



## PROGETTARE UN DATA CENTER: DISPONIBILITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA

*Secondo appuntamento del 2017 con il Seminario sulla progettazione dei Data Center, coniugando disponibilità ed efficienza energetica (Genova, 16 marzo 2017).*

A **Genova** il prossimo **16 marzo** avrà luogo il secondo appuntamento del 2017 con i Seminari a cura del **CEI** e di **Schneider**, specialista globale nella gestione dell'energia.

La mezza giornata di formazione, intitolata "**Progettare un Data Center coniugando disponibilità ed efficienza energetica**", ha l'obiettivo di fornire ai professionisti del settore gli elementi utili ad eseguire la progettazione e la realizzazione di Data Center che possano coniugare efficienza energetica e disponibilità.

Il Seminario offrirà una panoramica dettagliata e aggiornata sugli **aspetti tecnico-normativi** e sui principali parametri da tenere in considerazione per una corretta progettazione e gestione degli impianti elettrici di un Data Center. Verrà inoltre fornita una rassegna degli aspetti specifici che caratterizzano il contesto applicativo, le architetture di riferimento e le opportunità di certificazione delle prestazioni.

La giornata si aprirà alle ore 14.00 con una relazione a cura dell'Ing. Franco Bua, Segretario

Tecnico Referente del CEI, sui servizi e le infrastrutture dei Data Center, attraverso le principali **norme tecniche di riferimento**.

Il secondo intervento, tenuto dal Prof. Angelo Baggini, Docente dell'Università degli Studi di Bergamo, sarà dedicato alle problematiche relative alla **progettazione degli impianti elettrici nei Data Center**.

Successivamente, il pomeriggio proseguirà con una relazione dell'Ing. Maurizio Delcarro, Schneider Electric, incentrata sulla **continuità di alimentazione ed efficienza** di un Data Center, con un focus sulle soluzioni e sulle architetture d'impianto.

In conclusione, l'ultimo intervento a cura dell'Ing. Antonio Racioppoli, Schneider Electric, illustrerà come **eliminare le inefficienze** della progettazione dei Data Center ad alta disponibilità.

Questo Seminario fa parte del Sistema di Formazione Continua del **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** e dell'**Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati**, e dà diritto all'attribuzione di n. **3 CFP**.

Per iscrizioni: [www.ceinorme.it](http://www.ceinorme.it) > **Eventi > Seminari**  
Per informazioni:  
email: [relazioniesterne5@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne5@ceinorme.it)  
tel. 0221006.202



Life Is On

Schneider  
Electric

## SEMINARIO CEI - SCHNEIDER ELECTRIC

GENOVA, 16 MARZO 2017 ore 14.00  
NH HOTEL GENOVA CENTRO  
Via Martin Piaggio 11

## Progettare un Data Center coniugando disponibilità ed efficienza energetica

La crescente importanza dei servizi basati sull'Information Technology richiede che le prestazioni dei Data Center siano sempre più spinte in termini di disponibilità; la maggiore densità informatica rende, inoltre, la risposta ai requisiti di efficienza energetica di questi ambienti sempre più complessa.

Il Seminario ha lo scopo di fornire a tutti i professionisti del settore gli elementi utili per la progettazione e la realizzazione di Data Center che possano coniugare questi due aspetti, disponibilità ed efficienza energetica, in apparenza contrastanti. Una sfida continua che vorremmo percorrere insieme a tutti gli operatori del settore.

Il Seminario fornirà una panoramica aggiornata degli aspetti tecnico-normativi e dei principali parametri da considerare per una corretta progettazione e gestione degli impianti elettrici di un Data Center attraverso una rassegna degli aspetti specifici che caratterizzano questo contesto applicativo, delle architetture di riferimento e delle opportunità di certificazione della loro prestazioni.

### Modalità di Registrazione

**La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti.**

E' possibile iscriversi online compilando la scheda dal sito CEI [www.ceinorme.it](http://www.ceinorme.it) alla voce Eventi > Seminari e altri Convegni, entro il 14/03/2017.

Per informazioni:  
Tel. 02 21006.202  
[relazioniesterne5@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne5@ceinorme.it)

### Programma

- 14:00 Registrazione dei partecipanti
- 14:15 Apertura dei lavori e saluto di benvenuto
- 14:30 Servizi ed infrastrutture dei Data Center: norme tecniche di riferimento  
*Ing. Franco Bua*  
*Segretario Tecnico CEI*
- 15.15 Problematiche relative alla progettazione degli impianti elettrici nei Data Center  
*Prof. Angelo Baggini*  
*Università degli Studi di Bergamo*
- 16.00 Coffee break
- 16.30 Continuità di alimentazione ed Efficienza in un Data Center. Soluzioni ed architetture d'impianto  
*Ing. Antonio Racioppoli*  
*Schneider Electric*
- 17.30 Eliminare le inefficienze nella progettazione dei DC ad alta disponibilità  
*Ing. Antonio Racioppoli*  
*Schneider Electric*
- 18.00 Dibattito
- 18.30 Conclusione dei lavori

In collaborazione con:



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa  
GENOVA

Questo Seminario fa parte del sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di n. 3 CFP.



È in corso la procedura di rilascio dei Crediti Formativi da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

