

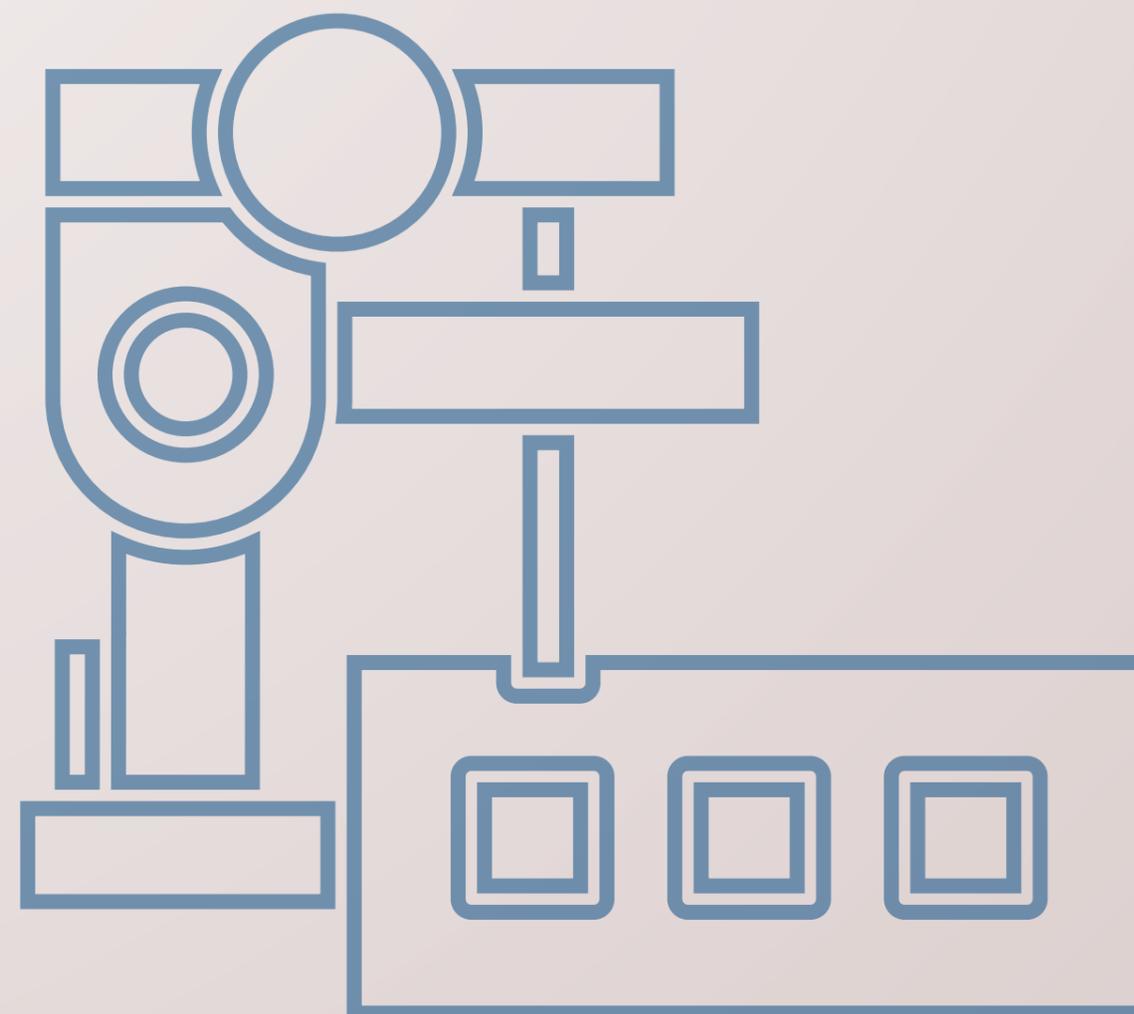
MANIFATTURA AVANZATA

AUTOMAZIONE E CONTROLLO

	Durata
Monitoraggio e supervisione dei processi (SCADA) con l'utilizzo del pacchetto SIMATIC S7 TIA WinCC	32
Tecniche di automazione con PLC	60
Sviluppo del software per PLC (SW TIAPORTAL) e la comunicazione tra PLC	48
Programmazione di robot, utilizzo di gripper e sviluppo di un progetto pilota	24
Standard IEC 61131: Architettura, installazione dei PLC e tecniche d'interfaccia	16
Progettazione di impianti elettrici in bassa tensione	32
Tecniche di Shield Management e IoT con Arduino	60

MODELLAZIONE E SIMULAZIONE

