



FORMAZIONE PERMANENTE

Nuove competenze per l'innovazione e la sostenibilità
nelle filiere della Meccanica e Meccatronica

Costo: GRATIS
Durata corsi: 24 ore

Inizio lezioni:
Al raggiungimento di 8 iscritti

Sede:
Sicurform Mirandola
o Formazione a Distanza

Date e orari:
Da definire per ciascun progetto

Chiusura progetto:
primavera 2026

A fine percorso è previsto
il rilascio di un **Attestato di
Partecipazione**



Programma:

Sono disponibili vari corsi per l'apprendimento e il consolidamento di hard skill relative al settore meccanico e meccatronico, con focus nell'ambito biomedicale.

Contattaci per avere maggiori informazioni sul progetto e per capire quali percorsi possono fare al caso tuo!



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/competenze-imprenditoriali-donne-24mir/



PROGETTI DISPONIBILI

Misura 1: Progettazione

- 1 - Introduzione all'uso di CAD e alla progettazione meccanica (Base)
- 2 - Progettazione Meccanica Avanzata e Simulazione (FEM e CFD)

Misura 2: Produzione

- 5 - Fondamenti di Automazione Industriale e Introduzione a Industria 4.0 (Base)
- 6 - Automazione Avanzata, Monitoraggio Remoto e Manutenzione Predittiva

Misura 3: Accesso ai mercati e gestione cliente

- 7 - Introduzione alle Tecnologie per il Customer Service e la Gestione delle Vendite (Base)
- 8 - Sales Management e Customer Service con Nuove Tecnologie (Intermedio)



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/formazione-permanente-25-meccanica-biomed/



NUOVE COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE DELLA MECCANICA E MECCATRONICA

INTRODUZIONE ALL' **UTILIZZO DI CAD** E ALLA PROGETTAZIONE MECCANICA

CORSO GRATUITO - LIVELLO BASE
PROG. 1 | 24 ORE

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso mira a formare un profilo professionale con competenze di base nell'utilizzo di software CAD applicati alla progettazione meccanica. Il partecipante acquisirà abilità nella creazione, modifica e interpretazione di disegni tecnici bidimensionali, essenziali per supportare processi di sviluppo prodotto e ottimizzazione tecnica. Questo profilo è in grado di contribuire all'innovazione digitale nelle imprese manifatturiere, rispondendo alle esigenze di precisione e qualità richieste dal settore.

MACRO OBIETTIVI

Un corso introduttivo che copre le basi della progettazione 2D e 3D, fornendo le competenze necessarie per utilizzare il CAD nella progettazione meccanica. Si esplorano anche le applicazioni pratiche per una comprensione fondamentale delle tecniche di modellazione.

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

Il percorso è rivolto a persone che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione residenti o domiciliate in Emilia-Romagna. Non sono previsti dei requisiti minimi di accesso obbligatori. Il percorso è indicato soprattutto per diplomati/laureati di ogni area disciplinare, interessati a vario titolo a completare la propria formazione per cogliere opportunità legate ai temi emergenti della transizione verde e digitale. La condizione occupazionale è influente ai fini dell'ammissibilità al percorso.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Verifica dei requisiti formali d'accesso; in caso di esubero di richieste, avranno priorità i candidati disoccupati, per agevolarne l'ingresso nel mercato del lavoro.



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/formazione-permanente-25-meccanica-biomed/



NUOVE COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE DELLA MECCANICA E MECCATRONICA

PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA E SIMULAZIONE **FEM E CFD**

**CORSO GRATUITO - LIVELLO INTERMEDIO
PROG. 2 | 24 ORE**

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso forma un profilo professionale avanzato in progettazione meccanica, con competenze nell'utilizzo di software CAD e nell'applicazione di tecniche di simulazione numerica FEM e CFD. Questo profilo è in grado di modellare e ottimizzare componenti complessi, analizzare strutture e fluidodinamica, e valutare le prestazioni dei sistemi per migliorarne efficienza e sostenibilità.

MACRO OBIETTIVI

- Approfondire le tecniche di progettazione meccanica avanzata
- Introduzione alla simulazione numerica con FEM (Finite Element Method)
- Apprendere la simulazione CFD (Computational Fluid Dynamics)
- Integrare la progettazione e la simulazione
- Migliorare la capacità di analizzare e interpretare i risultati delle simulazioni
- Sviluppare competenze nell'uso di software CAD avanzati e soluzioni di simulazione

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

REQUISITI FORMALI I partecipanti dovranno essere residenti o domiciliati in Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività ed aver assolto all'obbligo di istruzione e diritto-dovere all'istruzione e formazione.

