
Estratto dell' Ordinanza della SEFRIsulla formazione professionale di base

dei mestieri con CFP

nel ramo dell' involucro edilizio

Bozza 03.10.2022

- 519.. **Abdichtungspraktikerin EBA / Abdichtungspraktiker EBA**
Praticienne en étanchéité AFP / Praticien en étanchéité AFP
Addetta alle impermeabilizzazioni CFP / Addetto alle impermeabilizzazioni CFP
- 519.. **Dachdeckerpraktikerin EBA / Dachdeckerpraktiker EBA**
Praticienne en couverture AFP / Praticien en couverture AFP
Addetta alla copertura di tetti CFP / Addetto alla copertura di tetti CFP
- 519.. **Fassadenbaupraktikerin EBA / Fassadenbaupraktiker EBA**
Praticienne en façades AFP / Praticien en façades AFP
Addetta alla costruzione di facciate CFP / Addetto alla costruzione di facciate CFP
- 519.. **Gerüstbaupraktiker EBA / Gerüstbaupraktiker EBA**
Praticienne en échafaudage AFP / Praticien en échafaudage AFP
Addetta alla costruzione di ponteggi CFP / Addetto alla costruzione di ponteggi CFP
- 519.. **Storenmontagepraktikerin EBA / Storenmontagepraktiker EBA**
Praticienne en stores AFP / Praticien en stores AFP
Addetta al montaggio di schermature solari CFP / Addetto al montaggio di schermature solari CFP
- 519.. **Solarmonteurin EBA / Solarmonteur EBA**
Monteuse solaire AFP / Montuer solaire AFP
Montatrice solare CFP / Montatore solare CFP

Sezione 4:

Durata della formazione in ciascun luogo di formazione e lingua d'insegnamento

Art. 11 Formazione professionale pratica

La formazione pratica in azienda comprende in media quattro giornate alla settimana per tutta la durata della formazione professionale di base.

Art. 12 Scuola professionale

¹ L'insegnamento obbligatorio presso la scuola professionale comprende 720 lezioni. Dette lezioni sono suddivise secondo la tabella seguente:

Insegnamento	1°. anno	2°. anno	3°. anno
a. Conoscenze professionali			
Per il mestiere di addetta alle impermeabilizzazioni CFP / addetto alle impermeabilizzazioni CFP			
– Organizzare lavori all'involucro edilizio	160		160
– posare sistemi di impermeabilizzazione		240	240
– Manutenzione, riparazioni e smontaggi di sistemi di impermeabilizzazioni			
Per il mestiere di Addetta alla copertura di tetti CFP / Addetto alla copertura di tetti CFP			
– Organizzare lavori all'involucro edilizio	160		160
– Montare sistemi di tetto		240	240
– Manutenzione, riparazioni e smontaggi di sistemi di tetto			
Per il mestiere di Addetta alla costruzione di facciate CFP / Addetto alla costruzione di facciate CFP			
– Organizzare lavori all'involucro edilizio	160		160
– Montare sistemi di facciata		240	240
– Manutenzione, riparazione e smontaggio di sistemi di facciata			
Per il mestiere di Addetta alla costruzione di ponteggi CFP / Addetto alla costruzione di ponteggi CFP			
– Organizzare lavori all'involucro edilizio	160		160
– Montare e smontare sistemi di ponteggi		240	240
Per il mestiere di Addetta al montaggio di schermature solari CFP / Addetto al montaggio di schermature solari CFP			
– Organizzare lavori all'involucro edilizio	160		160
– Montare sistemi di schermature solari		240	240
– Manutenzione, riparazioni e smontaggi di sistemi di schermature solari.			

Per il mestiere di Montatrice solare CFP/ Montatore solare CFP	160		160
– Organizzare lavori all’involucro edilizio		240	240
– Installare e montare impianti solari			
– Manutenzion, riparazione e smontaggio di impianti solari			
Totale conoscenze professionali per mestiere	160	240	400
b. Cultura generale	150	90	240
c. Educazione fisica	50	30	80
Totale delle lezioni	360	360	720

Art. 13 Corsi interaziendali

¹ I corsi interaziendali comprendono 20-30 giornate di 8 ore.

