

## Rilascio attestato CFP

La partecipazione al seminario rilascia **n. 4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:30 alle ore 18:30).

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, potrà essere scaricato dall'area iscritti, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

## Prenotazione Seminario

### Prenotazione obbligatoria

Si comunica che per gli iscritti **all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in regola con le quote associative, sarà possibile prenotarsi al seminario attraverso il sito dell'Ordine:

<https://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx>.

Gli studenti, dottorandi, ricercatori e docenti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma potranno prenotarsi al seminario inviando nome, cognome, Ordine di appartenenza numero di iscrizione ed email :

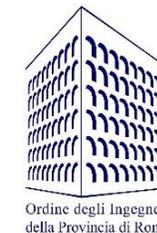
[labduee@uniroma1.it](mailto:labduee@uniroma1.it)

Si prega, in caso di previsione di non partecipazione, a provvedere alla disdetta.

## SEMINARIO ORGANIZZATO IN COLLABORAZIONE CON:



## SI RINGRAZIA:



## Seminario

# CONTINUITA' DEL SERVIZIO ELETTRICO IN UTENZE CRITICHE

**4 Dicembre 2014**

**Ore 14.30**

**Sala del Chiostro  
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
S. Pietro in Vincoli  
Via Eudossiana, 18  
00184 Roma**

Seminario tecnico gratuito riservato agli studenti, dottorandi, ricercatori e docenti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma e agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria.

## Presentazione

Le utenze elettriche critiche, come un complesso ospedaliero, un centro di elaborazioni dati, servizi di pronto intervento e protezione civile, servizi istituzionali e di ordine pubblico o militare, necessitano di un elevato livello di sicurezza, qualità ed affidabilità, di una più razionale utilizzazione dell'energia e la loro continuità di servizio va garantita.

L'esigenza di elevata disponibilità/ integrità dei carichi è soddisfatta dalla affidabilità delle sorgenti e della rete di alimentazione e da una architettura dell'impianto elettrico che consente di superare situazioni di guasto e prevedibili sollecitazioni esterne. In condizioni di emergenza come in particolare per un evento sismico le strutture e gli impianti presentano una vulnerabilità che per un ospedale certamente diventa ancor più inammissibile durante e certamente dopo il sisma.

La normativa dedica una particolare attenzione alle utenze critiche.

Per il conseguimento delle prestazioni ottimali, la progettazione di un impianto deve essere globale e permanente, deve garantire una struttura espandibile e flessibile capace di soddisfare i casi critici.

Gli interventi del seminario sulla continuità del servizio elettrico trattano in particolare il caso specialistico degli ospedali e quindi di componenti basilari come UPS statici e rotanti.

Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma sul sito nei giorni successivi allo svolgimento.

## Programma

### 14.30 ó Saluto ed apertura dei lavori

Fabrizio Vestroni,  
Carla Cappiello,  
Daniela Pedrini,  
Alfonso Sturchio

### 14.45 ó Efficienza di architettura e di funzionalità per la continuità del servizio elettrico

Giuseppe Parise

### 15.15 ó I sistemi di sicurezza elettrica negli ospedali secondo le norme CEI

Salvatore Siracusa

### 15.45 ó L'esercizio elettrico negli ospedali di Cosenza

Amedeo De Marco

### 16.15 ó L'esercizio elettrico nell'ospedale San Giovanni Addolorata di Roma

Virginia Caracciolo

### 16.45 ó Enel e Acea: la continuità del servizio delle utenze critiche

Alfonso Sturchio  
Aldo Stracqualursi

### 17.30 ó Vulnerabilità sismica degli edifici e degli impianti

Maurizio De Angelis  
Giuseppe Parise

### 18.00 ó Dibattito e conclusioni

---

### 18.30 ó UPS Rotanti: la soluzione Piller

Lanfranco Pedrott

## Relatori

*Fabrizio Vestroni* Preside della Facoltà di Ingegneria, Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni

*Carla Cappiello* Presidente dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

*Daniela Pedrini* Presidente SIAIS ó Società italiana dell'architettura e dell'ingegneria per la Sanità

*Alfonso Sturchio* Enel Distribuzione Spa, Responsabile Rete Elettrica Regioni Lazio, Abruzzo e Molise, Presidente AEIT sezione di Roma

*Salvatore Siracusa* Libero professionista , esperto CEI, già Dirigente Ispesl

*Aldo Stracqualursi* Dirigente Acea SpA già Direttore Distribuzione

*Maurizio De Angelis*, Professore Associato di Scienza delle Costruzioni Sapienza

*Amedeo De Marco* Direttore di Unità Operativa Complessa Gestione Infrastrutture e Patrimonio Azienda Ospedaliera di Cosenza

*Virginia Caracciolo* Dirigente UOSD Manutenzione Impiantistica Elettrica Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata Roma

*Lanfranco Pedrotti* Amministratore Delegato Piller srl Italia

*Giuseppe Parise*, Professore Ordinario Sapienza, Chair IEEE IAS Italy Section Chapter, vice presidente ASTRI ed AEIT Roma