REQUISITI SOSTANZIALI Trattandosi di un percorso di livello intermedio, e alla luce dei contenuti trattati, si ritiene necessario che i partecipanti possiedano conoscenza di base dell'informatica e familiarità con software di grafica e progettazione, eventualmente acquisiti tramite la frequenza al Progetto 1.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Una volta verificata la conformità ai requisiti formali, si procederà alla valutazione dei requisiti sostanziali. Poiché si tratta di un corso di livello intermedio e in considerazione dei contenuti trattati, è necessario che i partecipanti abbiano una conoscenza di base dell'informatica e una certa familiarità con software di grafica e progettazione. Tali requisiti saranno accertati tramite un test di ammissione a risposta multipla.



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/formazione-permanente-25-meccanica-biomed/



NUOVE COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE DELLA MECCANICA E MECCATRONICA

FONDAMENTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E INTRODUZIONE A **INDUSTRIA 4.0**

**CORSO GRATUITO - LIVELLO BASE
PROG. 5 | 24 ORE**

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso "Fondamenti di Automazione Industriale e Introduzione a Industria 4.0" fornisce competenze fondamentali per supportare i processi di innovazione digitale nelle imprese e contribuire agli obiettivi di sostenibilità del sistema produttivo. I partecipanti acquisiranno una conoscenza di base delle tecnologie di automazione e delle loro applicazioni nei contesti industriali, con particolare riferimento all'utilizzo di robot industriali, macchine CNC, PLC (Programmable Logic Controller) e sistemi SCADA per il monitoraggio e il controllo dei processi. Inoltre, saranno introdotti ai principi dell'Internet of Things (IoT) e dell'Intelligenza Artificiale (AI), tecnologie che stanno trasformando i processi produttivi in ottica di efficienza e interconnessione.

MACRO OBIETTIVI

- Fornire una panoramica delle tecnologie di automazione industriale
- Introdurre i concetti di robotica, macchine CNC, PLC e IoT
- Approfondire i principi di gestione della produzione in tempo reale e i sistemi di monitoraggio

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

Il percorso è rivolto a persone che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione residenti o domiciliate in Emilia-Romagna. Non sono previsti dei requisiti minimi di accesso obbligatori.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Per accedere al percorso, non essendo previsto un test di livello in ingresso, si procederà alla verifica dei requisiti formali e sostanziali attraverso un colloquio orientativo individuale. Il corso verrà avviato con un numero di partecipanti minimo di 8.



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/formazione-permanente-25-meccanica-biomed/



NUOVE COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE DELLA MECCANICA E MECCATRONICA

AUTOMAZIONE AVANZATA, MONITORAGGIO REMOTO E MANUTENZIONE PREDITTIVA

**CORSO GRATUITO - LIVELLO INTERMEDIO
PROG. 6 | 24 ORE**

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso approfondisce l'automazione, la robotica e le loro applicazioni nei processi produttivi. I contenuti includono l'uso di macchine CNC e PLC in sistemi automatizzati, con focus sull'ottimizzazione dei cicli di produzione. Saranno trattate tecniche di manutenzione predittiva, strumenti di monitoraggio remoto e analisi dei dati in tempo reale per prevenire guasti e migliorare l'efficienza. Inoltre, verranno introdotte tecnologie avanzate di Industria 4.0, come MES, IoT e AI, per ottimizzare la gestione della produzione e l'innovazione tecnologica.

MACRO OBIETTIVI

Approfondire le tecnologie avanzate per la gestione e ottimizzazione della produzione automatizzata. Esplorare l'uso di sistemi di monitoraggio remoto avanzati e la manutenzione predittiva. Introdurre tecnologie emergenti per l'ottimizzazione dei processi produttivi in tempo reale.

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

REQUISITI FORMALI I partecipanti dovranno essere residenti o domiciliati in Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività ed aver assolto all'obbligo di istruzione e diritto-dovere all'istruzione e formazione. **REQUISITI SOSTANZIALI** Trattandosi di un percorso di livello intermedio, e alla luce dei contenuti trattati, si ritiene necessario che i partecipanti abbiano una conoscenza di base in automazione industriale, analisi dei dati e sistemi di monitoraggio.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Dopo aver verificato la sussistenza dei requisiti formali esaminando la documentazione, si procederà alla verifica dei requisiti sostanziali attraverso la somministrazione di un test di ammissione a risposta multipla, al fine di verificare il possesso delle competenze richieste in ingresso, vale a dire una conoscenza di base in automazione industriale, analisi dei dati e sistemi di monitoraggio.



