



con la revisione professionale FUTUREMEM per

## **PR – Meccanica di produzione/Meccanico di produzione con attestato federale di capacità (AFC) – triennale**

N. professione 45717

## 1. Versioni

Data	Autore	Modifiche
10.01.2025	Beat Müggler	Prima versione sulla base di ET del 05.12.2024

## 2. Introduzione

Il presente documento riepilogativo funge da prima guida all'orientamento per gruppi di persone interessate alle modifiche introdotte con la revisione professionale FUTUREMEM. Un documento separato spiega gli aspetti essenziali che si applicano a tutte le otto professioni MEM della formazione di base e li confronta con il sistema attuale. In questo documento sono state aggiunte modifiche specifiche delle professioni. Informazioni più dettagliate saranno fornite a partire dal 2025 nell'ambito dei provvedimenti di informazione e formazione specifici.

Legenda:

- ➔ Riferimento ad altre risorse (elenco alla fine del documento)
- ⊛ Riferimento agli effetti particolarmente positivi della revisione

### 3. Modifiche specifiche delle professioni

Di seguito vengono illustrate le integrazioni specifiche della professione rispetto ai temi generalmente validi.

Temi/aspetti	Novità; dall'avvio dell'apprendistato nel 2026	Ad oggi; avvio dell'apprendistato fino al 2025 compreso
Competenze operative specifiche della professione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuovi temi importanti:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ CO b.02: lavorare prodotti dell'industria MEM con attrezzi o macchine manuali (obbligatoria, novità: principi di montaggio inclusi)</li> <li>○ CO b.05: impiegare macchine CNC per la fabbricazione di prodotti dell'industria MEM (obbligatoria)</li> <li>○ CO b.06: creare programmi semplici per macchine CNC sfruttando la produzione assistita da computer (Computer-Aided Manufacturing) (opzionale)</li> <li>○ CO d.04: verificare prodotti meccanici semplici per un settore dell'industria MEM e avviare la procedura di validazione (opzionale)</li> <li>○ CO d.05 e d.06: sono approfondimenti delle CO dei campi b e c (opzionali)</li> <li>○ Delle competenze operative opzionali se ne devono scegliere due.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suddivisione in:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formazione di base (obbligatoria)</li> <li>○ Formazione complementare (volontaria)</li> <li>○ Formazione approfondita (1 da scegliere)</li> </ul> </li> </ul>
Durata della formazione nei singoli luoghi di formazione (senza MP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azienda: 3 anni con 4-4-4 giorni</li> <li>• Scuola: modello 1-1-1 con 1080 lezioni</li> <li>• Corso interaziendale: 48 giorni suddivisi in 3 corsi obbligatori nel 1° AT e 2 corsi opzionali di 5 nel 2° AT (☞ OFor)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luogo di formazione azienda: 3 anni con 4-4-4 giorni</li> <li>• Luogo di formazione scuola: modello 1-1-1 con 1080 lezioni</li> <li>• Luogo di formazione corso interaziendale: 44 giorni suddivisi in 2 corsi obbligatori e 2 corsi opzionali.</li> </ul>

<p>Procedura di qualificazione (PQ)</p>	<p>La PQ si compone delle seguenti parti (☉ OFor):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esame parziale (1 voce con compiti parziali), durata totale 7 h (nota che deve essere sufficiente)</li> <li>• LPI (16-40 h) (nota che deve essere sufficiente)</li> <li>• Lavoro di sintesi (6-8 h)</li> <li>• Insegnamento della cultura generale</li> <li>• Nota dei luoghi di formazione SP e CI</li> </ul> <p>Si considera superata se le parti sopra contrassegnate con «nota che deve essere sufficiente» sono singolarmente <math>\geq 4.0</math> e la nota complessiva (media ponderata) è <math>\geq 4.0</math>.</p>	<p>La PQ si compone delle seguenti parti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esame parziale (7 h) (nota che deve essere sufficiente)</li> <li>• LPI (16-40 h) (nota che deve essere sufficiente)</li> <li>• Esame professionale (3 h)</li> <li>• Nota del luogo di formazione scuola</li> <li>• Insegnamento della cultura generale</li> </ul> <p>Si considera superata se le parti sopra contrassegnate con «nota che deve essere sufficiente» sono singolarmente <math>\geq 4.0</math> e la nota complessiva (media ponderata) è <math>\geq 4.0</math>.</p>
---	---	---

## ☉ Altre risorse

#	Documento	Dove è reperibile
1	Piano di formazione	<a href="https://futuremem.swiss/dokumente/bildungsplaene">https://futuremem.swiss/dokumente/bildungsplaene</a>
2	Programma di formazione MEM	<a href="https://futuremem.swiss/dokumente/mem-ausbildungskonzept">https://futuremem.swiss/dokumente/mem-ausbildungskonzept</a>
3	Tutti i documenti validi per l'indagine conoscitiva	<a href="#">Indagini conoscitive (admin.ch)</a> > Indagini conoscitive in corso > Costruttore di impianti e apparecchi AFC... ( <a href="#">file ZIP</a> )
4	Panoramica delle modifiche OFor	<a href="https://futuremem.swiss/assets/inhalt/Downloads/Bildungsverordnungen/ersicht-der-derungen-20240827-IT.pdf">https://futuremem.swiss/assets/inhalt/Downloads/Bildungsverordnungen/ersicht-der-derungen-20240827-IT.pdf</a>
5	Panoramica delle modifiche a livello generale	Verrà pubblicata al termine su <a href="#">Documenti   FUTUREMEM</a> .