INCONTRI CON LE AZIENDE



DA 60 ANNI GENERIAMO IDEE PER UN'ENERGIA SOSTENIBILE



In collaborazione con



CLASSIFICAZIONE DI UN DATA CENTER: TIER PHILOSOPHY COOLING

A cura della Commissione Delegati e Attività Territoriali

Webinar, 10 giugno 2021, ore 14.45

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Per meglio comprendere i complessi processi coinvolti quando si verifica il downtime in un data center, analizzeremo insieme ad esperti del settore metodologie progettuali, sistemi e metodologie di conduzione degli impianti che aiutano gli operatori di data center a rimanere resilienti ed efficienti.

Potrebbe essere già successo di aver visto il risultato finale di un'interruzione del data center quando le nostre app o il nostro sito web preferito non funzionano, ma cosa sta realmente accadendo dietro le quinte? Non poter accedere a un sito Web per poche ore potrebbe essere scomodo per alcuni siti, come i social media, ecc., ma per altri, come una compagnia aerea, quel tempo di inattività può costare milioni di entrate perse e danni cruciali alla reputazione.

L'aumento delle temperature estive, le energie rinnovabili più intermittenti nella rete, insieme a sistemi IT sempre più complessi, contribuiscono a rendere più probabili tali interruzioni.

Durante questa sessione metteremo a disposizione informazioni utili per garantire la continuità di funzionamento di un impianto di raffreddamento per data center partendo dalle metodologie di progettazione che si rifanno alla classificazione in TIERS di un data center: analizzeremo i principi di base di tale classificazione, la progressione della funzionalità/resilienza in base al TIER di classificazione con particolare focus sulla manutenibilità dei sistemi e gli impatti che le varie tipologie di impianto di condizionamento possono

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi on-line, tutti gli Ingegneri e i Periti Industriali che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata (100% di attenzione) in quanto la piattaforma utilizzata tiene traccia dell'attenzione del partecipante. Nel caso di utilizzo di doppio schermo, il passaggio da uno schermo all'altro è considerato come mancanza di attenzione così come la visualizzazione di altre pagine o programmi durante l'evento.

Il report finale generato in automatico dalla piattaforma al termine dell'evento dà evidenza della percentuale di attenzione per ogni partecipante, e costituisce l'unica attestazione valida in caso di controllo da parte del CNI e del CNPI.

avere rispetto a tale classificazione.

INCONTRI CON LE AZIENDE

10 giugno 2021, h. 14.45

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.45 Accesso dei partecipanti alla webconference
- 15.00 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro Gabriele Raffellini - Componente Commissione Delegati e Attività Territoriali
- 15.10 Introduzione ad un data center certificabile in TIERS Andrea De Zan, MGM Ingegneria
- 16.40 Applicazione pratica: è sufficiente progettare seguendo le linee guida della classificazione in TIERS per assicurare la continuità di servizio? Laura Rigato, consulente in Thermal Management
- 17.40 Data centers modulari: è possibile una classificazione in

Francesca Paganini, Solution and Consulting Engineer -Vertiv Srl

18.10 Sessione Domande & Risposte

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e non oltre l'8 giugno 2021 dal sito

www.aicarr.org nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

Per una ottimale gestione dell'incontro il numero massimo dei partecipati è fissato in 200. In caso di richieste di partecipazione in numero superiore l'evento verrà riprogrammato.

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR in regola con la quota associativa: gratuito anche con la richiesta di crediti
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci che richiedono i crediti: €50,00 IVA inclusa

Nessun rimborso è previsto in caso di assenza o di mancato raggiungimento della percentuale di presenza richiesta per l'ottenimento dei CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione, durante l'anno solare, ad un altro Incontro Tecnico.

Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per informazioni

Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org