

# CSA-02 Elementi di Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

## A chi si rivolge

Il corso è rivolto **agli studenti dei corsi di elettronica ed elettrotecnica del quarto e quinto anno** degli Istituti Tecnici.

Scopo del corso a livello teorico è fornire agli studenti gli elementi di base di conoscenza della Norma CEI EN 60601-2-2 in materia di Compatibilità Elettromagnetica delle apparecchiature elettromedicali.

A livello pratico il corso fornirà agli studenti la capacità di gestire un ambiente schermato per prove EMC e la relativa strumentazione necessaria per l'esecuzione dei principali test previsti dalla Norma.

Il corso si articolerà **in 4 lezioni teorico pratiche di 3 ore.**

## I Formatori

**H.C. Dr. C. Carraro**

*Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Elettronica Industriale*

*Titolare di azienda operante nell'ambito della consulenza EMC e costruttrice di camere per le relative prove, ex Direttore Laboratorio EMC.*

## Sede e date del corso

Il corso avrà luogo presso Istituto Tecnico "Bosco Lucarelli" di Benevento e le relative date saranno comunicate con ampio preavviso agli iscritti.

Iscrizioni online su [www.edu-care.eu.com](http://www.edu-care.eu.com).



## Argomenti del corso

La Direttiva 2014/30/UE EMC  
Elementi di Compatibilità EM  
Prove di emissione  
Prove di immunità  
Ambienti schermati, semi-anechoici ed anecoici  
Valutazione dei risultati di prova  
Componenti per l'attenuazione dei fenomeni, schermature e filtri  
La strumentazione di prova

## Sessioni del corso

Orario: **dalle 14,30 alle 17,30**

**I lezione** 3 ore

**II lezione** 3 ore

**III lezione** 3 ore

**IV lezione** 3 ore

## Costi e iscrizioni

**Euro 159,00 IVA 22% inclusa**

Comprende il tutoraggio e:  
- 1 misuratore di campo (sniffer) EMF  
- dispensa degli argomenti trattati

che rimarranno di proprietà dello studente.

Al termine del corso verrà rilasciato **attestato di frequenza e specializzazione.**