

Modulo di iscrizione al corso:

**MONITORAGGIO DEI CAMPI
ELETTROMAGNETICI**

Nome.....

Cognome.....

Titolo di studio.....

Professione.....

Cod Fiscale.....

Indirizzo.....

Città.....cap.....

Tel.....Fax.....

e-mail.....

Data bonifico su c/c.....

I dati indicati saranno utilizzati conformemente alla Legge
191/2003

La presente scheda deve essere inviata via fax o -email
al seguente indirizzo:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126
e-mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

SEGRETERIA

Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126
e-mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

COMITATO TECNICO ORGANIZZATIVO

Prof. Luigi Verolino	Università Federico II
Ing. Giovanni Manco	Commissione TLC
Ing. Antonio Cimino	Commissione TLC
Ing. Antonella D'Agata	Commissione TLC
Ing. Marcello Cocozza	Commissione TLC
Ing. Filly Auriemma	Commissione TLC
Ing. Enzo Carpentieri	Commissione TLC
Ing. Vincenzo Iermano	Commissione TLC
Ing. Giovanni Di Martino	Commissione TLC

SEDE DEL CORSO

Il corso di studio si svolge presso la sala del:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli

CORSO DI STUDIO

**MONITORAGGIO DEI CAMPI
ELETTROMAGNETICI**



Napoli, Feb/Mar 2008

in collaborazione con

**Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Napoli**



Associazione Ingegneri

Corso di Studio

MONITORAGGIO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Il corso è destinato a professionisti operanti nel settore delle telecomunicazioni e dell'elettromagnetismo interessati ad assumere le competenze per la valutazione e l'analisi dei campi elettromagnetici in relazione al loro impatto ambientale (elettrosmog).

OBIETTIVO

Il problema del monitoraggio dei livelli del campo elettromagnetico (EM) nell'ambiente, anche per l'attenzione che ad esso rivolgono le istituzioni europee, nazionali ed i cittadini, sta assumendo una forte importanza sia sul piano tecnico/scientifico che normativo. Ciò è anche una conseguenza dello sviluppo dei beni e servizi dell'Era Digitale basato sulla diffusione di evoluti apparati di telecomunicazione e di sistemi elettrici che rappresentano le principali sorgenti di campi EM nell'ambiente.

In questo quadro è necessario che i tecnici e gli ingegneri del settore acquisiscano nuove specifiche competenze per offrire a utenti privati, aziende, organizzazioni ed istituzioni pubbliche servizi di valutazione e monitoraggio dei campi EM nell'ambiente.

Il corso si pone proprio l'obiettivo di formare tali competenze attraverso lo sviluppo di tutti gli aspetti tecnici, normativi ed operativi di interesse.

PROGRAMMA

Febbraio / Marzo 2008

Durata totale del corso: 35h

MODULO 1

Introduzione all'elettrosmog e richiami di teoria della propagazione (3h)

Lezione Unica – Prima giornata

MODULO 2

Campi elettrici e magnetici in bassa frequenza: aspetti tecnici e normativa (9h)

1° Lezione - Le fonti di emissione in bassa frequenza - Seconda giornata (3h)

2° Lezione - La normativa per i campi EM in bassa frequenza – Terza giornata (2h)

3° Lezione - La stima dei campi, il volume di rispetto ed i metodi di misura in BF – Quarta giornata (4h)

MODULO 3

Campi elettrici e magnetici ad alta frequenza: aspetti tecnici e normativa (12h)

1° Lezione - Le fonti di emissione in alta frequenza – Quinta giornata (3h)

2° Lezione - La normativa per i campi EM ad alta frequenza – Sesta giornata (3h)

3° Lezione - La stima del campo EM ed il volume di rispetto – Settima giornata (3h)

4° Lezione - La metodologia di misura del campo EM ad alta frequenza – Ottava giornata (3h)

MODULO 4

Le misure sul campo e la relazione di impatto elettromagnetico (8h)

1° Lezione - Lezione sperimentale: misure sul campo in BF e AF - Nona giornata (4h)

2° Lezione - La relazione d'impatto elettromagnetico – Decima giornata (4h)

MODULO 5

Effetti biologici dei campi elettromagnetici (3h)

Lezione Unica – Undicesima giornata (3h)

NOTE ORGANIZZATIVE

La quota di partecipazione al corso è di € 300,00 + Iva. Essa comprende:

- Un Cd contenente documentazione inerente agli argomenti trattati nel corso ed in particolare:
 - Slides delle lezioni
 - Normativa di riferimento
 - Template di relazione d'impatto ambientale
 - Riferimenti bibliografici
- L'attestato di partecipazione

La somma dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato all'Associazione Ingegneri, Via del Chiostro 9 - 80134 Napoli
IBAN IT45 V 05608 03402 000000003403
presso Banca Popolare di Novara - Agenzia 3, Via Depretis, Napoli

Il Corso è a numero chiuso. E' pertanto indispensabile una *pre-iscrizione* compilando e spedendo il modulo allegato via fax o e-mail indicando la data in cui è stato effettuato il bonifico.