



# 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](mailto:segreteria@start4-0.it)  
**Sito internet:** <https://www.start4-0.it/>

## SETTORI INTERVENTO

## Commercio



## Industria



## Servizi



## ATTIVITA



### 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

