

con il patrocinio di:



Provincia di Cagliari



Regione Sardegna



Comune di Cagliari



APII
Associazione Professionisti dell'Illuminazione



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ILLUMINAZIONE
LA CULTURA DELLA LUCE - THE CULTURE OF LIGHT



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA



voltimum.it

Il primo portale europeo
dell'Installazione Elettrica



PROMOZIONE SICUREZZA ELETTRICA



Confartigianato



fondazione
OPIFICIUM

Osservatorio dei Periti Industriali
su Formazione, Industria, Cultura di Impresa,
Università, Management



Consiglio Nazionale
dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati



Collegi dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
della Sardegna

presentano:

CONVEGNO NAZIONALE

MANUTENZIONE ELETTRICA

manutenzione elettrica per avere impianti
sicuri, affidabili, economici, durevoli

CAGLIARI - venerdì 15 dicembre 2006

Centro della Cultura e dei Congressi
Fiera Internazionale della Sardegna
Sala "Dino Zedda"



in collaborazione con:



Ente Nazionale
Italiano
di Unificazione



Comitato
Elettrotecnico
Italiano



ISTITUTO SUPERIORE
PER LA PREVENZIONE E
LA SICUREZZA DEL LAVORO



ambiente&
sicurezza



si ringraziano:

SIEMENS

ABB

Schneider
Electric

bticino



GEWISS

GENERAL
D'ASPIRAZIONE
IMPIANTI ASPIRIPOLVERE CENTRALIZZATI

Conchiglia

asita e se
LA MISURA DIVENTA VALORE

SIEL
ENERGY & SAFETY

CHLORIDE
SILECTRON

riello ups

disano
illuminazione

PHILIPS

MARTINI
QUALITY IN LUCE

NERI

ZUMTOBEL

Beghelli

TARGETTI

iGuzzini

AROS

GRUPPO
comet

GLOBAL POINT
MANUTENZIONI GLOBALI

pierre

SISTEMI ANTINCENDIO

VEM sistemi

CONTRADE
soluzioni di protezione

EAR
Group
Energia Alternative Energetica

ICEI

INRES
coop

Cre

PROY
ETEO

PROGRAMMA DEL CONVEGNO "MANUTENZIONE ELETTRICA"

Chairman **Per. Ind. Renzo Ricci**
*Commissione Nazionale
Impianti Elettrici CNPI*

ore 14.30 Registrazione partecipanti

ore 15.00 "Messaggi da parte delle Autorità"



- **Per. Ind. Gianfranco Magni**
Presidente Nazionale CNPI

- **Per. Ind. Enrico Rossi Ciucci**
Vice Presidente Fondazione OPIFICIUM

- **Ing. Sergio Perticaroli**
*ISPESL - Direttore Dipartimento
Formazione e Documentazione*



- **Ing. Ivano Visintainer**
Dirigente IMQ

- **Ing. Luca Carminati**
Direttore Generale di Voltimum.it

- **Ing. Maurizio Cattaneo**
Consigliere Nazionale AIMAN

- **Per. Ind. Vittorio Aresu**
Presidente Collegio Periti Industriali Prov. Cagliari



**Il dibattito avverrà al
termine di ogni relazione**

Moderatore **Dott. Francesco Demuro**
*Responsabile Edilizia e Ambiente
IL SOLE 24 ORE*

ore 15.30 **Ing. Roberto Ravaglia**
*UNI - Segretario CT Manutenzione
CEN - Segretario CT Manutenzione*
**"Il corpo normativo relativo
alla manutenzione generale"**

ore 16.00 **Ing. Carlo Masetti**
Direttore Tecnico CEI
**"La manutenzione elettrica,
le norme ed i relativi contenuti"**

ore 16.30 **Prof. Oliviero Tronconi**
POLITECNICO DI MILANO - BEST
**"La cultura della manutenzione
nella società moderna
e le sue nuove manifestazioni"**

ore 17.00 **Coffee Break**

ore 17.30 **Prof. Francesco Gagliardi**
Presidente Nazionale AEIT
**"Efficienza, affidabilità e sicurezza
come risultato della manutenzione"**

ore 18.00 **Prof. Giuseppe Cafaro**
POLITECNICO DI BARI
**"Le misure strumentali nei processi
di manutenzione elettrica"**

ore 18.30 **Per. Ind. Giulio Pellegrini**
*Consigliere Nazionale CNPI e Coordinatore della
Commissione Nazionale Impianti Elettrici CNPI*
**"L'ingegneria della manutenzione
elettrica ed i professionisti"**

ore 19.00 **Sergio Zen**
Presidente Naz. Cat. Elettrocisti Confartigianato
**"Gli installatori di impianti e la
manutenzione elettrica"**

ore 19.30 **Per. Ind. Antonio Perra**
Consigliere Nazionale CNPI
"Conclusioni"

PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO "MANUTENZIONE ELETTRICA"

La manutenzione in generale, la manutenzione "elettrica" in particolare, è una necessità inalienabile per la nostra società avanzata.

La manutenzione, così come la sicurezza, è indice del "livello culturale" raggiunto.

Nell'immaginario collettivo il termine "manutenzione" fa pensare forse ad un "intervento fatto con le mani" su di una entità che si vuole salvaguardare nel tempo.

Il concetto è molto più esteso; infatti, se l'etimologia della parola deriva dal latino medioevale *manutentio* che a sua volta deriva dal latino classico *manu tenere* che significa "tenere con la mano", è evidente che il termine mano è presente, non per sottolineare l'aspetto di manualità, bensì nel senso di tenere con la mano quindi di *accompagnare-sostenere* nel tempo.

La manutenzione è l'insieme di tutte quelle azioni che portano al raggiungimento dell'obiettivo finale che è quello di conservare nel tempo le prestazioni iniziali di una certa realtà.

Nel passato la manutenzione veniva molto spesso sottovalutata e si interveniva sugli impianti elettrici solo con la "manutenzione di emergenza".

Oggi sono molteplici le modalità con cui la manutenzione può concretizzarsi, ne è testimone il copioso corpo normativo.

Il convegno si propone di fare il punto sulla situazione, affrontando nella prima parte tutte le informazioni di cui occorre essere in possesso per avere una visione di insieme effettivamente esaustiva; nella seconda parte del convegno verranno esaminati gli aspetti relativi alla "progettazione" della manutenzione elettrica, alla sua "esecuzione" e ai conseguenti "benefici".

**Ai Periti Industriali iscritti all'Albo Professionale
verranno riconosciuti n. 3 "Crediti Formativi".**

Al termine del Convegno verrà rilasciato un attestato di partecipazione.