



DEHN ITALIA



Invitano ad un incontro tecnico sul tema

Nuove Tecnologie – Protezione – Problematiche progettuali degli impianti

Martedì, 24 Maggio 2011 – Ore 14.00
Sala riunioni Collegio – Via Secchiano, 1 – Rimini

PROGRAMMA:

Ore 14,00 Registrazione dei partecipanti
- Saluto – apertura lavori

Ore 14,30

- ◆ Norme per la protezione delle strutture contro il fulmine, CEI EN 62305 (CEI 81-10)
- ◆ Cenni sulla protezione esterna di strutture (impianto parafulmine, LPS esterno)
- ◆ Scelta ed installazione degli SPD (Surge Protective Devices) per impianti fotovoltaici:
 - Criteri di protezione per il lato DC ed AC
 - Dimensionamento, scelta e posizionamento delle protezioni
 - Nuovi SPD per DC ed AC con fusibile integrato

Relatore: **Per. Ind. Siegfried Wiedenhofer**

Ore 16,30

- ◆ Presentazione AROS SOLAR TECHNOLOGY
- ◆ Introduzione sul mercato
- ◆ Tecnologia dell'inverter
- ◆ Gamma Monofase
Principali caratteristiche della gamma
Specifiche tecniche
- ◆ Gamma Trifase
Principali caratteristiche della gamma
Specifiche tecniche
- ◆ Comunicazioni di monitoraggio
- ◆ Conformità agli standard
- ◆ Configurazioni impiantistiche
- ◆ Coordinamento campo PV ed Inverter

- ◆ Dimensionamento con software PV configurator

Relatore: **Per. Ind. Maurizio Tortone**

Ore 17,30

- ◆ Presentazione di Riello Elettronica Divisione Riello UPS e AROS
- ◆ Cenni sulle problematiche dell'alimentazione
- ◆ Cenni sulle cause delle perdite energetiche sull'impianto
- ◆ Cenni sull'inquinamento armonico sull'impianto
- ◆ Benefici dell'UPS nell'impianto
- ◆ Cenni sull'UPS
 - 1) Classificazione degli UPS secondo la Normativa
 - 2) Tecnologie Costruttive degli UPS
 - 3) Cenni sui concetti di Disponibilità e Resilienza di un Sistema UPS
 - 4) Cenni sulle configurazioni impiantistiche (UPS singolo, Parallelo, ecc.)
- ◆ Protezione di impianto dell'UPS
- ◆ Monitoraggio dell'UPS: cenni sul monitoraggio locale e remoto
- ◆ Concetti di risparmio energetico
 - 1) Risparmio energetico nell'UPS
 - 2) Dalla Business Continuity alla Green Power Continuity
 - 3) L'UPS nei Data Center (concetto del PUE, ecc.)
- ◆ Codice di Condotta Europeo (CoC)

Relatore: **Per. Ind. Luigi Ferrari**

- ◆ **Ore 18,30 conclusioni e dibattito**
- ◆ **Buffet**

Durante il seminario sono previsti spazi per la discussione sulle tematiche affrontate allo scopo di dare chiarimenti tecnici e risposte ai differenti problemi

Segreteria Organizzativa:



**COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI**
Provincia di Rimini

SCHEDA DI ISCRIZIONE

da inviare via fax o e-mail a:

Segreteria Organizzativa

fax. 0541/777558

riminiperitindustriali@tin.it

Partner dell'iniziativa:



47900 RIMINI - Via Secchiano, 1
Tel. 0541 775357 Fax 0541 777558
Cod. Fisc. e P.IVA 03549580409

I POSTI SONO LIMITATI, SI PREGA DI DARE

L'ADESIONE ENTRO IL 19 Maggio 2011

NOME.....

COGNOME.....

STUDIO/SOCIETA'/ENTE.....

TITOLO PROFESSIONALE

VIA.....

CITTA'..... CAP.....

TEL..... FAX.....

E-MAIL.....

Autorizzo La Dehn Italia – Aros – Riello ad inserire i miei dati nelle liste per il trattamento degli stessi. In ogni momento, a norma dell'art. 13 Legge 675/96 potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione, oppure oppormi gratuitamente al loro utilizzo

Firma _____

Documentazione

A tutti i partecipanti verrà consegnata documentazione tecnica.

La partecipazione all'incontro tecnico è gratuita inviando, via fax, la scheda di iscrizione e consente l'acquisizione dei crediti formativi previsti dai regolamenti