² Le giornate e i contenuti sono ripartiti in 5-7 corsi come segue:

a. Per il mestiere di addetta alle impermeabilizzazioni CFP / addetto alle impermeabilizzazioni CFP

anno	corsi	Campi di competenze operative	Durata
1	1	a Organizzare lavori all’involucro edilizio	4
1	2	a Organizzare lavori all’involucro edilizio	3
1	3	c Posare sistemi di impermeabilizzazione	5
2	4	c Posare sistemi di impermeabilizzazione d Manutenzione, riparazione e smontaggio di sistemi di impermeabilizzazione	5
2	5	c Posare sistemi di impermeabilizzazione	3
Totale			20 Giorni

b. per il mestiere di Addetta alla copertura di tetti CFP / Addetto alla copertura di tetti CFP

anno	corsi	Campi di competenze operative	Durata
1	1	a Organizzare lavori all’involucro edilizio	4
1	2	a Organizzare lavori all’involucro edilizio	3
1	3	c Montare sistemi di tetto	5
2	4	c Montare sistemi di tetto	5
2	5	c Montare sistemi di tetto d Manutenzion, riparazione e smontaggio di tetti	5
Totale			22 giorni

c. Per il mestiere di Addetta alla costruzione di facciate CFP / Addetto alla costruzione di facciate CFP

anno	corsi	Campi di competenze operative	Durata
1	1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	4
1	2	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	3
1	3	c Montaggio di sistemi di facciate	4
2	4	c Montaggio di sistemi di facciate	4
2	5	c Montaggio di sistemi di facciate d Manutenzione, riparazione e smontaggio di facciate	5
Totale			20 giorni

d. Per il mestiere di Addetta alla costruzione di ponteggi CFP / Addetto alla costruzione di ponteggi CFP

anno	corsi	Campi di competenze operative	Durata
1	1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	4
1	2	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	3
1	3	c Montare e smontare sistemi di ponteggi	4
2	4	c Montare e smontare sistemi di ponteggi	5
2	5	c Montare e smontare sistemi di ponteggi	4
Totale			20 giorni

e. Per il mestiere di Addetta al montaggio di schermature solari CFP / Addetto al montaggio di schermature solari CFP

anno	corsi	Campi di competenze operative	Durata
1	1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	4
1	2	c Montare schermature solari	3
1	3	c Montare schermature solari	5
1	4	c Montare schermature solari	5
2	5	c Montare schermature solari	3
2	6	c Montare schermature solari d Smontaggio di schermature solari	5
2	7	c Montare schermature solari	5
Totale			30 giorni

f. Per il mestiere di Montatrice solare CFP/ Montatore solare CFP

anno	corsi	Campi di competenze operative	Durata
1	1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	4
1	2	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	3
1	3	b Montare impianti solari	5
2	4	b Montare impianti solari c Manutenzione e smontaggio di impianti solari	5

2	5	b Montare impianti solari c Manutenzione e smontaggio di impianti solari	5
Totale			22 giorni

³ Nell' ultimo semestre della formazione professionale di base non si possono svolgere corsi interaziendali.

Sezione 8 Procedure di qualificazione

Art. 23 Svolgimento e contenuto della procedura di qualificazione con esame finale

¹ Nella procedura di qualificazione con esame finale, le competenze nelle seguenti aree di qualificazione sono verificate come segue:

- a. lavoro pratico, per i mestieri di addetta alle impermeabilizzazioni CFP/ Addetto alle impermeabilizzazioni CFP, addetta alla copertura di tetti CFP/ addetto alla copertura di tetti CFP, Addetta alla costruzione di facciate CFP / Addetto alla costruzione di facciate CFP, Addetta al montaggio di schermature solari CFP / Addetto al montaggio di schermature solari CFP e montatrice solare CFP/ montatore solare CFP come lavoro pratico prestabilito (LPP) nell'arco di 8-12 Ore, mentre con l'Addetta alla costruzione di ponteggi CFP / Addetto alla costruzione di ponteggi CFP è previsto il lavoro pratico individuale (**LPI**) nell'arco di 24-120 ore; vale il seguente:

