

**PARTECIPERA’  
ALLA RIUNIONE TECNICA:**



ISTITUTO ITALIANO DEL RAME

*“In base al Regolamento per la Formazione Continua, la partecipazione all’Incontro Tecnico dà diritto a 2 (due) crediti formativi (delibera n. 057/11 del 16.05.2011 del C.D. del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi)”*

Eventuali quesiti relativi agli argomenti della serata possono essere inviati anche via fax all’**ALBIQUAL** entro il 22 Settembre 2011



Cognome ..... Nome .....

Ditta ..... Via .....

Tel. .... Fax ..... E-mail .....

CAP ..... Città ..... Prov. ....

Iscritto **ALBIQUAL**

Non iscritto **ALBIQUAL**

*Ai non iscritti verrà chiesto un contributo di euro 10,00 per partecipazione ed eventuale documentazione distribuita.*

Milano, 26 Settembre 2011 .....

Firma .....

*Cari amici,  
costruttori di quadri elettrici, Albiqua! è in grado di accogliervi nella sua grande famiglia e travasarvi tutte le notizie necessarie per una esecuzione dei quadri elettrici secondo le vigenti norme CEI 23-51, CEI EN 60439-1, CEI EN 61439-1 e 2 nonché CEI 44-5. Aspettiamo le vostre adesioni.*

#### **NOTE**

Si pregano i partecipanti di presentarsi alla riunione muniti della scheda già compilata. Per il disbrigo di eventuali operazioni di segreteria, gli associati sono pregati di presentarsi con anticipo.

#### **ALBIQUAL**

20134 MILANO - Via Saccardo, 9  
Tel. 02 21597236 - Fax 02 21597249

## **PRESENTAZIONE**

La serata vedrà il confronto delle seguenti tematiche:

- la corrosione dal punto di vista chimico;
- la scala galvanica dei metalli;
- le coppie da evitare;
- rame e zinco: ricchi e poveri;
- la protezione anodica (il sacrificio dei poveri);
- cenni sulla protezione catodica;
- le terre sui tubi: equipotenziali;
- le correnti vaganti;
- la ruggine ovvero l'ossidazione del ferro;
- la corrosione dei ferri di armatura dei cementi armati.

Nell'occasione ringraziamo vivamente l'**ISTITUTO ITALIANO DEL RAME** e l'**IMQ** per il contributo fornito per la realizzazione di questa Riunione Tecnica.



insieme da cinquant'anni

con il patrocinio di



Collegio dei Periti Industriali e  
dei Periti Industriali Laureati  
delle Province di Milano e Lodi

### **LA CORROSIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI**

*Relatori:*

Dott. Ing. Marco Galimberti  
*(Libero Professionista)*

Per. Ind. Claudio Manfredini  
*(Libero Professionista - membro del Consiglio  
di Presidenza Albiqua!)*

**MILANO**  
**26 Settembre 2011**  
**ore 20.30**

**Sala Ampère**  
**IMQ**  
**Via Quintiliano, 43**