

Riepilogo sintetico delle novità introdotte dalla revisione delle professioni con AFC nel campo professionale «Progettazione nella tecnica della costruzione» (inizio formazione 2025)

Per prima cosa desideriamo ringraziarvi sentitamente per l'impegno che dedicate alla formazione professionale e per il vostro prezioso contributo alla crescita professionale delle nuove leve. Negli ultimi anni abbiamo potuto toccare con mano gli straordinari risultati del vostro lavoro. Per proseguire su questa strada di successo, è importante sfruttare tutti insieme gli ultimi sviluppi del settore.

Nell'ambito della formazione professionale, uno dei principali obiettivi è aggiornare l'offerta didattica per rimanere al passo coi tempi. Per questo le organizzazioni del mondo del lavoro (Oml) rivedono regolarmente le proprie formazioni professionali di base alla luce degli ultimi sviluppi sul piano economico, tecnologico, ecologico e didattico. Nel campo della progettazione nella tecnica della costruzione, questa verifica ha portato a una revisione degli atti normativi applicabili (ordinanza in materia di formazione e piano di formazione). Il 1^o gennaio 2025 entrerà in vigore la nuova ordinanza in materia di formazione (Ofor) per le professioni del campo professionale «Progettazione nella tecnica della costruzione», emanata dalla Confederazione (SEFRI) e sviluppata nei suoi contenuti dai gruppi tecnici del settore.

Cosa comporta la revisione per voi formatori?

Molto di quello che era già parte del vostro comprovato concetto di formazione è stato ripreso e consolidato. In tal modo i vantaggi di questo percorso di successo potranno essere sfruttati da quante più aziende possibili.

Le prime persone in formazione inizieranno ad agosto 2025, per le tre professioni:

- Progettista nella tecnica della costruzione riscaldamento AFC
- Progettista nella tecnica della costruzione ventilazione AFC
- Progettista nella tecnica della costruzione impianti sanitari AFC

La procedura di qualificazione (PQ) era già stata parzialmente rivista nel 2023. Con la revisione totale sono ora stati aggiornati anche i contenuti formativi. Questo documento informativo fornisce una descrizione generale delle modifiche apportate. I documenti citati saranno man mano pubblicati a partire da fine agosto 2024 in corrispondenza della rispettiva professione su [suissetec.ch](https://www.suissetec.ch), mentre le sezioni si occuperanno di fornire informazioni dettagliate ai membri.

Condizioni generali

- La durata del tirocinio rimane di 4 anni. Il campo professionale «Progettazione nella tecnica della costruzione» prevede un'ordinanza in materia di formazione e un piano di formazione dedicati.
- È stato introdotto un nuovo orientamento alle competenze operative: *Una persona ha raggiunto la competenza operativa se è in grado di eseguire compiti e attività professionali di propria iniziativa e in maniera orientata ai risultati, corretta e flessibile (cfr. SEFRI).*
- La tabella CLF (cooperazione tra i luoghi di formazione) stabilisce quando una determinata competenza operativa deve essere introdotta, approfondita ed esercitata autonomamente nel rispettivo luogo di formazione (azienda, scuola professionale o corso interaziendale).

Novità per le aziende formatrici

- Le persone in formazione apprendono la professione in situazioni pratiche di lavoro.
- Per ogni competenza operativa sono previste esercitazioni pratiche scritte, da svolgere durante la formazione aziendale in preparazione della PQ (voce «Colloquio professionale»).
- Al termine di ogni semestre è prevista una valutazione delle prestazioni in un rapporto di formazione (vedi sezione 7 Ofor).

Novità per le scuole professionali

- Le lezioni non sono più basate sulle materie d'insegnamento, bensì orientate alle competenze operative. Per ogni competenza operativa è prevista almeno un'esercitazione da svolgere nella scuola professionale. I programmi d'insegnamento saranno consultabili su suissetec.ch in corrispondenza della rispettiva professione.
- Il numero di lezioni è stato aumentato da 1530 a 1680 (cfr. sezione 4 Ofor).
- Al termine di ogni semestre è prevista una valutazione delle prestazioni (cfr. sezione 7 Ofor).

Novità per i centri CI

- Per le lezioni dei CI sono state elaborate apposite tracce per i formatori. Per ogni competenza operativa viene svolto almeno un incarico CI.
- La revisione ha uniformato il numero di giornate CI per tutte le professioni (complessivamente 32 giorni da 8 ore).
- Dopo ogni corso interaziendale è prevista una documentazione delle prestazioni (cfr. sezione 7 Ofor).

Materiali didattici

- Il materiale didattico «Istruzioni operative» illustra le competenze operative.
- Le istruzioni operative sono redatte sotto forma di set completo per tutti e tre gli indirizzi di progettista nella tecnica della costruzione AFC. Nella mediateca sono disponibili tutti i documenti dei tre luoghi di formazione, unitamente ad alcuni esempi di piani.
- I materiali didattici sono ottimizzati per l'apprendimento in digitale. Chi lo desidera può ordinare separatamente specifici materiali didattici in formato cartaceo.

Periodo d'impiego in un cantiere

- I tirocinanti imparano a conoscere i processi di un cantiere e a sperimentare come la progettazione nella tecnica della costruzione viene implementata sul cantiere. Si tratta di una novità introdotta nell'Ofor e nel piano di formazione.
- Il periodo d'impiego dura 10 settimane e si svolge tra il 2° e il 7° semestre.
- Su suissetec.ch sarà possibile consultare la Guida al periodo d'impiego in un cantiere e altri modelli, ad es. per il rapporto di apprendimento.

Bilancio della situazione

- Per una formazione di successo, è importante discutere regolarmente e in maniera costruttiva i progressi fatti. Nel corso del secondo semestre, si procede a un [bilancio della situazione](#) con l'inclusione di tutti e tre i luoghi di formazione e del rapporto di formazione.

NOI, I TECNICI DELLA COSTRUZIONE

- Qualora il buon esito della formazione sia a rischio, si tiene un colloquio per stabilire le misure necessarie e gli obiettivi.

Procedura di qualificazione

La [procedura di qualificazione](#) era già stata parzialmente rivista nel 2023.

Grazie ancora e buon lavoro!

Già oggi state facendo un ottimo lavoro – adesso si tratta di proseguire su questa strada, sfruttando tutti gli ausili messi a disposizione. Vi ringraziamo nuovamente per l’impegno che dedicate alla formazione di base.

Se avete domande, potete scrivere a bildung@suissetec.ch indicando come oggetto *Campo professionale «Progettazione nella tecnica della costruzione»*.

09.08.2024, Reparto Formazione, suissetec Zurigo