

## Valutazione tutor aziendale dei PCTO - stage AUTOMAZIONE

Valutare ogni singolo risultato atteso secondo i livelli indicati (Avanzato, Intermedio, Base, Non raggiunto).  
Se le attività svolte dallo stagista non consentono la valutazione del risultato atteso, spuntare Non valutato.

**Indica la risposta corretta**

**Lo studente:**

1. Effettua il cablaggio dei vari componenti (es. attuatori, valvole di distribuzione, sensori di fine corsa, elettrocomandi, protezioni, ...) da utilizzare per l'automazione dell'impianto sulla base della documentazione tecnica di progetto:
  - Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
2. Effettua operazioni di cablaggio dei PLC e/o microcontrollori, dei dispositivi elettronici e dei sistemi I/O, provvedendo al collegamento dei componenti elettronici:
  - Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
3. Realizza il programma software di automazione della macchina, attuando eventuali revisioni nella fase di debug e testing:
  - Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
4. Carica il programma software nella macchina predisponendola a tarature e/o verifiche e/o collaudi:
  - Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
5. Effettua, rispettando le condizioni di sicurezza, le operazioni di avvio, taratura e regolazione dell'impianto, verificandone il corretto funzionamento secondo le specifiche progettuali ricevute:
  - Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
6. Esegue la verifica e il collaudo del sistema di automazione effettuando tarature e regolazioni sui dispositivi elettronici, verificandone il corretto funzionamento secondo le specifiche progettuali ricevute:
  - Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
7. Redige i report di programmazione e cablaggio dei sistemi elettronici sulla base dei format previsti, segnalando azioni di manutenzione preventiva, specificando i collaudi effettuati e indicando eventuali soluzioni migliorative:
  - Avanzato

- Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
8. Realizza prototipi con tecniche tradizionali o stampanti 3d, a partire dai disegni tecnici sviluppati:
- Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
9. Esegue disegni tecnici degli elementi componenti l'oggetto da rappresentare, utilizzando le tecnologie più adeguate e curando l'illustrazione di manuali d'uso:
- Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
10. Opera con autonomia e responsabilità, in ambito al proprio compito e/o mansione, e in coerenza con le strategie dell'organizzazione:
- Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
11. Comprende e utilizza dati, manuali specifici e documentazione tecnica comunicandone correttamente contenuti e significati:
- Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
12. Interagisce nel gruppo di lavoro, adottando modalità di comunicazione e comportamenti in grado di assicurare il raggiungimento di un risultato comune:
- Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
13. Opera in contesti complessi che richiedono concentrazione, resilienza e capacità di risoluzione di problemi nell'ottica del miglioramento continuo:
- Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato
14. Rispetta i regolamenti e gli obblighi di riservatezza relativi a processi e prodotti aziendali sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio:
- Avanzato
  - Intermedio
  - Base
  - Non raggiunto
  - Non valutato

