

**Nuove professioni di base nel  
settore del solare  
Informazione alle aziende**

Bellinzona, 06 giugno 2024

## Nuove professioni nel ramo dell'involucro edilizio

- **CFP Montatore/trice di impianti solari, 2 anni di tirocinio**
- **AFC Installatore/trice di impianti solari, 3 anni di tirocinio**
- **Inizio nell'anno scolastico 2024/25**
- Le due professioni sono integrate nel settore professionale dell'involucro edilizio. Formazione congiunta con copritetti, impermeabilizzatori/trici, costruttori/trici di facciate, costruttori/trici di ponteggi e professionisti/e delle schermature solari.
- Sviluppate in collaborazione con [Polybau](#)
- Informazioni aggiornate su [solarlehre.ch](https://solarlehre.ch)



# Compiti

(estratti dall'Ordinanza della SEFRI, stato al 29.8.2023)

## CFP Montatore/trice di impianti solari, 2 anni di tirocinio

- f. i montatori di impianti solari CFP montano impianti solari e fissano cavi su tetti piani e inclinati, ne eseguono la manutenzione e li smontano secondo le istruzioni; in questo modo trasformano gli involucri edilizi in impianti di produzione energetica e rispettano i requisiti in materia di efficienza energetica e tutela del clima; applicano coscienziosamente le disposizioni relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute e dell'ambiente; si distinguono per le abilità manuali, la precisione e la resistenza fisica.

# Compiti

(estratti dall'Ordinanza della SEFRI, stato al 29.8.2023)

## AFC Installatore/trice di impianti solari, 3 anni di tirocinio

- f. gli installatori di impianti solari AFC montano, installano, mantengono, riparano e smontano impianti solari, comprese le soluzioni per lo stoccaggio di energia, su tetti piani, tetti inclinati, sulle facciate o a posa libera e li mettono in funzione autonomamente; in questo modo trasformano gli involucri edilizi in impianti di produzione energetica e rispettano i requisiti in materia di efficienza energetica e tutela del clima; coordinano le parti in comune con i professionisti di altri settori e informano con competenza la clientela riguardo ai materiali impiegati, alle possibilità di migliorare l'efficienza energetica e alle energie rinnovabili; applicano coscientemente le disposizioni relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute e dell'ambiente; si distinguono per le abilità manuali, la precisione e la resistenza fisica.

# La formazione – Azienda formatrice

## *Diventare azienda formatrice*

### 1) AZIENDA INTERESSATA

Azienda interessata a formare apprendisti  
invia richiesta alla  
SEFIA (v. link)

### 2) VERIFICA REQUISITI

Visita ispettore del  
tirocinio per verifica  
idoneità azienda

### 3) VERIFICA DOCUMENTAZIONE

Decisione positiva:  
rilascio autorizzazione  
a formare all'azienda

Decisione negativa:  
comunicazione  
all'azienda

<https://www4.ti.ch/decs/dfp/sportello/formulari-e-documenti>

[Richiesta online](#)

[Formulario cartaceo](#)

# La formazione – Azienda formatrice

## *Assunzione apprendista*

### Decisione positiva

1) Segnalazione posto libero a Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale (indagine UOPS)

2) Reclutamento + stage in azienda

3) Assunzione + stipulazione contratto di tirocinio

4) Invio contratto a SEFIA per verifica e approvazione + iscrizione a scuola

# La formazione – Azienda formatrice

## *Condizioni di autorizzazione per le nuove aziende*

- Garantire tutte le attività previste dal Piano di formazione (competenze operative)
- Locali di lavoro e attrezzature idonei alla formazione
- Requisiti del formatore secondo l'art. 15 e art. 16 dell'Ordinanza
- Autorizzazioni secondo l'Ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT) solo per AFC
- Corso formatori (Istituto formazione continua, Camorino)  
→ **Iscrizione tramite DFP**

