



# 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**