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/formazione-permanente-25-meccanica-biomed/



NUOVE COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE DELLA MECCANICA E MECCATRONICA

INTRODUZIONE ALLE TECNOLOGIE PER IL CUSTOMER SERVICE E LA GESTIONE DELLE VENDITE

**CORSO GRATUITO - LIVELLO BASE
PROG. 7 | 24 ORE**

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso forma un profilo professionale capace di utilizzare tecnologie digitali per il customer service e la gestione delle vendite. Il partecipante acquisirà competenze nell'uso di CRM, chatbot e piattaforme e-commerce, oltre a strumenti per analizzare dati e monitorare KPI. Questo profilo è adatto a ruoli operativi e tecnici in ambito commerciale e assistenza clienti, supportando le imprese nella transizione digitale e nel miglioramento dell'esperienza cliente, contribuendo a processi più efficienti e sostenibili.

MACRO OBIETTIVI

- Fornire una panoramica sulle principali tecnologie utilizzate nel customer service e nella gestione delle vendite
- Introduzione ai principali strumenti digitali e alle piattaforme che supportano le attività di vendita e assistenza al cliente
- Sviluppare competenze base nell'utilizzo delle tecnologie per ottimizzare la gestione delle relazioni con i clienti e migliorare l'esperienza di acquisto
- Comprendere l'impatto delle nuove tecnologie sul processo di vendita e la fidelizzazione dei clienti

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

Il percorso è rivolto a persone che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione residenti o domiciliate in Emilia-Romagna. Non sono previsti dei requisiti minimi di accesso obbligatori.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Per accedere al percorso, non essendo previsto un test di livello in ingresso, si procederà alla verifica dei requisiti formali e sostanziali attraverso un colloquio orientativo individuale. Il corso verrà avviato con un numero di partecipanti minimo di 8.



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/formazione-permanente-25-meccanica-biomed/



NUOVE COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ NELLE FILIERE DELLA MECCANICA E MECCATRONICA

SALES MANAGEMENT E CUSTOMER SERVICE CON NUOVE TECNOLOGIE

**CORSO GRATUITO - LIVELLO INTERMEDIO
PROG. 8 | 24 ORE**

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso approfondisce l'uso di CRM per la gestione delle vendite e del customer service, con focus sull'automazione dei processi e l'integrazione con tecnologie aziendali. Saranno trattati strumenti di intelligenza artificiale e machine learning per ottimizzare il supporto clienti e prevederne le esigenze. Verranno affrontate tecniche di analisi avanzata dei dati, strategie di fidelizzazione e gestione dei reclami, oltre all'utilizzo di piattaforme di e-commerce e tecnologie innovative come AR/VR per migliorare l'esperienza del cliente.

MACRO OBIETTIVI

Approfondire l'utilizzo delle tecnologie avanzate per la gestione delle vendite e del customer service, con particolare focus sulla digitalizzazione dei processi. Fornire competenze pratiche nell'adozione di soluzioni innovative per migliorare la gestione delle vendite, il supporto clienti e la fidelizzazione. Sviluppare la capacità di analizzare e ottimizzare le performance di vendita tramite l'utilizzo di nuove tecnologie, come l'intelligenza artificiale e il machine learning. Integrare la gestione delle vendite con un approccio omnicanale, migliorando l'esperienza complessiva del cliente.

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

REQUISITI FORMALI I partecipanti dovranno essere residenti o domiciliati in Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività ed aver assolto all'obbligo di istruzione e diritto-dovere all'istruzione e formazione. **REQUISITI SOSTANZIALI** Trattandosi di un percorso di livello intermedio, e alla luce dei contenuti trattati, si ritiene necessario che i partecipanti abbiano una preparazione di base in gestione delle vendite, assistenza clienti e utilizzo di tecnologie digitali.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Dopo aver verificato la sussistenza dei requisiti formali esaminando la documentazione, si procederà alla verifica dei requisiti sostanziali attraverso la somministrazione di un test di ammissione a risposta multipla, al fine di verificare il possesso delle competenze richieste in ingresso, vale a dire conoscenze di base riferite alla gestione delle vendite, all'assistenza clienti e all'utilizzo di tecnologie digitali.



Operazione **Rif.PA 2024-23364/RER** approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 119/2025 del 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (finanziata dalla Regione Emilia-Romagna e da FSE+) | CUP E34D25000130009

Sicurform Italia Group - Sede di Mirandola
Via Roma, 1 - 41037 Mirandola MO
0535 062308
info@sicurform.net | www.sicurform.net

sicurform.net/formazione-permanente-25-meccanica-biomed/



CANDIDATI ORA



SICURFORM ITALIA

Formiamo Talenti!

- Via Roma 1, Mirandola MO
- Campobasso CB
- Reggio Emilia RE

info@sicurform.net

0535 062308

sicurform.net