La formazione – Azienda formatrice

***Ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT)***

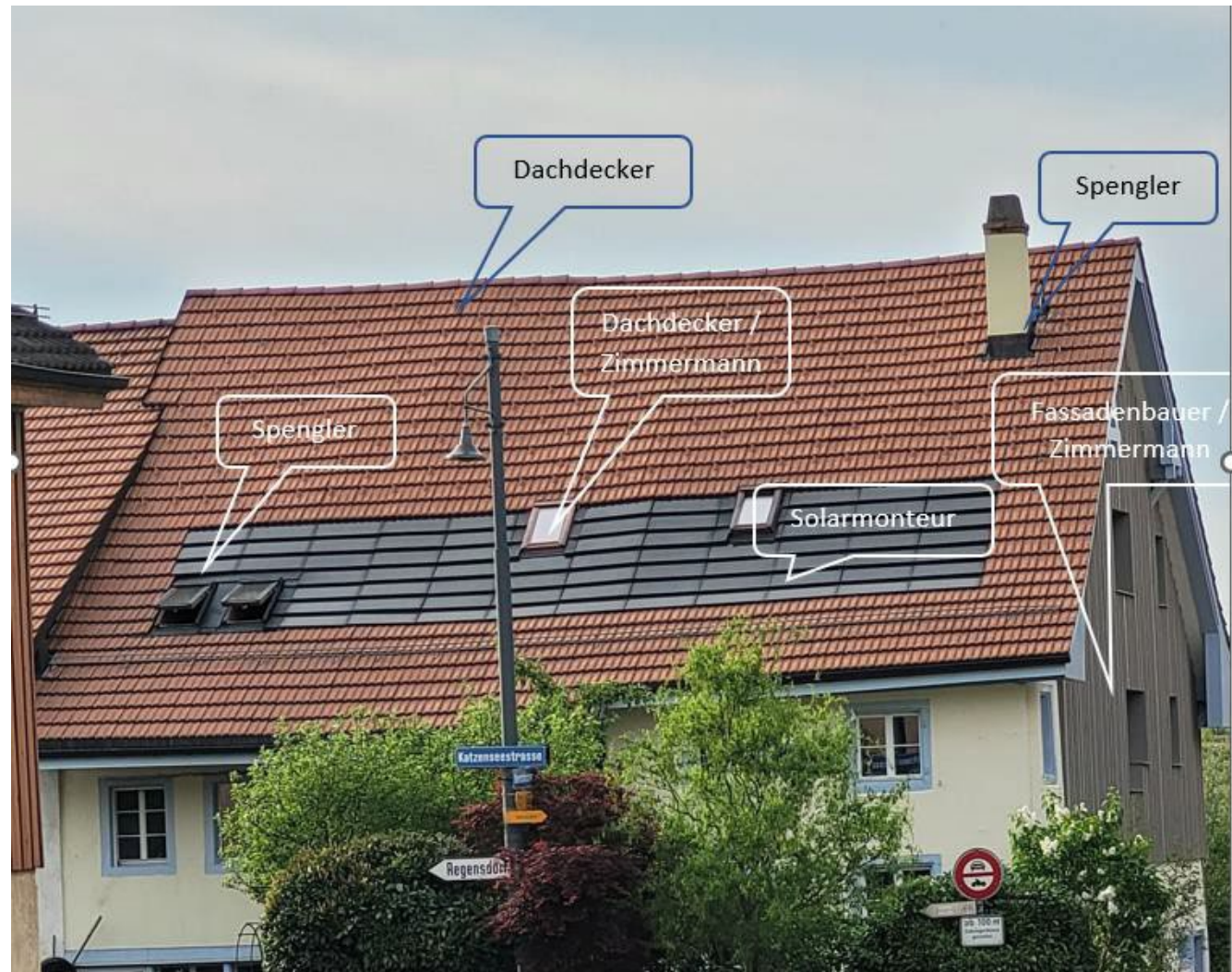
**!! Solo per la formazione triennale (AFC) !!**

- Autorizzazione per le imprese secondo l'art. 9 e 8 o 10a OIBT (persona del mestiere)
- Autorizzazione per lavori d'installazione su impianti speciali secondo l'art. 14 OIBT



