

Workshop:
l'Integrazione tra IT e facility nei moderni Data Center

MERCOLEDÌ, 2 APRILE 2014, ORE 14:30
SALA ATTI FACOLTÀ DI INGEGNERIA - EDIFICIO C1- PIANO TERRA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
VIA VALERIO 10, TRIESTE

Le infrastrutture critiche, dalle telecomunicazioni alla gestione delle reti elettriche, si basano sempre più su grandi centri di elaborazione dati dove decine, talvolta centinaia di apparati lavorano per garantire con affidabilità ed efficienza i servizi ICT. La continuità del servizio erogata dai Data Center viene garantita attraverso l'adozione di molteplici strategie, tra le quali la presenza di gruppi di continuità e sistemi di condizionamento che supportano il funzionamento continuo degli apparati.

Recentemente sta riscuotendo sempre maggior interesse la tematica del contenimento dei consumi energetici, non riferita unicamente alla prestazione dei singoli apparati di sala, ma anche dei servizi ausiliari indispensabili per il corretto funzionamento del data center; da qui l'esigenza di una ottimizzazione nella progettazione e implementazione delle infrastrutture impiantistiche.

Il convegno, organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Trieste, intende approfondire le tematiche di continuità del servizio ed efficienza energetica nelle infrastrutture critiche, avrà un taglio applicativo e sarà rivolto sia a tecnici che agli operatori del settore. Con questa finalità parteciperanno alla giornata esperti di diversa provenienza per favorire una discussione approfondita e fornire interessanti spunti di riflessione.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

14:30 Registrazione dei partecipanti

15:00 Indirizzi di saluto e presentazione dell'incontro

15:10 Prof. Ing. Stefano Quaia

Docente di Sistemi Elettrici per l'Energia - Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università di Trieste
Qualità del servizio elettrico: situazione attuale e possibili approcci per la mitigazione dei disturbi

15:40 Dott. Ing. Lino Freschini

Consulente – Libero Professionista

Best Practice per la progettazione e la gestione dei data center

16:10 Dott. Ing. Lanfranco Pedrotti

Amministratore Delegato – Piller Italia

UPS Rotanti totalmente flessibili ad elevata efficienza

16:30 Dott. Ing. Mauro Melis

Export & Product Manager - RC Group

Le nuove strategie per risparmiare energia nella conduzione dei sistemi IT

16:50 Dott. Ing. Mario Giannini

Dirigente Infrastrutture – Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

Soluzioni tecnologiche per la continuità del comprensorio "Elettra"

17:15 Dibattito e conclusioni

17:45 Aperitivo e incontro con i relatori

L'ingresso è libero; sono i benvenuti i Soci AEIT, i docenti, gli studenti ed i cittadini interessati.

Evento sottoposto a supervisione dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Trieste, per quanto concerne contenuti e modalità di svolgimento, ai fini dell'assegnazione dei Crediti di Formazione Professionale e valido per il rilascio di due CFP per Ingegneri (DPR 137 del 07.08.2012).

L'attestato per la certificazione dei Crediti verrà rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste, a fronte di una partecipazione per l'intera durata dei contenuti tecnici dell'evento verificata con firme di ingresso e uscita.

Per facilitare la gestione dell'evento si prega di inviare un cenno di adesione a: segraeitts@units.it