

**18****NORMATIVA****Attuazione della EPBD III**

Le novità introdotte dallo schema del Decreto legislativo di attuazione della Direttiva UE 2018/844

*L.A. Piterà*

**22****SCENARI****Data Center, i trend del 2020**

La proliferazione del modello di computing ibrido caratterizzerà l'evoluzione dei Data Center nei prossimi 12 mesi

*A cura della Redazione*

**24****CASE STUDY****Data Center in container, i vantaggi**

La soluzione del Data Center in container risponde ai criteri di modularità e integrabilità e fornisce un prodotto certificato e collaudato. Le caratteristiche del Disaster Recovery di Regione Campania installato nel Campus di Fisciano dell'Università degli Studi di Salerno

*M. Giordano, S. Ferrandino, A. Rapillo*

**30****TECNOLOGIA EFFICIENTE****Sorgenti alternative per il raffreddamento ad acqua dei Data Center**

I risparmi di energia e dei costi legati ai sistemi di raffreddamento con acque fluviali, lacustri o oceaniche sono così elevati da costituire un'alternativa allettante rispetto ai sistemi di raffreddamento tradizionali. Analisi di due soluzioni in funzione

*J. Peterson*

**38****ORIGINAL ARTICLES****Edifici a energia quasi zero: l'impegno del presente per il futuro – Alcune recenti indicazioni**

Nearly zero energy buildings: today's involvement for the future - Some recent indications

*Anna Magrini, Giorgia Lentini*

**43****Monitoraggio in campo e diagnosi delle prestazioni energetiche di impianti di riscaldamento in pompa di calore ad assorbimento alimentati a gas**

Field monitoring and diagnosis of the energy performance of gas-fired absorption heat pumps

*Marica Fumagalli, Rossano Scoccia, Tommaso Toppi, Marcello Aprile, Mario Motta*

**48****Efficientamento energetico di utenze domestiche nelle isole minori italiane**

Enhancing energy efficiency of domestic users in the Italian small islands

*Marco Beccali, Marina Bonomolo, Biagio Di Pietra, Giuliana Leone, Francesca Martorana, Gaetano Zizzo*

**54****RICERCA****Reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento basate su pompe di calore decentralizzate e recupero di calore a bassa temperatura**

L'introduzione di reti a temperatura neutra con pompe di calore decentralizzate può offrire significativi vantaggi ambientali a costi paragonabili a quelli delle tecnologie tradizionali

*M. Cozzini, S. Calixto, S. Buffa, R. Fedrizzi*

**58****GLOSSARIO****Componenti aerulici: reti aeruliche**

La rubrica il Glossario ha l'obiettivo di fare chiarezza sulla terminologia in uso in un determinato ambito tecnico-scientifico. Senza alcuna pretesa intellettuale, speriamo che questa raccolta possa essere un utile strumento per chiunque. Il nono contributo è dedicato alle reti aeruliche