



22

**NORMATIVA****Una PA più decarbonizzata e sostenibile con i nuovi CAM edilizia**

Vediamo cosa cambierà con i nuovi Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia, in vigore dal prossimo dicembre  
*L.A. Piterà*



28

**SCUOLE****Smart Healthy Schools: il concept IoT "AulaSicura" per l'aerazione assistita e la ventilazione meccanica**

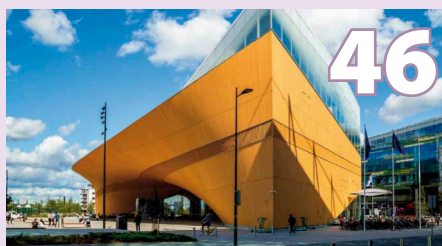
Al fine di mostrare le potenzialità della tecnologia IoT applicata al monitoraggio della IAQ viene illustrata una concreta applicazione di post-elaborazione real time dei dati durante una campagna di test effettuata in una scuola italiana da cui elaborare una scala di priorità di intervento per l'eventuale installazione di macchine a VMC distribuita su edifici esistenti  
*A. Zivelonghi*



36

**DCV****Demand Controlled Ventilation (DCV) negli edifici residenziali: l'impatto della EPBD III**

L'impiego di sistemi di ventilazione intelligenti potrà influire nella valorizzazione dell'immobile attraverso lo Smart Readiness Indicator (SRI), un interessante strumento utile per valutare la capacità di un edificio di rispondere attivamente e in modo efficiente alle mutevoli condizioni impiantistiche e alle richieste degli occupanti  
*J. Gandini*



46

**UTA****Verso una nuova generazione di Unità di Trattamento Aria certificate**

Eurovent ha lanciato una certificazione di parte terza che verifica gli aspetti igienici con cui sono realizzate le UTA, tra cui: la qualità dei materiali utilizzati, dei componenti, nonché il livello di manutenzione necessario dell'involucro e delle diverse sezioni  
*J. Gandini e A. Lacourt*



54

**UFFICI****Tecnologie per la salubrità dell'aria**

Per garantire una qualità dell'aria ottimale all'interno degli uffici è possibile adottare una soluzione basata su unità di ventilazione localizzate a tutto ricircolo in grado di garantire elevate prestazioni di filtrazione e diluizione dei contaminanti ambientali con costi contenuti di investimento e di esercizio  
*L. Cinquanta*



62

**SISTEMI DI ACCUMULO****Accumuli stagionali nel residenziale**

Gli accumuli in acqua rappresentano la soluzione più economica ed efficace se associati a sistemi in grado di aumentare la loro capacità termica  
*M. Surra*