

# GUIDA

concernente l'

## **Esame professionale di capoprogetto montaggio solare**

Dell'27 giugno 2023

---

### **1 Introduzione**

#### **1.1 Scopo della guida**

La presente guida è complemento del regolamento d'esame concernente l'esame professionale di capoprogetto montaggio solare dell'27 giugno 2023 e ne regola i dettagli. Essa è intesa quale informazione esauriente per le candidate e i candidati all'esame.

#### **1.2 Commissione per la garanzia della qualità (commissione GQ)**

Informazioni sull'esame professionale di capoprogetto montaggio solare possono essere chieste al segretariato della commissione GQ:

Centro di formazione Polybau  
Segretariato Commissione GQ capoprogetto montaggio solare  
Lindenstrasse 4  
9240 Uzwil  
[www.polybau.ch](http://www.polybau.ch)

### **2 Informazioni per l'ottenimento dell'attestato professionale**

#### **2.1 Procedura amministrativa**

L'esame finale è pubblicato una volta all'anno, almeno 5 mesi prima del suo inizio, negli organi delle associazioni responsabili.

I documenti necessari per l'iscrizione all'esame finale sono recapitati ai candidati/alle candidate da parte degli operatori dei moduli oppure possono essere chiesti al segretariato della commissione GQ.

#### **2.2 Tasse a carico dei candidati/delle candidate**

Le spese sono rese note con la pubblicazione dell'esame finale.

In caso di ripetizione dell'esame finale, le spese che ne derivano sono identiche, come se l'esame finale si svolgesse per la prima volta.

### **3 Condizioni d'ammissione**

Sull'ammissione all'esame finale o sull'esclusione dallo stesso decide la commissione GQ. A tale scopo, essa si conforma al punto 3.3 del regolamento d'esame. I documenti d'iscrizione presentati dai candidati/dalle candidate costituiscono la base per la decisione d'ammissione.

### **4 Designazioni dei moduli**

I moduli elencati al punto 3.32 del regolamento dell'esame si trovano nell'appendice alla presente guida.

Le designazioni dei moduli indicano le competenze operative che si acquisiscono nell'ambito dei singoli moduli.

### **5 Esami modulari / Controlli di competenze**

#### **5.1 Operatori dei moduli**

Gli operatori riconosciuti dagli organi responsabili possono offrire i moduli e organizzare gli esami modulari finali. Agli organi responsabili compete l'obbligo di verifica periodica dei criteri d'ammissione. Gli operatori dei moduli devono riconoscere senza riserva la commissione GQ conformemente al punto 2 del regolamento d'esame.

L'elenco degli operatori riconosciuti dei moduli può essere consultato dai candidati/dalle candidate sul sito web degli organi responsabili.

#### **5.2 Organizzazione e svolgimento degli esami**

Gli esami modulari sono organizzati e svolti dagli operatori dei moduli. Le tasse che i candidati e le candidate devono versare agli operatori dei moduli per gli esami modulari sono stabilite dagli operatori.

La forma degli esami (orale, scritta) è stabilita nelle designazioni dei moduli.

Le designazioni dei moduli indicano pure le competenze e gli obiettivi da esaminare.

#### **5.3 Gestione degli esami modulari**

Gli organi responsabili rispondono dello sviluppo e della gestione degli esami modulari. Gli operatori dei moduli partecipano al processo di sviluppo degli esami modulari. La commissione GQ assicura la qualità già durante la fase di sviluppo degli esami modulari e stabilisce quali esami modulari utilizzare.

#### **5.4 Spese**

Le spese della commissione GQ per gli esami modulari devono essere sostenute dagli operatori.

## **5.5 Durata di validità del certificato di fine modulo**

La durata di validità dei certificati di fine modulo è indicata nelle designazioni dei moduli.

## **5.6 Ripetizione dell'esame modulare**

Chi non ha superato un esame modulare può ripeterlo due volte al massimo. Deve essere sempre ripetuto l'intero esame modulare.

## **5.7 Ricorsi**

I ricorsi contro il rifiuto di rilasciare un certificato di fine modulo (controllo delle competenze) devono essere presentati alla commissione GQ entro 30 giorni dalla notificazione del rifiuto. Il ricorso debitamente motivato deve essere inoltrato per iscritto e contenere le conclusioni del ricorrente.

La commissione GQ decide in modo definitivo.

# **6 Disposizioni concernenti l'esame finale**

## **6.1 Contenuti**

L'esame finale verte sulla verifica dell'applicazione interdisciplinare di singoli elementi dei certificati di fine modulo comprovati. Esso è composto da una parte scritta e da una parte orale.

6.1.1 I candidati e le candidate redigono una documentazione scritta, quale lavoro interdisciplinare (progettazione, realizzazione, valutazione), di un montaggio solare reale. La documentazione, da allestire al computer (20 – 40 pagine senza allegati, carattere Arial 11pt), deve tenere conto dei seguenti aspetti:

- Frontespizio (con nome e indirizzo del candidato/della candidata, data, titolo, immagine dell'impianto realizzato)
- Strutturazione logica (incluso l'indice)
- Linguaggio comprensibile
- Correttezza tecnica per quanto attiene la progettazione, realizzazione, valutazione
- Richieste di sussidi (domande, istanze, ...)

Nell'esame scritto saranno valutati i seguenti criteri:

- Completezza
- Correttezza tecnica
- Comprensibilità
- Visualizzazione
- Argomentazione

I dettagli dell'esame finale sono regolati in un promemoria. Il promemoria si trova in allegato alla presente guida.

6.1.2 Il colloquio professionale comprende una **presentazione** (durata: 20') e un'**interrogazione orale** (durata: ca. 30'). Nell'ambito della presentazione fatta al committente (i periti assumono il ruolo del committente), i candidati/le candidate considerano i seguenti aspetti:

- Motivazione, per quale ragione si impiegano quali tecnologie
- Spiegazione del funzionamento dell'impianto solare

Nell'ambito dell'interrogazione orale, i periti verificano la qualità tecnica del lavoro interdisciplinare.

Per il colloquio professionale saranno valutati i seguenti criteri:

- Argomentazione (presentazione)
- Comprensibilità (presentazione)
- Correttezza tecnica (interrogazione orale)

### 6.3 Ricorso alla SEFRI

In caso di non conferimento dell'attestato professionale, il segretariato della commissione GQ provvede conformemente al punto 6.44 lett. d) del regolamento d'esame all'indicazione dei rimedi giuridici, a cui sarà allegato il memorandum della SEFRI «Ricorsi contro la non ammissione all'esame e il mancato rilascio dell'attestato professionale federale o del diploma federale».

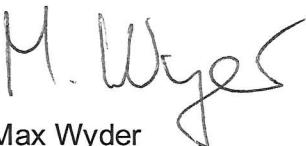
## 7 Disposizione finale

La presente guida secondo il punto 2.21 lett. a) del regolamento d'esame è stata emanata dalla commissione GQ.


Zurigo, 27 giugno 2023

Per la commissione per la garanzia della qualità:

Il presidente

  
Max Wyder

Il segretario

  
Marco Walker