

con il patrocinio di:



Provincia di Caserta



Comune di Caserta



Unione Nazionale Consumatori



APII
Associazione Professionisti dell'Illuminazione



Associazione Italiana di Illuminazione



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



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
di Unificazione



ISTITUTO SUPERIORE
PER LA PREVENZIONE E
LA SICUREZZA DEL LAVORO



Comitato
Elettrotecnico
Italiano



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



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
CASERTA



si ringraziano:

SIEMENS

ABB

Schneider
Electric

bticino



Conchiglia

GENERAL
D'ASPIRAZIONE
IMPIANTI ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATI

GEWISS

asita
LA MISURA DIVENTA VALORE

SiEL
ENERGY & SAFETY

pietice
SISTEMI ANTINCENDIO

riello ups

disano
illuminazione

PHILIPS

NERI

GLOBAL POINT
MANUTENZIONI GLOBALI

GRUPPO
comet

VEM sistemi

ZUMTOBEL STAFF

TEA Impianti

TARGETTI GROUP

CONTRADE
soluzioni di protezione

EAR
Group
Gruppo Alcantara Anticosti

Beghelli

GANGIANO

sonepar
ITALIA

LMET. snc
E.M. SILVESTRI
Impiantistica Materiali Elettrici e Telefonici

ICET

INRES
coop

Cre

PROY
ETEO

MA. DE.
ORGANISMO PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA
www.madep.org

CALFIERI
S.p.A.

ICET
2000
S.R.L.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

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**
Vice Presidente Nazionale CNPI

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

- **Arch. Enrico Guglielmo**
*Soprintendente BAPPSAE delle Province di
Caserta e Benevento*

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



- **Ing. Ivano Visintainer**
Dirigente IMQ

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

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



- **Ing. Vittorio Severino**
Presidente Ordine Ingegneri Prov. Caserta

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

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

ore 17.00 **Prof. Oliviero Tronconi**
POLITECNICO DI MILANO - BEST
**"La cultura della manutenzione
nella società moderna
e le sue nuove manifestazioni"**

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*
*relazione tenuta per conto della
Fondazione OPIFICIUM - Osservatorio dei Periti Industriali*
**"L'ingegneria della manutenzione
elettrica ed i professionisti"**

ore 19.00 **Dibattito**

ore 19.30 **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".

Al termine del Convegno verrà rilasciato un attestato di partecipazione.