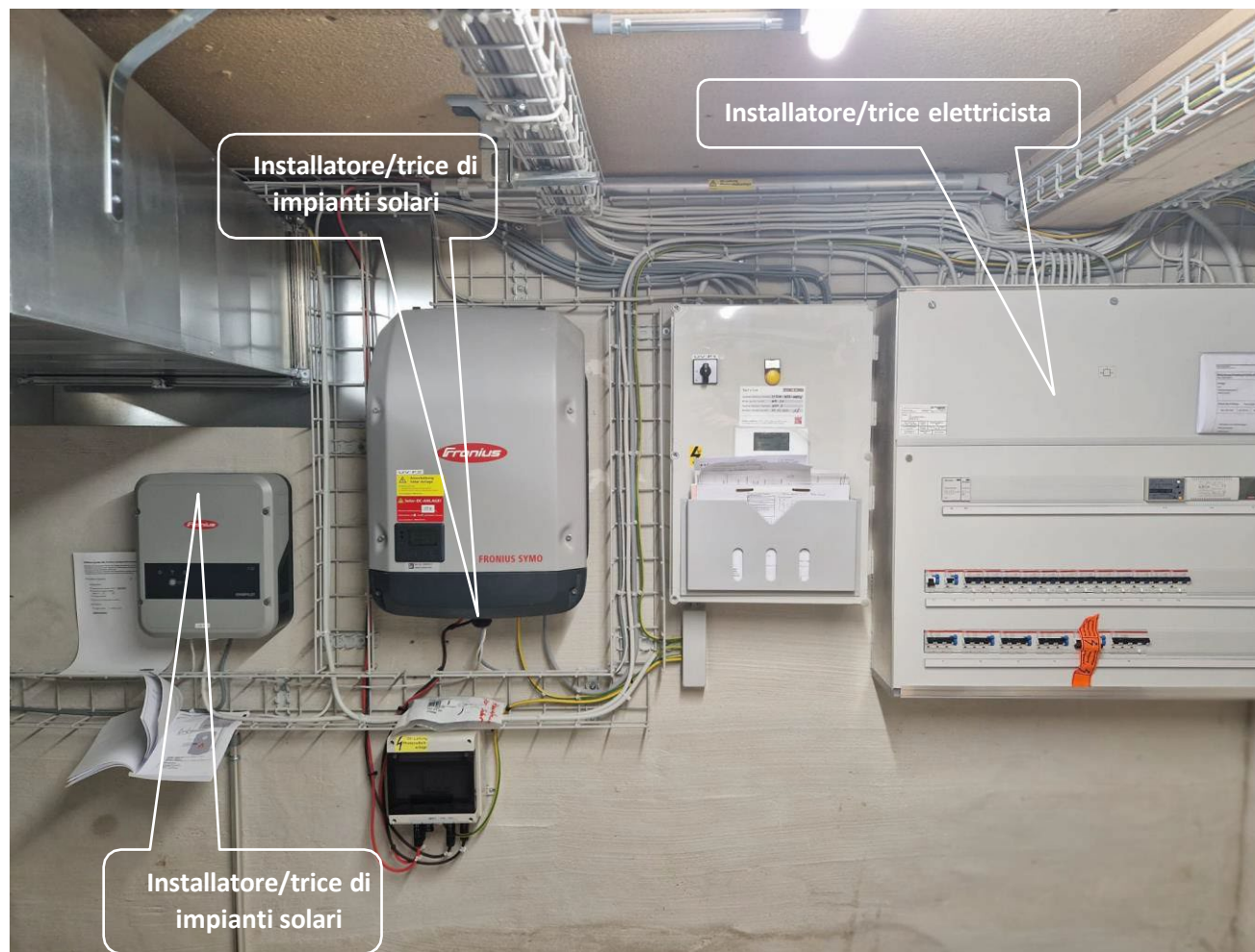
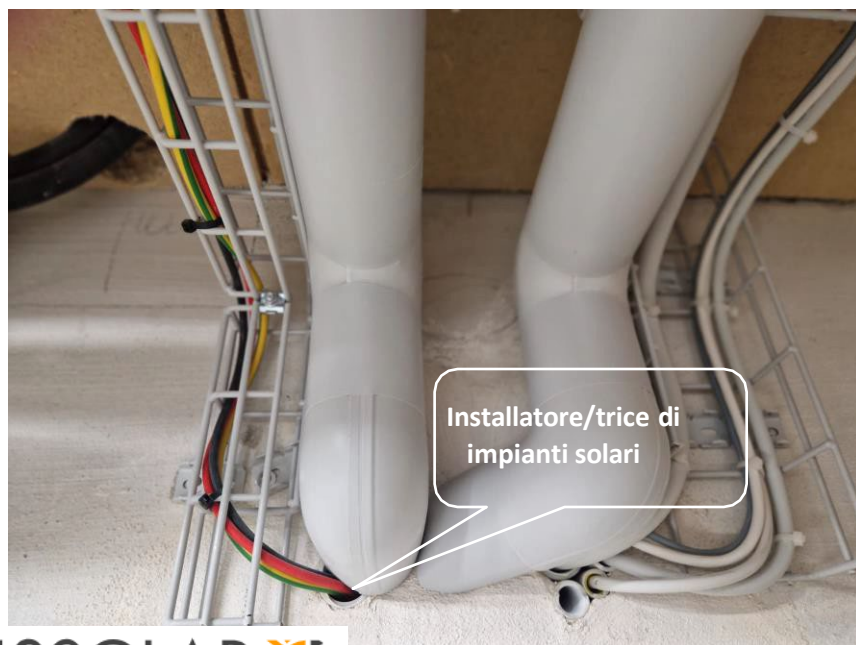
# Delimitazione rispetto ad altre formazioni professionali di base

- Lattoniere/a AFC
- Installatore/trice elettricista AFC
- Elettricista di montaggio AFC
- Copritetto AFC
- Impermeabilizzatore/trice AFC
- Costruttore/trice di facciate AFC
- Falegname AFC
- Carpentiere



# Delimitazione rispetto ad altre formazioni professionali di base

- Installatore/trice elettricista AFC
- Elettricista di montaggio AFC



# Aziende autorizzate alla formazione di apprendisti

Attualmente 6 aziende autorizzate

Contratti di apprendistato registrati N°...





Grazie per l'attenzione!

Informazioni aggiornate su  
[www.formazione-solare.ch](http://www.formazione-solare.ch)

e

<https://www.swissolar.ch/it/offerta/formazione/apprendistati>



## Ulteriori informazioni

**Restiamo a disposizione in caso di ulteriori domande:**

Sezione della formazione industriale, agraria, artigianale e artistica

Via Vergiò 18  
6932 Breganzona

091 815 31 30 - [decs-sefia@ti.ch](mailto:decs-sefia@ti.ch)  
<https://www4.ti.ch/decs/dfp/sefia/sezione/>

Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport  
Divisione della formazione professionale  
**Sezione della formazione industriale, agraria, artigianale e artistica**

**Marco Casoni**, ispettore del tirocinio  
Cell. 079 279 64 96  
[marco.casoni@edu.ti.ch](mailto:marco.casoni@edu.ti.ch)