



SATISHIELDING



CORSO DI FORMAZIONE

CONSULENTE CEM

PER I CAMPI ELETTROMAGNETICI

23-24 Maggio 2019

Sala Convegni - Via C. Ferrero, 10
10098 Rivoli, Cascine Vica (TO)

PRESENTAZIONE

Il corso di formazione della durata di circa due giorni sui principali temi riguardanti le problematiche dei campi elettromagnetici in bassa frequenza tratterà in sintesi i seguenti argomenti:

Cenni e richiami sulle grandezze elettriche, magnetiche ed elettromagnetiche di interesse.

Cenni alle leggi e norme nazionali ed internazionali che regolano i limiti di campo per la protezione della popolazione, dei lavoratori non professionalmente esposti (legge quadro 36/2001, DPCM 08/07/2003, DM 29/05/2008) e dei lavoratori professionalmente esposti (Direttiva Europea 2013/35/CE e D.Lgs. 81/2008 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro).

Cenni sulle tecniche di valutazione e stima dei campi magnetici e sulla valutazione dell'esposizione.

Descrizione principali sorgenti di campo presenti nelle cabine elettriche MT/BT (trasformatori, linee, quadri, ecc.) e descrizione della loro modellizzazione.

Modelli di calcolo bidimensionali e tridimensionali.
Esempi di valutazione dei livelli di induzione magnetica, della DPA e della fascia di rispetto mediante software MAGIC®.

Descrizione degli strumenti per la misura del campo e tecniche di misura.

Metodologie per la riduzione dei campi, sistemi di schermatura: materiali, tecniche e cenni di progettazione.

Sistemi di schermatura, esempi reali di applicazioni.

PROGRAMMA

Giovedì 23 Maggio 2019

- **11,30** Registrazione dei partecipanti.
- **11,45** Saluti iniziali e introduzione al progetto Consulenti CEM.
(Rag. Emilio Carpaneto Chairman Sati Shielding S.r.l.)
- **12,00** Cenni e richiami sulle grandezze elettriche, magnetiche ed elettromagnetiche di interesse. Cenni alle leggi e norme nazionali ed internazionali che regolano i limiti di campo per la protezione della popolazione, dei lavoratori non professionalmente esposti (legge quadro 36/2001, DPCM 08/07/2003, DM 29/05/2008) e dei lavoratori professionalmente esposti (Direttiva Europea 2013/35/CE e D.Lgs. 81/2008 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro).
(Prof. Aldo Canova - Politecnico di Torino)
- **13,30** Pranzo di Lavoro.
- **14,30** Cenni sulle tecniche di valutazione e stima dei campi magnetici e sulla valutazione dell'esposizione.
(Prof. Aldo Canova - Politecnico di Torino)
- **16,30** Coffee Break.
- **16,45** Descrizione principali sorgenti di campo presenti nelle cabine elettriche MT/BT (trasformatori, linee, quadri, ecc.) e descrizione della loro modellizzazione. Modelli di calcolo bidimensionali e tridimensionali. Esempi di valutazione dei livelli di induzione magnetica, della DPA e della fascia di rispetto mediante software MAGIC®.
(Ing. Maurizio Forza - Project Engineer Sati Shielding S.r.l.)
- **18,45** Conclusioni e dibattito.
- **19,30** Cena.

Venerdì 24 Maggio 2019

- **09,00** Descrizione degli strumenti per la misura del campo e tecniche di misura. Metodologie per la riduzione dei campi. Sistemi di schermatura: materiali, tecniche e cenni di progettazione.
(Prof. Aldo Canova - Politecnico di Torino)
(Ing. Maurizio Forza - Project Engineer Sati Shielding S.r.l.)
- **11,00** Coffee Break.
- **11,15** Sistemi di schermatura, esempi reali di applicazioni.
(Sergio Buriano - Sales Manager Italia Sati Shielding S.r.l.)
- **12,30** Conclusioni e dibattito.
- **13,00** Pranzo di Lavoro.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

RAG. SOC.: _____

COMUNE: _____ INDIRIZZO: _____

CAP: _____ PROV _____ ATTIVITA': _____

TEL: _____ FAX: _____

SITO WEB: _____ EMAIL: _____

P.IVA: _____ C. FISC: _____

Per partecipare all'incontro è necessario avere inviato questo modulo d'ordine ed aver provveduto al relativo pagamento.

Il costo del corso di formazione è di Euro 350 + IVA 22%.

L'offerta include la licenza annuale del software Magic®, vitto e alloggio, limitatamente ad un partecipante.

A conferma dell'iscrizione inviare via email (**monica.carpaneto@satishielding.com**) il presente modulo timbrato e firmato nelle parti indicate insieme alla ricevuta del Bonifico bancario effettuato a saldo dell'ordine entro il 13 Maggio 2019.

Coordinate Bancarie su cui effettuare il pagamento:

Intestazione Sati Shielding s.r.l.

Istituto BPM

IBAN: IT 7500503401015000000025084

A saldo ricevuto verrà emessa fattura.

COGNOME E NOME (LEGALE RAP.)

LUOGO E DATA

TIMBRO E FIRMA

Il/La sottoscritto/a, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003, e consapevole, in particolare, che il trattamento riguarderà i dati "sensibili" di cui all'art.4 comma 1 lett. D, presta il suo consenso per il trattamento dei dati necessari allo svolgimento delle operazioni indicate nell'informativa.