



**BELLUNO TECNOLOGIA**

ASSOCIAZIONE PERITI INDUSTRIALI DI BELLUNO

**60**

60° Fondazione Collegio  
Periti Industriali  
e Periti Industriali Laureati  
Provincia di Belluno

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**



**BELLUNO TECNOLOGIA**

ASSOCIAZIONE PERITI INDUSTRIALI DI BELLUNO



## **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](mailto:bellunotecnologia@peritiindustriali.it)