

con il patrocinio di:



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI
*Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio
per il Patrimonio Storico Artistico ed Etnoantropologico
delle Province di Caserta e Benevento*



Provincia
di Caserta



Comune
di Caserta



Associazione Italiana
di Illuminazione



Unione Nazionale Consumatori



Confartigianato



voltimum.it
Il primo portale europeo
dell' Installazione Elettrica

fondazione
OPIFICIUM

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



Consiglio Nazionale
dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati



Collegio dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Caserta

presentano:

CONVEGNO NAZIONALE

MANUTENZIONE ELETTRICA

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

CASERTA - venerdì 6 ottobre 2006
presso Teatro di Corte della Reggia di Caserta

in collaborazione con:



Ente Nazionale
Italiano
di Unificazione



Comitato
Elettrotecnico
Italiano



ISTITUTO SUPERIORE
PER LA PREVENZIONE E
LA SICUREZZA DEL LAVORO



si ringraziano:

SIEMENS



bticino®



ABB

PHILIPS



Conchiglia



Beghelli

GEWISS

TARGETTI GROUP



ZUMTOBEL STAFF



PROGRAMMA DEL CONVEGNO "MANUTENZIONE ELETTRICA"

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

ore 15.00 Registrazione partecipanti

ore 15.30 "Messaggi da parte delle Autorità"



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

- **Per. Ind. Enrico Rossi Ciucci**
Presidente fondazione OPIFICIUM

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

- **Ing. Ivano Visintainer**
Dirigente IMQ



- **Sergio Zen**
Presidente Naz. Cat. Elettrecisti Confartigianato

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

- **Per. Ind. Pasquale Gaglione**
Presidente Periti Industriali Prov. Caserta



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

ore 16.00 **Ing. Roberto Ravaglia**
*UNI - Segretario CT Manutenzione
CEN - Segretario CT Manutenzione*
**"Il corpo normativo relativo
alla manutenzione generale"**

ore 16.30 **Ing. Carlo Masetti**
Direttore Tecnico CEI
**"La manutenzione elettrica,
le norme ed i relativi contenuti"**

ore 17.00 **Dott. Donato Ceglie**
Procuratore della Repubblica di S. Maria C.V.
**"La legislazione e gli obblighi
previsti per la manutenzione"**

ore 17.30 **Prof. Oliviero Tronconi**
POLITECNICO DI MILANO - BEST
**"La cultura della manutenzione
nella società moderna
e le sue nuove manifestazioni"**

ore 18.00 **Prof. Francesco Gagliardi**
Presidente Nazionale AEIT
**"Efficienza, affidabilità e sicurezza
come risultato della manutenzione"**

ore 18.30 **Prof. Giuseppe Cafaro**
POLITECNICO DI BARI
**"Le misure strumentali nei processi
di manutenzione elettrica"**

ore 19.00 **Per. Ind. Giulio Pellegrini**
*fondazione OPIFICIUM
Osservatorio dei Periti Industriali*
**"L'ingegneria della manutenzione
elettrica ed i professionisti"**

ore 19.30 **Dibattito**

ore 20.00 **Per. Ind. Michele Merola**
Segretario 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".