

START4.0

Centro di Competenza nazionale

BROCHURE



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

Chi siamo?

Start 4.0, con sede a Genova, è uno dei Centri di Competenza nazionali costituiti dal Governo con il Piano Industria 4.0 nel 2019.

Si tratta di un Associazione, emanazione del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) che aggrega enti pubblici e imprese private. E' finanziata dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) e fino al 2026 è soggetto attuatore del PNRR – Nex generation EU.

La **missione** di START 4.0 è supportare la trasformazione digitale e sicura delle imprese italiane, in particolare PMI, agevolando l'accesso a finanziamenti, servizi e tecnologie.



I nostri numeri e risultati

- **52 ASSOCIATI**
- Associazione certificata ISO 9001:2015 per la qualità dei processi
- Associazione certificata UNI Pdr 125 per la parità di genere
- 7 MILIONI, dotazione affidata dal MIMIT (fondi PNRR) per l'erogazione di servizi agevolati alle imprese
- 6,8 MILIONI, dotazione affidata dal MIMIT (fondi PNRR) per il contributo diretto alle imprese per lo sviluppo di progetti di innovazione



SERVIZI



1. SERVIZI DI ASSESSMENT



4. SERVIZI PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE



2. SERVIZI DI TEST BEFORE INVEST



5. SERVIZI DI CONSULENZA PER L'INNOVAZIONE



3. SERVIZI DI FORMAZIONE



6. SERVIZI DI SUPPORTO PER L'ACCESSO AI FINANZIAMENTI





1. SERVIZI DI ASSESSMENT

1.1 ASSESSMENT CYBERSECURITY

Un servizio di assessment specifico sulla cybersecurity, basato sulle linee guida europee e nazionali, atto a valutare la postura aziendale e il relativo fabbisogno tecnologico, formativo e di processo che portino all'adeguamento delle realtà aziendali.



1.2 ASSESSMENT SULLE VULNERABILITÀ CYBER

Assessment finalizzato a rilevare le specifiche potenziali vulnerabilità di ogni asset IT aziendale (reti informatiche, hardware, software web, IoT e robot di produzione industriale). L'obiettivo principale è individuare le debolezze che potrebbero essere sfruttate da potenziali hacker per compromettere la sicurezza dei sistemi.

1.3 ASSESSMENT DELLA MATURITÀ DIGITALE

Un servizio di assessment, sviluppato insieme alla Rete dei Digital Innovation Hub, atto a valutare la maturità digitale delle aziende e rilevare le effettive necessità al fine di proporre una roadmap di trasformazione digitale sicura basata su priorità legate ad obiettivi strategici, target di mercato e possibilità di investimento.





2. SERVIZI DI TEST BEFORE INVEST

2.1 ACCESSO E UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE LASER SCANNER E UTILITY MAPPING

Un servizio che consente alle imprese di sperimentare il potenziale della tecnologia laser scanner/ lidar, georadar/utility mapping e dei software di processo del dato 3D e avvicinarsi a modelli di Digital Twin, valutando possibili investimenti e futuri acquisti in autonomia.



2.2 DEMO & TEST SUL CAMPO

Un servizio di dimostrazione e testing sul campo di tecnologie laser scanner e georadar/utility mapping, con rilievi svolti direttamente presso l'asset identificato dall'impresa, con conseguente processamento e consegna del dato.

Si tratta di rilievi che per velocità di acquisizione, completezza e precisione di informazioni, nessun'altra metodologia di rilievo tradizionale consente di ottenere.

Gli utilizzi più comuni sono per scansioni di impianti industriali, stabilimenti produttivi, infrastrutture, proprietà immobiliari e altri asset fisici. Il servizio, in relazione alle esigenze e alla conoscenza della tecnologia, può comprendere la messa a disposizione di personale qualificato sia per l'utilizzo della strumentazione, sia per un rapido percorso di trasferimento tecnologico per la produzione di export tecnici per l'utilizzo degli elaborati con strumenti di uso comune quali AUTOCAD.



2.3 PROOF OF CONCEPT E SERVIZI INTEGRATI

Un servizio basato sull'attivazione di tecnologie ed expertise della rete d'innovazione di START4.0, per configurare servizi avanzati di integrazione di tecnologie Industria 4.0, erogati a terzi direttamente dal Centro di Competenza stesso che ne cura la progettazione, gli approvvigionamenti e l'esecuzione, a diversa scala (dal Proof of Concept al deployment di soluzioni innovative).





3. SERVIZI DI FORMAZIONE

3.1 CORSIA CATALOGO SU VERTICALI TECNOLOGICI 4.0

Corsi di formazione a catalogo, personalizzabili per durata e livello di approfondimento, dedicati alle tecnologie 4.0 e alle relative competenze trasversali, necessarie ad attuare la trasformazione digitale. Il Centro di Competenza ha acquisito la certificazione di qualità ISO9001 EA 37 per la progettazione e l'erogazione di percorsi formativi.



3.2 FORMAZIONE PERSONALIZZATA

Corsi di formazione personalizzati sulle esigenze aziendali rilevate tramite assessment ex-ante o interviste dedicate. Il servizio include attività di laboratorio e utilizzo di infrastrutture ed è in grado di fornire formazione specialistica e avanzata su tecnologie I4.0 e cybersecurity con particolare attenzione alla convergenza dei mondi OT/IoT/IIoT e IT in settori critici e strategici.

