



Campus Formativo Bodio

Aziende promotrici





Il CFB offre percorsi di apprendistato per l'ottenimento degli attestati federali di capacità (AFC) di Operatore in automazione e Polimeccanico. Due professioni di lunga tradizione e con un futuro assicurato in numerosi ambiti industriali, che combinano tecnologia e manualità e richiedono attitudine al calcolo e capacità di analisi.

Il CFB in breve

Il Campus Formativo Bodio (CFB) è un centro di formazione interaziendale industriale riconosciuto dal Cantone, dedicato ad apprendisti Operatori in automazione e apprendisti Polimeccanici.

Nato nel 2016, il CFB è frutto dell'iniziativa delle principali industrie attive nella regione delle Tre Valli che hanno deciso di riunire in un'unica e moderna struttura le rispettive attività di formazione. Tra queste: l'Azienda Elettrica Ticinese (AET), Imerys Graphite & Carbon SA, Tenconi SA e Tensol Rail SA.



Il CFB ha sede a Bodio, nel complesso di edifici legati alla centrale della Vecchia Biaschina di AET. L'ubicazione in piena zona industriale, la prossimità con il centro di formazione per apprendisti di ESI (Elettricità della Svizzera Italiana) e il forte legame con le aziende promotrici e le istituzioni locali, fanno del CFB un luogo di incontro e scambio che coinvolge l'intera realtà economica della regione.

“ Mi piace il fatto che non impariamo solo il nostro mestiere, ma gettiamo uno sguardo anche alle professioni e al mondo che ci circonda. ”
Nicolas Pansardi – Operatore in automazione

“ Il CFB ci offre la possibilità di esplorare a 360° le professioni studiate. ”
Tazio Pedrini – Operatore in automazione

Panoramica sul Campus

Il CFB occupa una superficie di 817 m² all'interno del complesso di edifici della Vecchia Biaschina di AET a Bodio. Gli spazi del Campus sono stati completamente rinnovati e inaugurati ufficialmente nella primavera del 2017.

All'interno del CFB trovano posto:

- un'officina meccanica con un completo e moderno parco macchine
- un laboratorio elettrico e d'automazione
- un laboratorio di elettropneumatica

Le aziende promotrici e il Cantone garantiscono tutti gli investimenti necessari a mantenere costantemente aggiornati gli strumenti e le tecnologie per la formazione degli studenti.



Il corpo docenti del CFB è composto da un responsabile della formazione e un formatore per ogni professione. Tutti i docenti sono esperti riconosciuti della propria materia e dedicano il 100% del loro tempo lavorativo al Centro e alla formazione degli allievi. Il Campus può formare fino a 32 apprendisti nell'arco di 4 anni, provenienti dalle aziende promotrici o da terzi.

“ Al CFB mi trovo molto bene perché i colleghi e i formatori sono sempre a disposizione. Inoltre c'è un'officina ben attrezzata per tutte le lavorazioni. ”

Simone Lucchini – Polimeccanico

“ Al CFB c'è un bell'ambiente e apprezzo l'impegno dei formatori per insegnarci il più possibile. ”

Ian Porta – Polimeccanico

Polimeccanico/a

Il Polimeccanico fabbrica pezzi, utensili e dispositivi utilizzati nella produzione oppure assembla apparecchi, macchine o installazioni. Il suo lavoro può essere svolto con macchine convenzionali oppure con macchine a controllo numerico da lui stesso programmate (torni, fresatrici, trapani, rettificatrici e centri di lavorazione).

Elabora ordini o progetti, sviluppa soluzioni di costruzione, produce documentazione tecnica, costruisce prototipi ed effettua prove. Prende parte attiva nella messa in esercizio di procedimenti di fabbricazione, nei lavori di pianificazione e di sorveglianza. Può essere impiegato anche nella manutenzione.

Collabora essenzialmente con operatori in automazione, meccanici di produzione e progettisti meccanici.

Al termine della formazione, è possibile sostenere gli esami di qualificazione per l'Attestato Federale di Capacità (AFC) di Polimeccanico. Gli apprendisti hanno inoltre la possibilità di seguire dei corsi paralleli allo scopo di conseguire la Maturità Professionale Tecnica (MPT), che dà accesso alle SUP, alle Scuole specializzate superiori e alle Università e Politecnici svizzeri.

Requisiti

- Assolvimento della scolarità obbligatoria
- Livello medio o superiore
- Buone conoscenze in matematica

Attitudini richieste

- Attitudine alla tecnica
- Interesse verso il settore tecnico e meccanico
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Abilità manuale
- Disponibilità al lavoro di gruppo

“ È molto soddisfacente sapere che i pezzi che realizziamo qui possono servire all'interno della nostra azienda. ”

Alex Pellanda – Polimeccanico

Operatore/trice in automazione

L'Operatore in automazione si occupa della costruzione, della messa in servizio e della manutenzione di comandi elettrici, apparecchi, macchinari, impianti o sistemi di automazione (sistemi di produzione automatizzati, quadri di comando, quadri di distribuzione d'energia elettrica, ecc.).

