

Scheda di adesione

La partecipazione, riservata agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con il pagamento delle quote annuali, è gratuita. Le iscrizioni verranno accolte fino ad esaurimento posti.

Cognome.....

Nome

Matricola.....

Via

Città

CAP..... Prov.....

Tel..... Fax.....

E-mail

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs.196/2003.

Firma Si
autorizza l'Ordine a comunicare i propri dati personali (nome, cognome, e-mail) ai docenti e alle aziende promotrici del seminario per l'invio di documentazione.

Firma

Si ringrazia per la collaborazione



pumping power

Per poter partecipare all'Incontro, effettuare la prenotazione attraverso l'Area Iscritti o compilare la scheda di adesione e inviarla entro il 02 Marzo 2009 alla Segreteria organizzativa presso:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Att.ne Sig. Daniele Cenci

Fax: 06 48 79 31 223

e- mail: commissioni@ording.roma.it

I colleghi che desiderano ricevere l'attestato di partecipazione, devono comunicarlo preventivamente tramite e-mail all'indirizzo:

commissioni@ording.roma.it

Gli attestati saranno consegnati, previo controllo del foglio firme in ingresso e in uscita, via mail o fax nei giorni successivi al seminario.

Come raggiungere la sede dell' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma:**

Via Vittorio Emanuele Orlando, 83 - 00185 Roma

MEZZI PUBBLICI

Metropolitana linea A: fermata Repubblica

Bus: 36-60-61-62-84-175-492-590-91

SEMINARIO

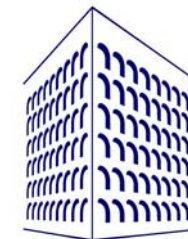
**“RECUPERO E RISPARMIO ENERGETICO
NEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO
ACQUE”**

04 Marzo 2009

ore 15.45

presso

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI ROMA**



Sala convegni

Via V.Emanuele Orlando, 83 00185 ROMA

Presentazione del Seminario

Il sempre maggiore fabbisogno di energia elettrica impone una doverosa attenzione a ridurre gli sprechi ed elevare i rendimenti delle macchine operatrici.

Nel caso specifico le fonti ufficiali della Comunità Europea dichiarano che il 20% dell'energia elettrica consumata in Europa da motori elettrici è impegnata per l'alimentazione di elettropompe.

Ridurre i consumi sarà un impegno e una volontà espressa da U. E. e che coinvolge costruttori ed utilizzatori.

In questo seminario verranno illustrate alcune metodologie che possano indirizzare al momento della progettazione, gli ingegneri al risparmio energetico.

Verranno anche presentate le macchine di punta della società Caprari e illustrate le iniziative europee in merito alle incentivazioni.

PROGRAMMA

Ore 15:45 **Registrazione dei partecipanti.**

Ore 16:00 **Saluto ed introduzione.**
Ing Carla Cappiello, VicePresidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Ore 16:10 **Presentazione Azienda**

Ore 16:15 Perché ridurre i consumi energetici

- protocollo Kyoto
- consumi di energia nel mondo

Ore 16:30 La politica energetica CE

Ore 17:00 Come ridurre i consumi ed i costi di gestione

- motori eff 1
- inverter (VSD)
- rifasamento

Ore 17:30 Le iniziative europee in merito: dalle incentivazioni alle imposizioni

Ore 17:45 **Coffe Break**

Ore 18:00 Interventi sulla libera circolazione dei prodotti nella CE

Ore 18:30 Come ridurre i consumi di energia nel pompaggio

- motori elettrici sommersi
- motori di superficie eff 1 abbinati a elettropompe
- idrauliche in acciaio inox: giranti stampate e giranti microfuse
- una corretta selezione per una migliore efficienza complessiva

Ore 18,50 Domande e risposte

Ore 19:15 Chiusura dei lavori

Relatori: per la Caprari l'ing. Lauro Antipodi e il Dott. Paolo Gianoglio

Moderatore:

Ing Edoardo Krasnig Ufficio Seminari dell'Ordine Ingegneri di Roma