



PARTECIPAZIONE
GRATUITA

PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI: DIMENSIONAMENTO, SELEZIONE E INSTALLAZIONE DEGLI SPD

VERONA | 13 Giugno 2018

INFO

SEDE E DATA

VERONA

Mercoledì 13 Giugno 2018

Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Verona
Via Santa Teresa, 12 - 37135 Verona

ORARIO

Pomeriggio: 15:00 - 19:00

CORPO DOCENTE

ING. DAVIDE MARINONI

Ingegnere Elettronico con specializzazione in Reti di distribuzione Energia - Laureato al Politecnico di Milano - Funzionario tecnico ZOTUP S.r.l, azienda produttrice di sistemi qualificati nell'ambito della protezione dai fulmini e dalla protezione da sovratensioni di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

ING. ANNA BRUNO

Ingegnere e Amministratore Delegato di ATME S.p.A. azienda che si occupa di progettazione, distribuzione, installazione e assistenza post vendita di gruppi rotanti di continuità Hitec Power Protection bv (NL) e di centrali di cogenerazione e di autoproduzione con alimentazione a gas naturale o biogas.

MATERIALE DIDATTICO



Come supporto all'attività sarà inviata via e-mail **dopo la conclusione** dell'attività formativa n. 1 Dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi

CREDITI FORMATIVI

Ordine degli Ingegneri di Verona

La partecipazione a questo evento riconosce agli Ingegneri **n. 4** Crediti Formativi Professionali

PARTECIPAZIONE



EVENTO GRATUITO

ISCRIVITI ON LINE

OBIETTIVI e PROGRAMMA

Cod. 15/2018

L'utilizzo dei limitatori di sovratensioni SPD sta diventando sempre più comune. Si riscontrano delle difficoltà nell'acquisire la conoscenza di numerosi parametri che li caratterizzano e che sono fondamentali per il loro corretto impiego. Questo incontro tecnico si propone di approfondire e migliorare la conoscenza di tali aspetti.

Nel seminario saranno trattati i temi riguardanti la definizione di LPS interno, la scelta e il dimensionamento degli SPD, l'individuazione della corretta classe di prova e tipologia. Inoltre, i partecipanti impareranno a riconoscere le tipologie standard di installazione e le installazioni specifiche per tipologie impiantistiche (TN-S, TT, illuminazione pubblica, videosorveglianza).

Verranno presentati diversi esempi applicativi con fotografie di impianti reali e schemi di approfondimento.

15:00 - 18:00

Docenza: Ing. Davide Marinoni

- LPZ Zone di protezione da fulmine, valutazione finalizzata al posizionamento degli SPD;
- Forme d'onda normalizzate per prove in laboratorio degli SPD (CEI 37A);
- SPD Classe di prova e tipologia costruttiva;
- Caratteristiche per la scelta e il dimensionamento degli SPD;
- Esempi di schemi tipici e d'installazione degli SPD;
- SPD con e senza fusibile di back-up;
- Applicazione degli SPD negli impianti industriali/terziario;
- Applicazione degli SPD negli impianti speciali (eolico, fotovoltaico, illuminazione pubblica);
- Verifica periodica degli SPD secondo la CEI 81-2.

18:00 - 19:00

Docenza: Ing. Anna Bruno

- Migliorare la qualità dell'alimentazione – la scelta del sistema più idoneo



Scheda d'Iscrizione

Da compilare in ogni campo ed inviare via e-mail all'indirizzo: iscrizioni@prospectaformazione.it o via fax al n. 045 4935073

Si conferma la partecipazione all'evento formativo: PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI: DIMENSIONAMENTO, SELEZIONE E INSTALLAZIONE DEGLI SPD (Cod. 15/2018)

Nella sede di VERONA

PARTECIPANTE (da compilare per singolo nominativo)

Nome e Cognome:

Iscritto Ordine degli Ingegneri di:

Iscritto Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di:

Iscritto Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di:

Altro:

N° iscrizione ALBO:

C.F.:

E-mail:

Ditta/Studio:

E-mail Ditta/Studio:

Via:

CAP.:

Comune:

Provincia:

Telefono:

Fax:

C.F.:

P.IVA:

PARTECIPAZIONE GRATUITA

DISDETTE: Eventuali disdette dovranno essere comunicate entro 5 giorni lavorativi antecedenti l'incontro tramite fax al numero 045 4935073 o comunicato a mezzo e-mail a iscrizioni@prospectaformazione.it.

PRIVACY: Prospecta Srl, Titolare del trattamento, informa che i dati del Partecipante nonché, se diverso, del Destinatario della fattura, saranno trattati in conformità al D.Lgs. 196/2003 ed ai provvedimenti del Garante per finalità amministrativo-contabili e per dare esecuzione al contratto. Prospecta Srl, inoltre, potrà trattare i dati per fini promozionali relativi ai propri servizi e a quelli dei propri partner commerciali; ciascun interessato potrà opporsi a tale trattamento, inizialmente o successivamente, in maniera agevole e gratuitamente. Per maggiori informazioni sulla privacy si prega di consultare il sito www.prospectaformazione.it, nell'apposita sezione. L'interessato presa visione dell'informativa presta il consenso.

Data _____

Firma _____