Svolge la sua attività soprattutto nel settore dei comandi e della regolazione, della distribuzione di energia, dell'automazione industriale o della tecnologia dei processi industriali. Progetta e programma soluzioni per attività di comando o automazione e produce le relative istruzioni e la relativa documentazione. Collabora in particolare modo con ingegneri, elettronici, informatici, progettisti meccanici e Polimeccanici.

Al termine della formazione, è possibile sostenere gli esami di qualificazione per l'Attestato Federale di Capacità (AFC) di Operatore in automazione. Gli apprendisti hanno inoltre la possibilità di seguire dei corsi paralleli allo scopo di conseguire la Maturità Professionale Tecnica (MPT), che dà accesso alle SUP, alle Scuole specializzate superiori e alle Università e Politecnici svizzeri.

Requisiti

- Assolvimento della scolarità obbligatoria
- Livello medio o superiore
- Buone conoscenze in matematica

Attitudini richieste

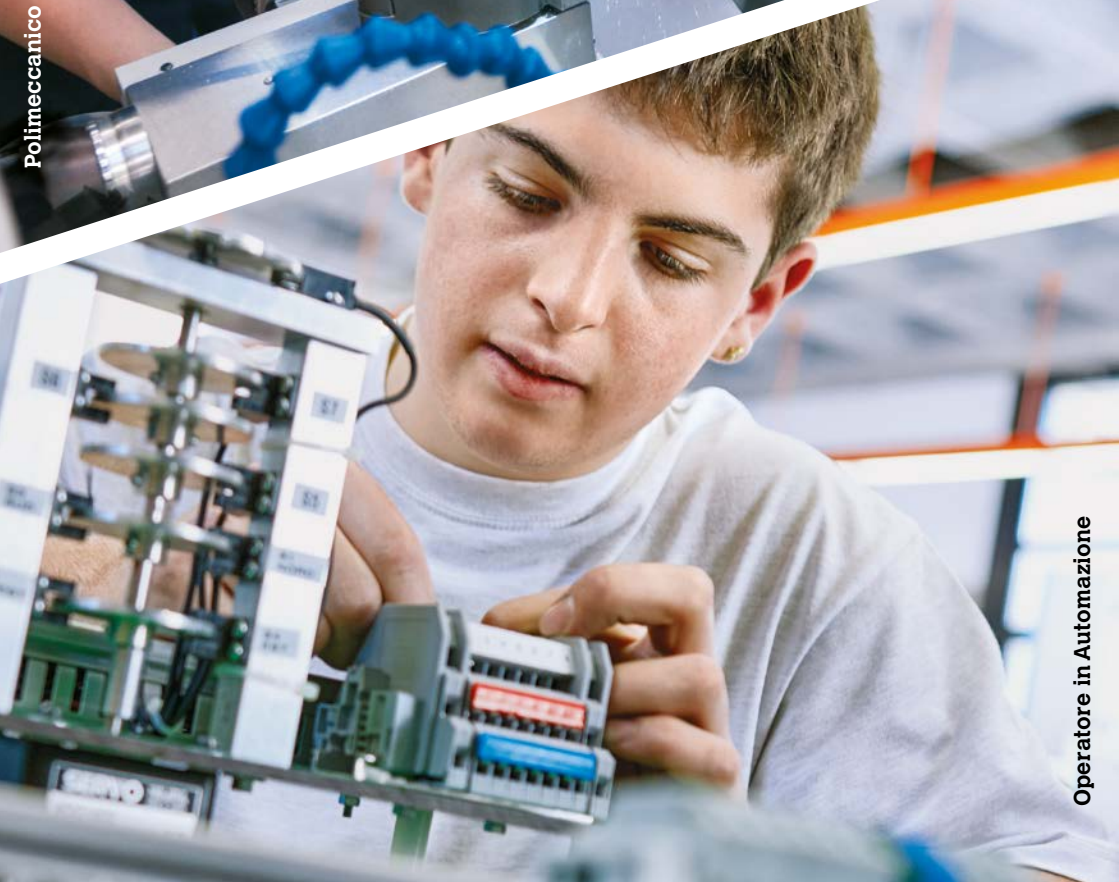
- Pensiero analitico
- Attitudine alle rappresentazioni astratte
- Interesse verso il settore tecnico ed elettrotecnico
- Precisione
- Interesse verso le nuove tecnologie

“ Ho capito che, al termine dell'apprendistato, questa formazione potrà offrirmi diverse opportunità in molte professioni. ”

Andrea Chiecchi – Operatore in automazione



Polimeccanico



Operatore in Automazione



Il CFB si trova a 5 minuti a piedi dalla Stazione FFS di Bodio ed è comodamente raggiungibile con i mezzi pubblici (Tilo RE 10 e/o Autopostale)

Informazioni e contatti

Campus Formativo Bodio (CFB)
Strada Industriale 17
6743 Bodio

+41 (0)91 822 23 43
direzione@cfb.ch

www.cfb.ch

seguici su facebook 