	Durata
Tecniche di Building Information Modeling (BIM)	60
Tecniche di dimensionamento di impianti termoidraulici	60
Tecniche di progettazione meccanica 3D	60
Applicativi per lo sviluppo virtuale del prodotto e del processo	24
Tecniche di modellazione di superfici	60



MANIFATTURA AVANZATA

GESTIONE E OTTIMIZZAZIONE

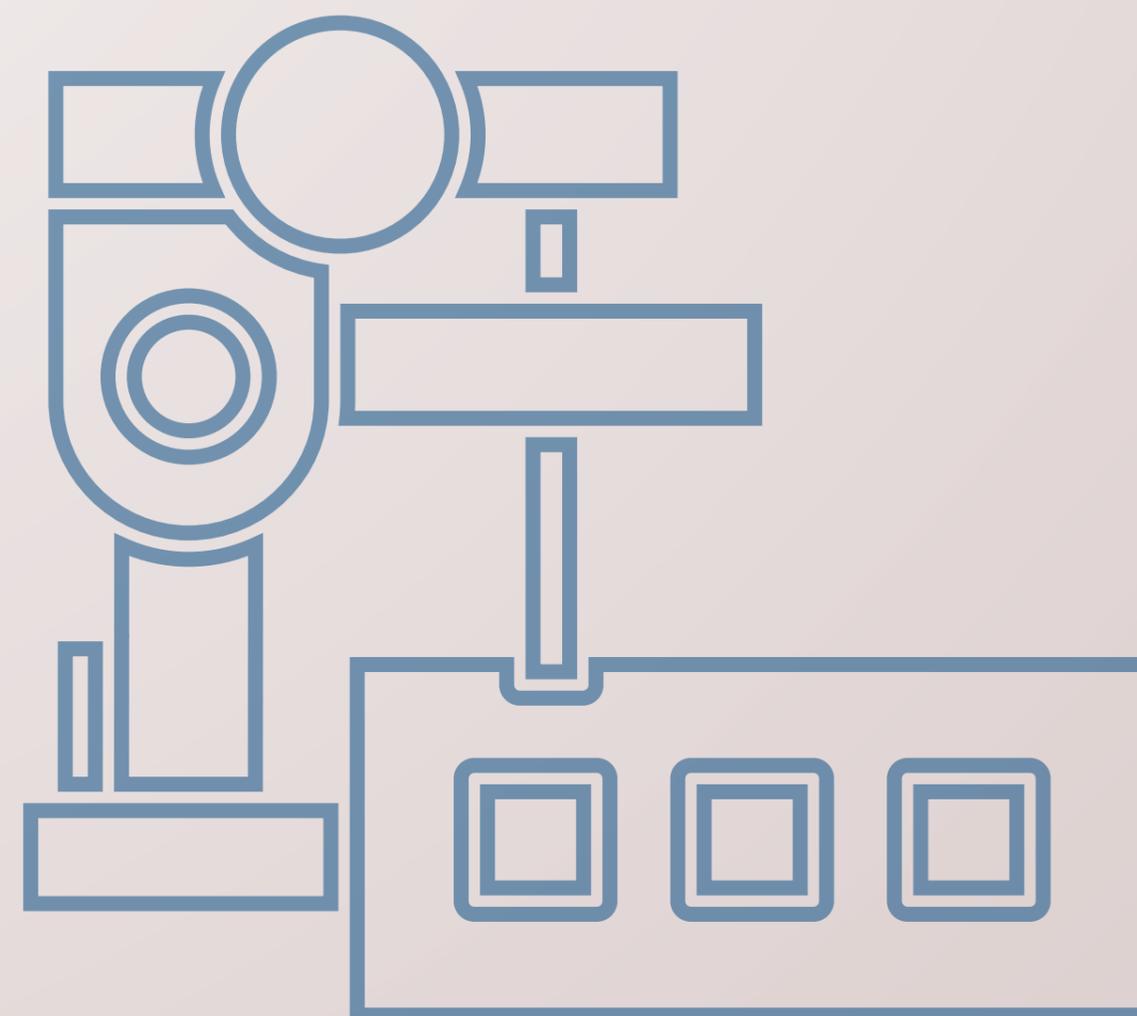
	Durata
I sistemi informatici per la gestione operativa della rete	20
Applicativi informatici per la gestione del magazzino	24
Progettazione e gestione della produzione flessibile	48
Pianificazione e ottimizzazione dei processi produttivi	48

