di una community istituzionale più ampia e in continua espansione, composta dai principali soggetti pubblici e privati attivi nel contesto della cybersecurity nazionale e internazionale, inclusi: Agenzie pubbliche, Ministeri, Regioni e altri enti locali, la rete dei Digital Innovation Hub e altre iniziative del sistema Confindustria, altre Associazioni di categoria, enti di altri Paesi UE con missioni simili, altre iniziative finanziate dalla Commissione Europea.

40+

PARTNER