1. Quest'area di qualificazione viene testata verso la fine della formazione di base.
2. L'apprendista deve dimostrare di essere in grado di svolgere le attività richieste in modo tecnicamente corretto e adeguato alle esigenze e alla situazione.
3. La documentazione di apprendimento e i documenti dei corsi interaziendali possono essere utilizzati come ausilio.
4. La **LPP** comprende le seguenti aree di competenza d'azione con le seguenti ponderazioni:

- per il mestiere di addetta alle impermeabilizzazioni CFP/ addetto alle impermeabilizzazioni CFP

Positione	Campi di competenze operative	Rapporto
1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	20 %
2	b Posa di sistemi di impermeabilizzazione	80 %

- Per il mestiere di Addetta alla copertura di tetti CFP / Addetto alla copertura di tetti CFP

Posizione	Campi di competenze operative	Rapporto
1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	20 %
2	b Montaggio di sistemi di tetti	80 %

- Per il mestiere di Addetta alla costruzione di facciate CFP / Addetto alla costruzione di facciate CFP

Posizione	Campi di competenze operative	Rapporto
1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	20 %
2	b Montaggio di sistemi di facciate	80 %

- Per il mestiere di Addetta al montaggio di schermature solari CFP / Addetto al montaggio di schermature solari CFP

Posizione	Campi di competenze operative	Rapporto
1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	20 %
2	b Montaggio di sistemi di schermature solari	80 %

- Per il mestiere di Montatrice solare CFP/ Montatore solare CFP

Posizione	Campi di competenze operative	Rapporto
1	a Organizzare lavori all'involucro edilizio	20 %
2	b Montaggio di impianti solari	80 %

5. La **LPI** per il mestiere di Addetta alla costruzione di ponteggi CFP / Addetto alla costruzione di ponteggi CFP comprende possibilmente tutte le posizioni di competenza del campo e viene rapportato come segue:

Posizione	Descrizione	Rapporto
1	Esecuzione e risultato del lavoro fatto	60 %
2	Documentazione	10 %
3	Presentazione	10 %
4	Colloquio professionale	20 %

La presentazione ed il colloquio professionale durano 40 minuti.

- b. Cultura generale: L'area di qualificazione si basa sull'ordinanza della SEFRI del 27 aprile 2006 sui requisiti minimi della formazione generale nella formazione professionale.

² Almeno due esperti d'esame valutano le prestazioni in ciascuna area di qualificazione.

Art. 24 Superamento della procedura di qualificazione, calcolo e ponderazione delle note

La procedura di qualificazione con esame finale è superata se:

- a. per il campo di qualificazione «lavoro pratico» è attribuito almeno il 4; e

b. la nota complessiva raggiunge almeno il 4

² La nota complessiva è data dalla media, arrotondata a un decimale, della somma delle note ponderate dei singoli campi di qualificazione dell'esame finale e della nota ponderata; vale la seguente ponderazione:

- a. Lavoro pratico: 60 %;
- c. Cultura generale: 20 %;
- d. Grado di esperienza: 20 %.

³ Se l'ammissione alla procedura di qualificazione con esame finale era basata sull'articolo [punto (art. 15 testo principale)] lettera c in combinato disposto con l'articolo 32 **VPETA**, il voto di esperienza non è applicabile; in questo caso, i singoli voti sono ponderati come segue per il calcolo del voto complessivo:

- a. Lavoro pratico: 80 %;
- c. Cultura generale: 20 %.

⁴ Il voto dell'esperienza è la media, arrotondata a un voto intero o mezzo, della somma dei voti dei sei certificati semestrali per le classi di conoscenze professionali.