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

	Durata
ICT e impianti hi-tech negli zero carbon buildings	14
Upskilling for Information Technology	56
Tecniche di Shield Management e IoT con Arduino (avanzato)	60
Macchine elettriche in corrente continua	20

LEAN MANUFACTURING E QUALITÀ

	Durata
Nuove procedure di sistema qualità per i processi produttivi	32
Metodi Lean per la pianificazione efficiente dei processi	16
L'organizzazione dei gruppi di lavoro per il miglioramento continuo	32
Nuovi metodi per la qualità del servizio e la soddisfazione del cliente	32
Applicativi informatici per la gestione del magazzino	24



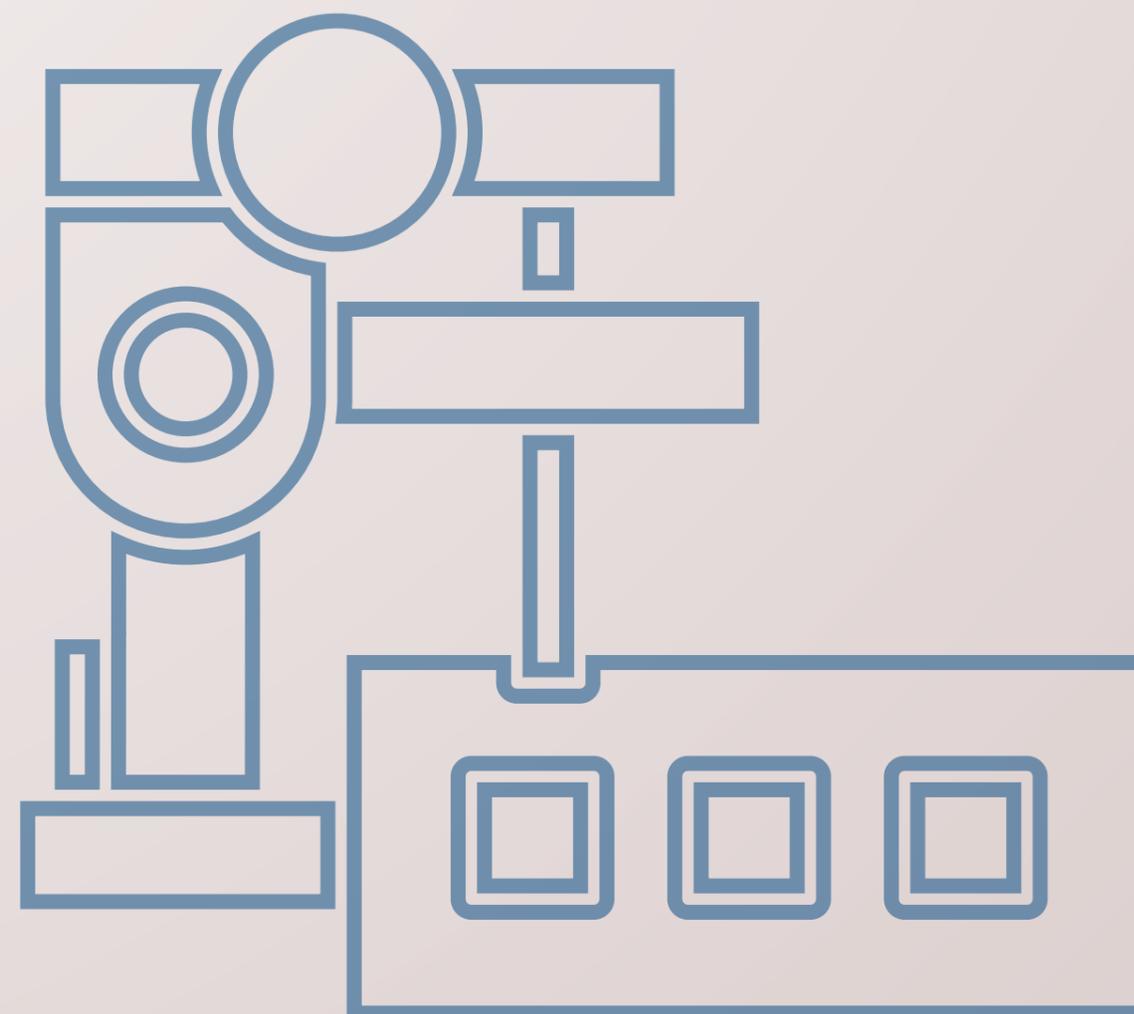
MANIFATTURA AVANZATA

ELETTRICITÀ E IMPIANTI

	Durata
Fondamenti degli impianti elettrici	50
Progettazione elettrica in ambito civile con SPAC START IMPIANTI	20
HVAC Specialist	16
Ascensori in servizio pubblico e privato: evoluzione normativa, verifiche e controllo	12
DICO e DIRI in ambito elettrico	8
Sovratensioni: novità normative alla luce della mobilità elettrica	3
Shield Management e IoT con Arduino	84

SICUREZZA E MANUTENZIONE

	Durata
La norma ISO/TS 15066:2016 (Robot collaborativi): Sensori e dispositivi per la Safety	24
Normativa e verifiche su ascensori in servizio pubblico e privato	24
Monitoraggio e gestione della manutenzione degli impianti industriali	40
Strategie di manutenzione predittiva e preventiva	40



