



in collaborazione con



organizza per



Mercoledì 27 Aprile 2011 - ore 14.30

presso la sala riunioni di **BELLUNO TECNOLOGIA**

Belluno - Piazza dei Martiri 34 -

un incontro di aggiornamento tecnico

**“GLI INVERTER PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI E GRUPPI DI CONTINUITA' UPS:
TECNOLOGIE, CARATTERISTICHE e DIMENSIONAMENTI”**

- ❖ **Presentazione AROS SOLAR TECHNOLOGY**
- ❖ **Tecnologia dell'inverter**
- ❖ **GAMMA MONOFASE**
- ❖ **Principali caratteristiche della gamma**
- ❖ **Specifiche tecniche**
- ❖ **GAMMA TRIFASE**
- ❖ **Principali caratteristiche della gamma**
- ❖ **Specifiche tecniche**
- ❖ **Comunicazione e Monitoraggio**
- ❖ **Conformità agli standard**
- ❖ **Configurazioni impiantistiche**
- ❖ **Coordinamento campo PV ed Inverter**
- ❖ **Dimensionamento con software PV CONFIGURATOR**

--- Relatore: **Per. Ind. Maurizio Tortone (Product Manager)**

--- Durata circa 90'

- ❖ **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..)**
- ❖ **Protezioni 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: **Luigi Ferrari (Supporto Tecnico Vendite Italia)**

--- Durata circa 60'

- Ore 14.30 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 14.45 **INIZIO LAVORI**
- Ore 17.00 **Dibattito e chiusura lavori**
Rinfresco

Si ricorda che gli argomenti trattati costituiscono titolo per l'ottenimento di n. 3 crediti formativi ai fini del progetto di formazione permanente dei Periti Industriali

SCHEDA DI ISCRIZIONE

tutti i campi devono essere compilati in modo corretto e leggibile

(da restituire entro e non oltre il 18 APRILE 2011 allo 0437/949327, oltre tale data l'invio di adesioni sarà possibile, previo contatto e-mail o telefonico, finalizzato a verificare il numero di posti disponibili)

PARTECIPANTE

Cognome _____ Nome _____

Tel. uff. _____ Fax _____

Cell. _____ E_mail _____

Indirizzo _____ CAP _____

Comune _____ Prov _____

MI ISCRIVO ALL'INCONTRO DI AGGIORNAMENTO TECNICO

**"GLI INVERTER PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI E GRUPPI DI CONTINUITA' UPS:
TECNOLOGIE, CARATTERISTICHE e DIMENSIONAMENTI"**



Mercoledì 27 Aprile 2011 - ore 14.30
presso la sala riunioni di BELLUNO TECNOLOGIA
Belluno - Piazza dei Martiri 34 -

Il presente incontro è realizzato a titolo gratuito

EVENTUALI RINUNCE DEVONO ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATE

Informativa ai sensi dell'art. 13 del decreto Leg.vo 30/06/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali): I dati personali sopra riportati sono necessari ai sensi delle vigenti disposizioni di legge nell'ambito del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo

FIRMA

Data, _____

Per informazioni:

Belluno Tecnologia – Piazza dei Martiri n. 34 – 32100 Belluno

Tel. 0437-25114 dal lunedì al venerdì, orario 09.00-13.00 - fax Tel. 0437- 949327.

indirizzo bellunotecnologia@peritiindustriali.it