

## “Operatore meccanico”

### Rif. P.A.

Operazione Rif. P.A.2024-23019 /RER, approvata dalla Regione Emilia Romagna con Delibera di Giunta Regionale n.1917 del 14/10/2024

### Profilo professionale

La figura professionale dell' “operatore meccanico” con competenze meccanoplastiche è in grado di realizzare lo sviluppo tecnico di dettaglio di un prodotto meccanico, individuandone le componenti costruttive e le relative soluzioni tecnologiche di produzione. Ai partecipanti saranno inoltre fornite specifiche competenze in ambito mecano-plastico e sulle relative normative di riferimento.

La figura professionale è un “Operatore meccanico” declinato nel settore meccanoplastico (e in tutti i settori industriali: automotive ed aerospace, elettronica e meccanica, packaging, tessile-abbigliamento, industria biomedicale, materiali per l'edilizia ed energie rinnovabili) .

Al termine dell'intervento formativo i destinatari saranno consapevoli delle soluzioni tecnologiche abilitanti l'evoluzione digitale della Smart Factory,

### Destinatari:

Il percorso è rivolto a 12 giovani tra i 18 e i 25 anni prosciolti dal diritto-dovere all'istruzione, privi di una qualifica professionale o di un titolo di studio di istruzione secondaria di secondo grado, non occupati o occupati con un contratto di apprendistato di I livello..

### Aree di contenuto

competenze meccanoplastiche

- informatica per la digitalizzazione della fabbrica;
- lean production e smart factory;
- lavorazioni meccaniche sia con Mu tradizionali che con robot e smart machines;
- macchine utensili a CNC e Cyber-Physical
- Production Systems (CPS); i
- Il disegno meccanico per il settore plastico;
- sistemi smart per attrezzaggio,
- tempi e metodi (CAD/CAM/PDM/ERP);
- controllo e collaudo del pezzo lavorato;
- strumenti e materiali specifici per impianti industriali digitalizzati (smart);
- la manutenzione in efficienza delle macchine utensili, sia tradizionali che smart (e-maintenance)

**Durata**

495 Ore di Stage in Azienda + 495 Ore di formazione in Aula/Laboratorio per un totale di 990 ore

**Frequenza**

Le lezioni si terranno prevalentemente presso il Convitto Nazionale "RINALDO CORSO", via Bernieri n° 8 - Correggio e presso Fondazione A. Simonini, via C. Merulo n° 9 - Reggio Emilia

**Iscrizione**

Iscrizioni ENTRO il 13 gennaio 2025 presso: Fondazione A. Simonini, via Claudio Merulo 9 – Reggio Emilia, oppure inviando una email a Letizia Volta, Fondazione Simonini L.volta@fondazionesimonini.it

**Attestato rilasciato**

Qualifica del profilo SRQ «Operatore Meccanico» EQF3 (Previo superamento dell'esame finale)

**Sede del corso**

Convitto Nazionale "RINALDO CORSO", via Bernieri n° 8 - 42015 Correggio (RE)  
Fondazione A. Simonini, via C. Merulo n° 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)

**Informazioni**

Per informazioni dettagliate si invita a contattare Fondazione Simonini:  
Letizia Volta, L.volta@fondazionesimonini.it tel.: 0522 554235 [www.fondazionesimonini.it](http://www.fondazionesimonini.it)

---