



## CATALOGO CORSI DI FORMAZIONE AEIT



## Chi siamo

La AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni, è stata costituita il 1° gennaio 1897 con la denominazione originale di "Associazione Elettrotecnica Italiana" e dal 1° novembre 2013, a seguito di referendum sociale, ha assunto la attuale denominazione.

Nella AEIT è confluita la AIIT - Associazione Italiana Ingegneri delle Telecomunicazioni, fondata nel 1962.

Dal 1910, con un Regio Decreto, la AEIT ha ricevuto il riconoscimento di "Ente Morale"

## Cosa facciamo

L'AEIT è una associazione culturale ed ha lo scopo di promuovere e favorire:

- lo studio delle scienze elettriche, elettroniche, dell'automazione, dell'informatica e delle telecomunicazioni;
- lo sviluppo delle relative tecnologie ed applicazioni nell'accezione più ampia;
- La crescita culturale e l'aggiornamento professionale dei propri soci negli ambiti indicati.

L'ambizione dell'AEIT è quella di contribuire a:

- aumentare i livelli d'innovazione e di qualità delle realizzazioni impiantistiche a beneficio della Comunità nazionale;
- accrescere la consapevolezza delle Istituzioni nelle tematiche dei Settori d'interesse dell'AEIT e quindi aumentarne l'efficacia decisionale.

L'AEIT realizza gli detti scopi sociali anche attraverso la proposta di **"corsi di formazione professionali"** rivolti ai diversi operatori dei settori d'interesse dell'Associazione.

## Certificazioni

AEIT dal 2016 ha un Sistema di Gestione della Qualità certificato ai sensi della Norma UNI EN ISO 9001:2015 per le attività del settore EA 37: Progettazione, organizzazione ed erogazione di corsi di formazione, aggiornamento e preparazione professionale.

## Contatti

AEIT Eventi - Manifestazioni • Via Mauro Macchi 32, Milano

Tel. 02 87389965 • e-mail: [manifestazioni@aeit.it](mailto:manifestazioni@aeit.it) • Sito web: [www.aeit.it](http://www.aeit.it)

Corsi di formazione professionale rivolti  
ai diversi operatori di settore

- **Comparto Elettrotecnica (ELT)**
- **Comparto Energia (ENG)**
- **Comparto Esercizio (ESR)**
- **Comparto Impianti Elettrici (IMP)**
- **Comparto Misure (MIS)**
- **Comparto Normativo (NOR)**
- **Comparto Sicurezza (SIC)**

## COMPARTO ELETTROTECNICA (ELT)

Elettrotecnica generale per installatori di impianti elettrici

## COMPARTO ENERGIA (ENG)

Le risorse energetiche a livello globale:

- l'integrazione delle rinnovabili nei sistemi elettrici
- la situazione del nucleare a livello globale e in dettaglio nei principali paesi

## COMPARTO ESERCIZIO (ESR)

- Ingegneria della manutenzione dell'impianto elettrico di potenza e dell'impianto di trasmissione delle informazioni
- La manutenzione delle cabine di trasformazione (MT/MT e MT/BT) dell'utente

## COMPARTO IMPIANTI ELETTRICI (IMP)

- Impianti d'illuminazione esterna: progettazione, costruzione e manutenzione
- Impianti di terra per sistemi con tensione di esercizio  $>1$  kV: progettazione, costruzione, verifica
- Impianti fotovoltaici: progettazione, costruzione e manutenzione
- Infrastrutturazione digitale degli edifici civili residenziali
- Pianificazione ottimale delle infrastrutture di ricarica per la mobilità sostenibile
- Regole tecniche di connessione alle reti di distribuzione MT per gli utenti passivi e attivi

## COMPARTO MISURE (MIS)

- GALILEO: il sistema di geolocalizzazione europeo
- Nuova definizione del Sistema Internazionale di unità di misura
- Sistemi automatici di misura
- Trasduttori di corrente

## COMPARTO NORMATIVO (NOR)

- GDPR: Il nuovo Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati Personali
- Gli appalti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie: modalità di gestione e strategie
- Gli appalti pubblici nei settori speciali (energia, acqua, gas, trasporti ecc...): gli strumenti innovativi per la gestione delle “specialità” dei settori (sistemi di qualificazione, consultazioni preliminari di mercato, accordi quadro, partnership pubblico/privato .... )
- Il valore legale delle Norme Tecniche ad applicazione volontaria
- La responsabilità degli enti e società fra d.lgs. 231/2001 e L. 190/2012 in tema di anticorruzione

## COMPARTO SICUREZZA (SIC)

- Adeguamento al decreto sulle emissioni elettromagnetiche nei luoghi di lavoro (parte del DL 9 aprile 2008, n. 81 - testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro)
- La Funzione di Arresto Emergenza nelle macchine e negli Impianti di Processo
- La Norma UNI EN ISO 12100: i principi fondamentali di progettazione delle macchine
- La Norma UNI EN ISO 13849-1 Edizione Consolidata 2016 alla Luce del Suo Emendamento A1: Novità e Cambiamenti
- La sicurezza nell'esecuzione dei lavori sugli impianti elettrici
- La verifica degli impianti di messa a terra sui luoghi di lavoro ai sensi del DPR 462/2001
- Principi di sicurezza degli Impianti elettrici (Corso Base)
- Valutazione del Rischio Elettrico dovuto ad Archi Elettrici e Radiazioni (Arc Flash)

