

# Telematico EPS

## Telematica EPS

Elettrotecnica

Informatica

Il telematico e la telematica progettano, realizzano e gestiscono impianti telematici e reti. In qualità di responsabili aziendali o di reparto, pianificano e dirigono progetti, coordinano attività d'installazione e si occupano della gestione operativa, tenendo conto degli aspetti tecnici, economici, giuridici e di marketing.

### Attività

#### Pianificazione e gestione dei progetti

- pianificare e dirigere progetti telematici tenendo conto degli aspetti tecnici, temporali ed economici
- analizzare esigenze e desideri della clientela, caratteristiche degli edifici e requisiti tecnici per progettare soluzioni telematiche adeguate
- consigliare la clientela sulle possibilità offerte dagli impianti telematici e dai sistemi di comunicazione, come ad esempio telefono, cellulare e altri sistemi informatici
- valutare la fattibilità dei progetti, calcolando i costi, richiedendo preventivi e pianificando le risorse in termini di tempi, quantità e costi

---

#### Realizzazione di impianti e sistemi

- progettare e realizzare impianti telematici, reti e sistemi di comunicazione complessi
- coordinare i lavori d'installazione, rispettando tempi, budget e requisiti di qualità
- collegare e configurare gli impianti e integrarli con i dispositivi degli e delle utenti
- effettuare i controlli finali, analizzare i risultati dei progetti e preparare la documentazione necessaria

---

#### Gestione aziendale

- dirigere un'azienda o un reparto
- elaborare strategie aziendali e sviluppare nuovi ambiti di attività secondo principi economici, sociali ed ecologici
- gestire gli aspetti finanziari, amministrativi e di marketing dell'azienda
- acquisire e seguire la clientela, offrendo consulenza e sviluppando relazioni commerciali

---

#### Gestione del personale e sviluppo

- reclutare, valutare e formare collaboratori e collaboratrici
- coordinare team interdisciplinari e collaborare con professionisti e professioniste di settori affini
- analizzare problemi complessi e sviluppare soluzioni innovative adattando strumenti e metodologie alle nuove esigenze

### Condizioni di lavoro

I telematici e le telematiche lavorano principalmente in uffici di progettazione o nei reparti di progettazione di aziende del settore elettrico e delle telecomunicazioni. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende di telecomunicazioni, imprese di installazione elettrica e telematica, studi di progettazione o come pianificatori e pianificatrici indipendenti nel settore della telematica.



## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Capacità di pianificazione e organizzazione
  - Senso tecnico
  - Capacità di analisi
  - Attitudine a dirigere e a gestire un team
  - Senso della comunicazione
  - Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- 

### Interessi

- Svolgere attività tecniche
- Pianificare, organizzare
- Avere a che fare con l'elettricità e l'elettronica

## Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. Le condizioni di ammissione figurano nel regolamento d'esame della SEFRI.

## Formazione continua

### Corso

- Corsi e seminari organizzati da **EIT.swiss**   
<https://www.eit.swiss/it/ricerca-di-seminari/>  
e **EIT.ticino**   
<https://www.eitticino.ch/it/formazione-continua/corsi-di-formazione-continua>

## Professioni simili

### Professione

#### Esperto/a in installazioni e sicurezza elettriche EPS

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/esperto-a-in-in-stallazioni-e-sicurezza-elettriche-eps>

---

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

0.440.6.0

## Link utili

### EIT.swiss

<https://www.eit.swiss/it/>

Associazione delle imprese svizzere di installazioni elettriche

### EIT.ticino

<https://www.eitticino.ch/it/>

### Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47530?lang=it>