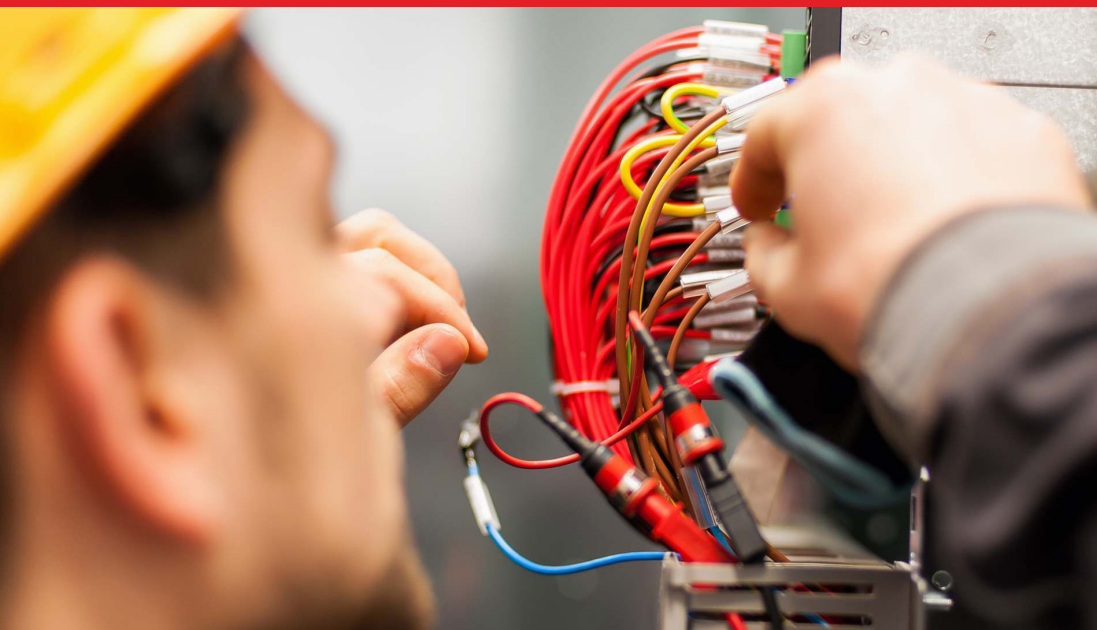


# SMART BUILDING<sup>®</sup> ACADEMY



UNA COMPETENZA  
CERTIFICATA ISO 17024

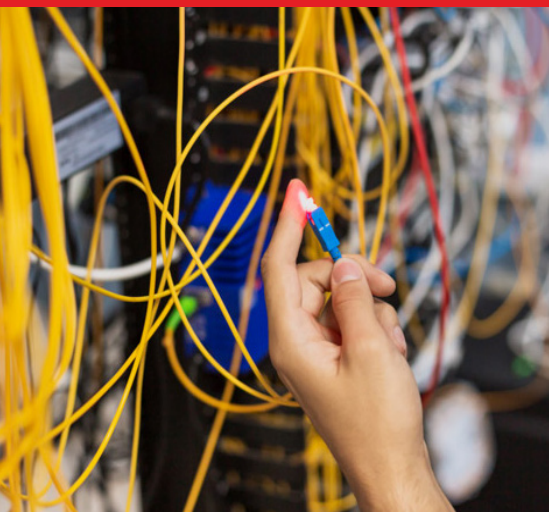


UN PROGETTO

**Pentastudio**  
marketing & comunicazione

  
**SMART FABER**<sup>SM</sup>  
FORMAZIONE | CONSULENZA | SERVIZI | CERTIFICAZIONI

# DUE PROFILI PROFESSIONALI



## RESPONSABILE TECNICO

Si tratta di un **Professionista o un titolare di impresa di installazione in possesso dell'abilitazione alla professione ai sensi del DM 37/08 lettera B.**

È il responsabile ultimo del processo di progettazione-installazione-certificazione degli impianti ed è la figura abilitata all'accatastamento dell'impianto realizzato. I suoi compiti consistono nella stesura del progetto

dell'impianto da realizzare, nell'installazione o assistenza all'installazione, nel rilascio della dichiarazione di conformità, nella manutenzione o assistenza alla manutenzione e infine nella registrazione dell'impianto nel Catasto delle Infrastrutture (SINFI).

### REQUISITI DI ACCESSO

- Abilitazione Professionale ai sensi del DM 37/08 lettera B da almeno 6 mesi



## OPERATORE TECNICO

Si tratta di una **figura professionale junior, in possesso dei requisiti di accesso alla professione ma non dell'abilitazione alla professione.**

Tipicamente si tratta di un dipendente di un'impresa di installazione o di un giovane neodiplomato con un'esperienza minima di lavoro che intenda implementare le proprie competenze e aprirsi alle tecnologie del futuro. I suoi compiti consistono prevalentemente nell'installazione

e manutenzione di impianti in fibra ottica.

### REQUISITI DI ACCESSO

- Diploma in discipline tecniche + 1 anno di esperienza in azienda abilitata ai sensi del DM 37/08 lettera B
- Formazione professionale o licenza media + 18 mesi di esperienza in azienda abilitata ai sensi del DM 37/08 lettera

### 40 ore di formazione suddivise in 5 giornate con prove pratiche

- Fondamenti della fibra ottica
- Legislazione e normativa tecnica
- Analisi delle infrastrutture esistenti
- Architettura e dimensionamento di un impianto multiservizio e principi di progettazione
- Elementi di connessione e cablaggio in fibra ottica
- Parametri di trasmissione, attenuazione e riflessione
- Power budget ottico e equalizzazione
- Strumentazione per la diagnostica e la ricerca dei guasti
- Metodologie di prova e misura
- Le SLA (service level agreement)
- La manutenzione di una rete in fibra ottica
- Controllo delle apparecchiature attive
- Il catasto Sinfi: cos'è e procedure di registrazione degli impianti
- Norme e prassi sulla sicurezza in cantiere

### 32 ore di formazione suddivise in 4 giornate con prove pratiche

- Fondamenti della fibra ottica
- Legislazione e normativa tecnica
- Tipologie di cavi
- Elementi di connessione
- Strumentazione per la diagnostica e la ricerca dei guasti
- Lettura e interpretazione degli elaborati progettuali
- Giunzione a fusione e meccanica
- Metodologie di prova e misura
- La manutenzione di una rete in fibra ottica
- Norme e prassi sulla sicurezza in cantiere

# PROCESSO DI CERTIFICAZIONE



**Formazione finanziata.** I corsi sono oggetto di finanziamento pubblico.

UN PROGETTO

**Pentastudio**  
marketing & comunicazione

  
**SMART FABER**  
FORMAZIONE / CONSULENZA / EVENTI / CERTIFICAZIONI

Per informazioni: tel: +39 080 505 3157 | info.academy@smartbuildingitalia.it

[www.smartbuildingitalia.it/academy](http://www.smartbuildingitalia.it/academy)