

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://orientation.ch/fr/it/professioni/esperto-a-in-installazioni-e-sicurezza-elettriche-eps>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.6.0

Link utili

EIT.swiss

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

Associazione professionale del settore elettrico svizzero

EIT.ticino

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

Associazione professionale del settore elettrico svizzero - Sezione Ticino

Basi legali

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