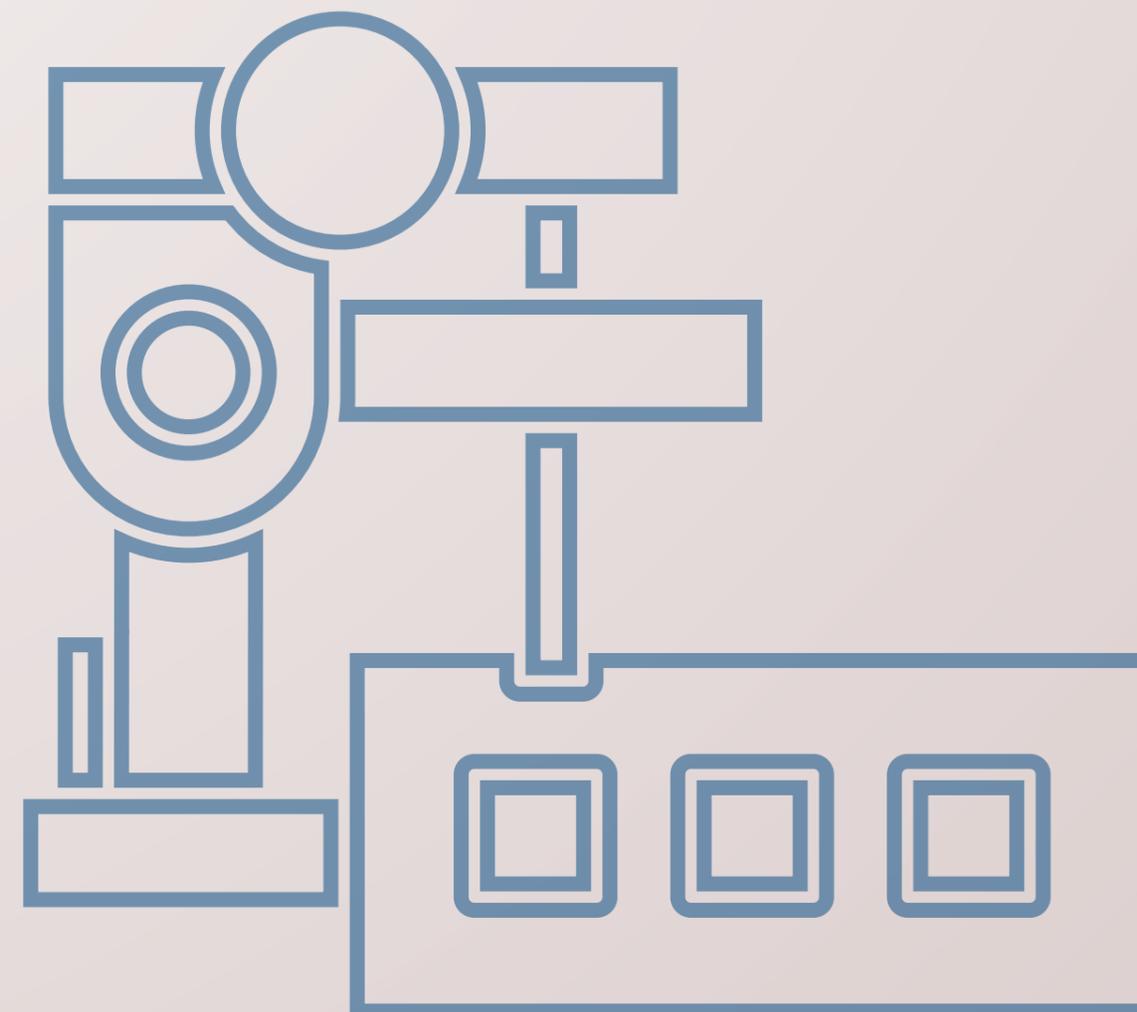
MANIFATTURA AVANZATA

SICUREZZA FUNZIONALE E NORMATIVE

	Durata
La norma ISO 26262 e sviluppo hardware	24
Le norme ISO 10218-1 e 2: Requisiti di sicurezza funzionale per robot industriali	24
Strumenti per le analisi di safety previsti dalla norma ISO 26262	16
Safety Integrated: Configurazione e Progettazione per Sistemi di Sicurezza Distribuiti	16
Programmazione PLC con S7 e TIA-PORTAL	32