3.3 PERCORSI FORMATIVI DI CYBER – AWARENESS

Corsi di formazione progettati per tutti i dipendenti e collaboratori aziendali basati su una metodologia dedicata e sull'uso di piattaforme informatiche. Il percorso, mirato al cambio di comportamento, principale vulnerabilità legata al fattore umano, ha durata almeno annuale e si compone di 3 macro-fasi: campagne di assessment, di phishing e di formazione. Il risultato è un aumento della consapevolezza misurabile tramite appositi KPI.





4. SERVIZI PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE

4.1 CONSULENZA SU STRATEGIE DI PROTEZIONE

Attività di supporto alla gestione della Intellectual Property associata ai servizi realizzati dal Centro di Competenza o ad altre progettualità che generano innovazione e prototipazioni. L'obiettivo è favorire per le imprese un'exploitation commerciale dei risultati che sia efficace e sicura.



4.2 GESTIONE PRATICHE DI DEPOSITO BREVETTI

Assistenza e supporto nella gestione di tutte le fasi coinvolte nel processo di deposito e protezione di un brevetto per semplificare e ottimizzare il processo di registrazione, riducendo al minimo il carico di lavoro e garantendo che tutte le formalità e le scadenze siano gestite in modo accurato e tempestivo.

4.3 GESTIONE ACCORDI DI SVILUPPO, LICENZA, CESSIONE

Assistenza e supporto nella gestione di tutte le fasi coinvolte nella negoziazione, preparazione e gestione di accordi commerciali relativi allo sviluppo di tecnologie, alla concessione di licenze e alla cessione di diritti di proprietà intellettuale.





5. SERVIZI DI CONSULENZA PER L'INNOVAZIONE

5.1 BUSINESS CONTINUITY & DISASTER RECOVERY

Servizio specializzato in ambito cybersecurity per supportare le imprese nell'impostare la continuità operativa e il ripristino dei sistemi in seguito ad interruzione del servizio o attacco informatico che prevede la valutazione dell'impatto dei singoli sistemi/applicazioni e la predisposizione di strumenti di protezione, mitigazione e ripristino nel quadro strategico della gestione dei rischi.



5.2 CYBERSECURITY FRAMEWORK & ADVISORY

Servizio specializzato in ambito cybersecurity per la definizione e contestualizzazione del cybersecurity framework atto a definire le linee guida relative a la sicurezza informatica e migliorare la capacità de l'impresa di prevenire, rilevare e rispondere agli attacchi informatici. Il servizio si propone altresì di accompagnare le aziende ne la completa comprensione e rilevamento del proprio perimetro cyber-fisico anche grazie a tool data-driven e vulnerability assessment

5.3 OPEN INNOVATION & NETWORKING

Servizio che consente l'accesso ai servizi abilitati dalla START 4.0 Platform e dalle piattaforme collegate sviluppate dal network del Centro di Competenza e permette alle imprese di promuovere i propri asset, servizi e prodotti, esprimendo altresì le proprie esigenze in termini di risorse, idee, opportunità. Un modo per favorire la partecipazione delle imprese a progetti co-finanziati e sviluppare nuove idee di business. Un ecosistema digitale che amplifica il valore dell'ecosistema innovativo che rappresenta.

5.4 DIGITAL TRANSFORMATION ADVISORY

Servizio che rileva le esigenze aziendali per proporre i migliori interventi di trasformazione digitale sulla base dei risultati di un assessment ex-ante comprensivo delle 3 componenti: sviluppo tecnologico, processi organizzativi e formazione delle competenze con particolare riguardo agli obiettivi da raggiungere. Il servizio può mettere a disposizione attività di 'test before invest'.

5.5 CONSULENZA ESG

Analisi e supporto finalizzati al miglioramento della sostenibilità aziendale in ottemperanza ai criteri ESG.





6. SERVIZI DI SUPPORTO PER L'ACCESSO AI FINANZIAMENTI

6.1 SCOUTING E ANALISI BANDI

Monitoraggio in continuo delle calls for proposals pubblicate da diversi enti regionali, nazionali e comunitari, la successiva individuazione e ranking delle opportunità più promettenti in relazione al settore di riferimento e alla mappatura di expertise e strategie di sviluppo del cliente.



6.2 INSERIMENTO IN PARTENARIATI

Percorso di consulenza mirata di individuazione e selezione di partner di progetto, basato sulla consolidata rete di partner nazionali ed europei del Centro di Competenza e sull'attivazione di consulenti esperti nella gestione di comunità di stakeholders ed ecosistemi d'innovazione.

6.3 SCRITTURA NELLA PROPOSTA

Servizio di supporto specialistico basato sulla solida esperienza del Centro nel declinare idee progettuali ai requisiti di bandi e programmazioni specifiche: dalla predisposizione delle proposte progettuali in termini di struttura, contenuti e quality review, all'assistenza nella predisposizione della documentazione amministrativa richiesta ai fini dell'ammissibilità delle proposte.



START4.0

Centro di Competenza nazionale