



START 4.0 - CENTRO DI COMPETENZA PER LA SICUREZZA E L'OTTIMIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Competence Center



START 4.0 si occupa di sicurezza e ottimizzazione delle infrastrutture critiche. Ne fanno parte 33 aziende, tra le quali 13 grandi aziende e 20 PMI, insieme a IIT e le due Autorità di sistema portuale della Liguria. Le attività di START4.0 si concentrano sui settori ENERGIA - TRASPORTI - IDRICO - PRODUZIONE – PORTO, attraverso l'applicazione di tecnologie abilitanti 4.0 declinate sul tema sicurezza in senso olistico: Safety, Security e Cyber Security.

ANAGRAFICA

Denominazione: START 4.0 - Centro di competenza per la sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche

Regione: Liguria

Provincia: Genova

Comune: Genova

Indirizzo: Corso F.M. Perrone, 24

Telefono: 010 659 87 09

Email: segreteria@start4-0.it

Sito internet: <https://www.start4-0.it/>

SETTORI_INTERVENTO

Commercio



Industria



Servizi



ATTIVITÀ



Corsi di formazione

Attività formative per far conoscere le applicazioni delle tecnologie 4.0 e per approfondire i modelli organizzativi per favorire l'introduzione di processi digitali in azienda.



Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale

Ricerca, scouting e brokeraggio tecnologico, progettazione, realizzazione e collaudo di nuovi prodotti/processi/servizi o miglioramento di quelli esistenti.



Orientamento e networking

Attività di indirizzamento verso strutture specializzate in grado di supportare le imprese nello sviluppo di progetti digitali avanzati; tale attività può includere anche l'indirizzamento verso altre imprese per la realizzazione di progetti congiunti.



Assistenza su processi e/o modelli di business 4.0

Supporto attraverso figure specializzate nella individuazione di strategie per la gestione del cambiamento in azienda connesso all'introduzione di nuovi modelli di business digitali.



Assistenza su tecnologie i4.0

Affiancamento nella individuazione, scelta, applicazione e/o corretto utilizzo delle tecnologie digitali in azienda avvalendosi di figure specializzate



Assessment digitale

Valutazione del livello di maturità digitale per supportare le imprese nell'individuazione con maggiore attendibilità e consapevolezza delle migliori strategie di sviluppo digitale da adottare.



Prototipazione

Supporto nella co-progettazione e realizzazione di prototipi e manufatti utilizzabili per usi commerciali o di sperimentazione.



Attività dimostrative

Attività realizzate presso la propria struttura, o in altre strutture convenzionate, per consentire alle imprese di conoscere concretamente una o più delle tecnologie 4.0 e le relative funzionalità e possibilità applicative (es. demo center).



Diffusione della conoscenza su tecnologie 4.0

Attività e prodotti (es. materiale informativo, pubblicazioni, studi e ricerche ecc.) realizzati per favorire la conoscenza delle tecnologie 4.0 e le opportunità connesse alla loro applicazione.

TECNOLOGIA



Cybersecurity



Big data e analytics



Servizi in cloud



Internet of things



Integrazione verticale e orizzontale



Realtà aumentata e realtà virtuale

Simulazione



Intelligenza artificiale



Blockchain



Manifattura avanzata

