

# RESPONSABILE DI PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI SOLARI

Brevetto federale con certificato SOLARTEUR®

## Fondamenti di gestione dei progetti

---

### Identificazione del modulo

#### Destinatari

Il modulo è rivolto alle seguenti categorie professionali:

Tecnico/a della tecnica degli edifici	Installatore/installatrice di impianti di riscaldamento AFC
Tecnica elettrica	Installatore/installatrice di impianti sanitari AFC Progettista di impianti tecnici per edifici AFC Installatore/trice elettrico/a AFC Elettricista di montaggio AFC Progettista elettrico/a AFC
Involucro edilizio	Copritetto/Copriteta AFC Impermeabilizzatore/Impermeabilizzatrice AFC Costruttore/Costruttrice di facciate AFC Lattoniere/a AFC Carpentiere/a AFC
Altro	Costruttore/Costruttrice di strutture metalliche AFC

Professionisti di altri settori previo accordo.

#### Requisiti

I moduli da 1 a 7 (formazione per installatori di impianti solari) sono stati completati. Il corso è rivolto a professionisti interessati che desiderano partecipare attivamente al corso e che sono disposti, a seconda delle conoscenze pregresse, ad approfondire una parte del materiale didattico tramite studio autonomo. È preferibile avere un'esperienza lavorativa nel settore solare. Si consiglia di verificare in anticipo l'ammissibilità all'esame professionale federale per diventare responsabile di progetto per il montaggio di impianti solari.

#### Durata prevista

24 lezioni da 45 minuti

#### Competenze

Dopo aver completato con successo il modulo, sarete in grado di applicare le basi della gestione dei progetti.

#### Obiettivi

##### **Nozioni di base della gestione dei progetti (circa 1 lezione)**

Comprenderete i concetti fondamentali della gestione dei progetti. (K2)

##### **Metodologia procedurale (circa 2 lezioni)**

Comprendono il concetto di fase di base. (K2)

Comprendono la procedura nelle fasi di pianificazione (ciclo di pianificazione). (K2)

##### **Processo di avvio del progetto (circa 2 lezioni)**

Comprendono gli elementi del processo di avvio del progetto. (K2)

##### **Obiettivi del progetto (circa 1 lezione)**

Formulano gli obiettivi del progetto. (K3)

##### **Organizzazione del progetto (circa 1 lezione)**

Comprendono i compiti principali dell'organizzazione del progetto. (K2)

##### **Struttura del progetto (circa 3 lezioni)**

Sviluppano una struttura del progetto (K5) Descrivono i pacchetti di lavoro (K2)

Formulano un incarico relativo a un pacchetto di lavoro (K3)

# RESPONSABILE DI PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI SOLARI

Brevetto federale con certificato SOLARTEUR®

## Fondamenti di gestione dei progetti

---

### **Pianificazione delle scadenze (circa 1 lezione)**

Si redige un calendario. (K3)

### **Pianificazione delle risorse (circa 2 lezioni)**

Effettuano una valutazione delle esigenze. (K3) Elaborano una pianificazione delle risorse. (K3)

### **Pianificazione dei costi (circa 1 lezione)**

Determinano i costi del progetto. (K3)

### **Controllo di progetto (circa 2 lezioni)**

Effettuano un confronto tra valori teorici e valori effettivi. (K3)

Individuano le cause degli scostamenti. (K4)

Attuano misure di controllo. (K3)

### **Attestato di competenza**

Il modulo si conclude con un lavoro di progetto.

### **Riconoscimento**

Il modulo Gestione di progetto fa parte della formazione continua per responsabili di progetto nel montaggio di impianti solari FA. Chi completa con successo tutti e nove i moduli può ottenere l'ammissione all'esame professionale federale.

### **Validità**

Il completamento del modulo è attestato da un certificato di modulo ed è valido per 5 anni.