COMPETENZE TRASVERSALI

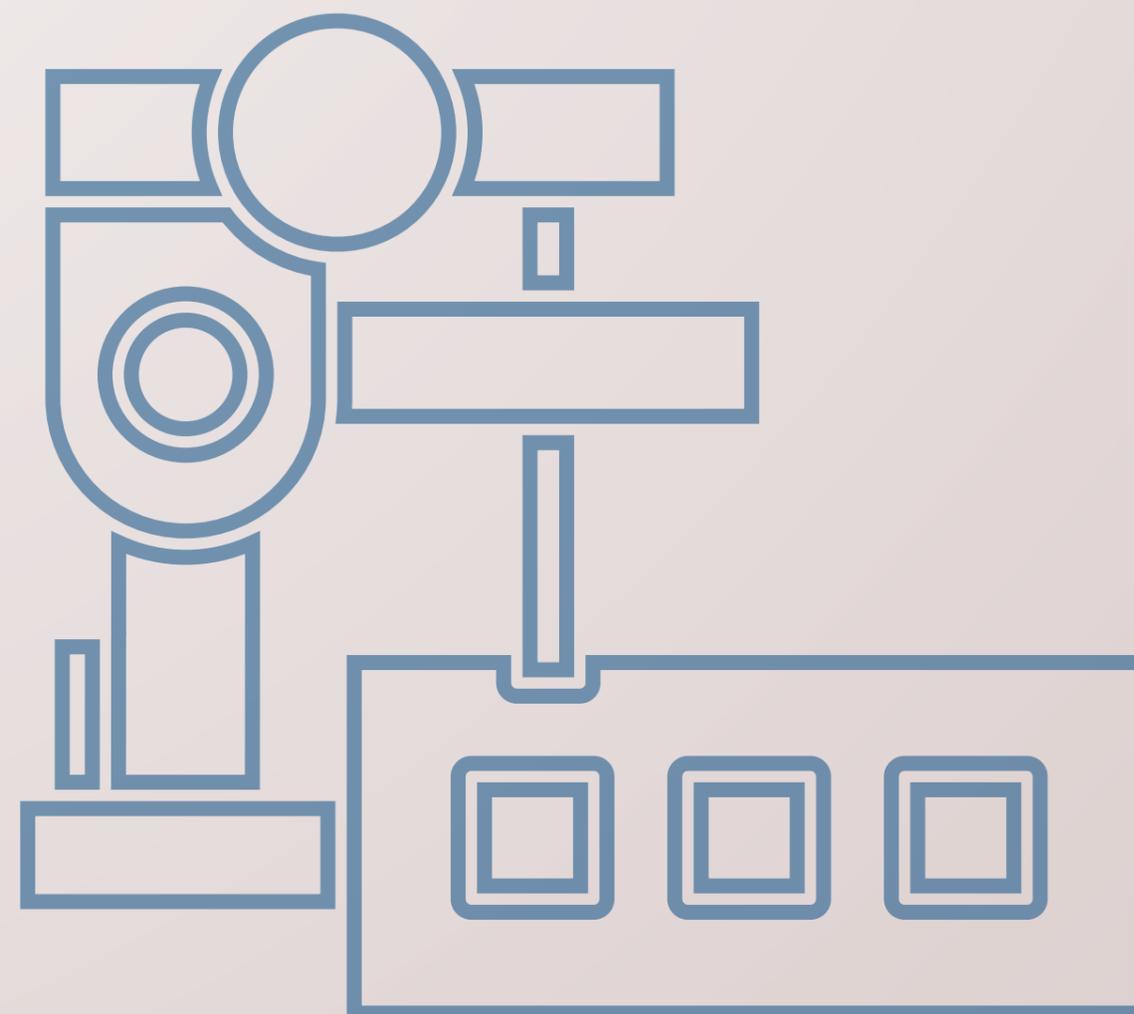
	Durata
Leadership e gestione del cambiamento nel contesto lavorativo	32
Comunicazione efficace e gestione dei conflitti	32
Project Management: tecniche e strumenti	40
Innovazione e creatività nei processi produttivi	32
Analisi e miglioramento dei processi: metodi e strumenti	24
Gestione della qualità e miglioramento continuo	32
Problem Solving e Decision Making in contesti industriali	24



MANIFATTURA AVANZATA

LINGUE STRANIERE

	Durata
Inglese tecnico commerciale	32
Francese tecnico commerciale	32
Tedesco tecnico commerciale	32
Inglese avanzato in contesti lavorativi	24
Francese avanzato in contesti lavorativi	24
Tedesco avanzato in contesti lavorativi	24



 annamaria.leporale@fortechance.it
orjola.rexha@fortechance.it

 011 43 79 979

 Via Bologna, 78 - 10152 Torino

 www.fortechance.it