

ALISEA Journal

TUTTO SULL'IGIENE DEGLI IMPIANTI AERAILICI

INTERVISTA ALL'ESPERTO

ING. FRANCESCO SANTI

Una vita per la sicurezza
sul lavoro

APPROFONDIMENTO

ENERGY SAVING

ripartire dalla sostenibilità
per salvare il pianeta



EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

relativo agli impianti
di trattamento aria

editoriale

Claudio Brachino - Giornalista

Salute, benessere, cura della persona, qualità della vita e dell'aria che respiriamo, qualità del lavoro in senso assoluto e in relazione specifica alle caratteristiche dell'habitat. È la nuova grammatica antropologica e sociale che ci ha lasciato lo tsunami del Covid. Non è una novità, il tema lo abbiamo già affrontato anche in questo contesto, ma man mano che il tempo passa e che la morsa della pandemia si allenta, così sembra, così si spera, le mutazioni più importanti diventano strutturali. Alcuni colleghi che si stanno specializzando in una sorta di nuova branca giuslavoristica e filosofica, il Pensiero laterale, ci segnalano storie che non possono più essere ignorate. In Giappone e in America spopolano due libri legati alla stessa visione, obliqua appunto, né apocalittica contestatrice, né integrata conformista. Nel primo caso si tratta di una lettura in salsa green dell'opera di Marx, con il papà del Manifesto del Partito comunista che diventa l'involontario papà moderno di una decrescita felice ispirata all'ambientalismo. Nel secondo caso si tratta di un bestseller di moda negli States con un titolo emblematico, *Enough*, abbastanza, che ha dato vita a un'intera teoria ispirata appunto al nome, la teoria dell'Abbastanza. Ovvero, sono disposto a investire sul lavoro abbastanza, ma non tutto. Arrivati a un certo punto, ci sono il tempo libero e la qualità della vita. È vero che in tutto il mondo c'è il problema dell'occupazione, ma è anche vero che le aziende di tutto il mondo stanno facendo i conti con un fenomeno nuovo che lascia spiazzati i direttori del personale di formazione tradizionale: i cosiddetti licenziamenti di massa. Un fenomeno post Covid, con la vita tornata fragile per colpa di un'invisibile creatura che ha spazzato via in parte l'arroganza positivista della scienza. Dunque lavorare per lavorare, come valore fondante, non funziona più. Rimaniamo allora in America per una notizia che fa al caso nostro. La Casa Bianca si è impegnata, negli scorsi

mesi, ad attuare nuove strategie per contenere la diffusione del Covid nelle scuole e garantire una maggiore sicurezza agli studenti. Per raggiungere questi obiettivi è stata sancita la possibilità di ricorrere alle risorse dell'American Rescue Plan per incrementare l'Indoor Air Quality negli edifici. Come? Attraverso attività di ispezione, riparazione, upgrade o sostituzione dei sistemi HVAC (una sigla inglese che sta per Heating, Ventilation and Air Conditioning, ovvero riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria). Saranno suonate le orecchie ad Andrea Casa, fondatore e Presidente di Alisea, che ho conosciuto a uno dei pochi convegni che si sono tenuti durante il Covid e che ha riunito le sue idee in un libro edito da Mondadori, con un titolo che è già un programma, *Respirare aria pulita*, l'importanza dell'igiene aeraulica nella vita di tutti i giorni. Sono temi che riguardano tutti, tutti noi passiamo ore e ore a casa o in ufficio o in aziende che devono vigilare sulla salute dei dipendenti. Passare infatti molto tempo nei cosiddetti "edifici della malattia" significa non solo avere dei danni fisiologici che ora le istituzioni sanitarie quantificano con preoccupazione, ma anche produrre di meno. Il dato complessivo inquietante è che l'inquinamento indoor non è certo meno pericoloso di quello esterno, a cui vanno però tutte le attenzioni del mainstream e i budget per la strumentazione tecnologica di rilievo e di difesa. Infine, non bisogna concentrarsi solo sul Covid, per quanto l'indotto involontario di questa tragedia sia stato un cambio della sensibilità collettiva su ciò che respiriamo, ci sono altri batteri, funghi, agenti patogeni in agguato. Si annidano nelle strutture e negli impianti e non bastano spesso i controlli di routine, pochi, distanti nel tempo e poco al passo con le nuove scoperte. La remotizzazione permette invece di avere sempre la situazione sotto controllo. Ci guadagnano, in un colpo solo, la reputazione delle aziende e i nostri polmoni.



www.aliseajournal.it

REDAZIONE

Alisea S.r.l.
Frazione Tornello, 120
27040 Mezzanino (PV)

Tel. 0385 938020
info@alisea.com
info@pec.alisea-italia.com
www.alisea.com
C.F. e P.IVA e 01866300187

HANNO COLLABORATO A QUESTO NUMERO

Roberta Addeo
Massimo Albertini
Luca Bianchi
Claudio Brachino
Andrea Casa
Martina Castoldi
Radici Group
Cristina Mazzola
Salvatore Figini
Cecilia Montagna
Matteo Prevedini
Francesco Santi

PROGETTO EDITORIALE E IMPAGINAZIONE

Zwan S.r.l.
P.zza Capponi, 13
00193 Roma (RM)
PIVA e C.F. 15488481001

FINITO DI STAMPARE:
Novembre 2022

som ma rio



- 06** **IL PUNTO**
Efficientamento energetico
relativo agli impianti
di trattamento aria
DI ANDREA CASA
- 12** **CASE HISTORY**
Radici Group sceglie Alisea
per garantire un ambiente sicuro
ai suoi dipendenti all'insegna
di energy saving e sostenibilità
TEAM ALISEA
- 14** **STORIES**
Testimonianze
TEAM ALISEA
- 16** **INTERVISTA ALL'ESPERTO**
ING. FRANCESCO SANTI
Una vita per la
sicurezza sul lavoro
- 20** **APPROFONDIMENTO**
ENERGY SAVING
ripartire dalla sostenibilità
per salvare il pianeta
TEAM ALISEA
- 24** **L'ANALISI**
IL CLOUD,
una scelta sostenibile
DI LUCA BIANCHI
- 26** **NEWS**
TEAM ALISEA
- 28** **PILLOLE**
TEAM ALISEA



EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

relativo agli impianti di trattamento aria

Il costante aumento dei costi energetici obbliga le aziende a trovare modi di risparmiare per non dover chiudere la propria attività. Si può iniziare proprio dagli impianti di trattamento aria

Andrea Casa - Amministratore Delegato di Alisea S.r.l., Presidente Emerito di AIISA,
Membro del Board of Directors di NADCA

In questi ultimi mesi, con l'arrivo delle bollette autunnali, stiamo tutti vivendo momenti di particolare tensione. Gli avvenimenti internazionali stanno portando a un aumento dei costi legati all'utilizzo dell'energia, creando non pochi problemi ad aziende che, spesso, sono già in difficoltà da tempo a causa della pandemia. Se pensiamo poi al caldo record raggiunto quest'estate, non mi stupisco che molte aziende abbiano deciso di chiudere per un mese intero nel periodo estivo, cosa che difficilmente accadeva in passato. D'altronde, tenere aperta un'attività significa affrontare costi elevati, proviamo a pensare agli impianti di condizionamento: impossibile tenerli spenti con temperature che per settimane sono state costantemente oltre i 35°. I costi dell'energia elettrica sono arrivati alle stelle, confermando la previsione fatta dal Centro Studi di Confindustria nella nota del 17 gennaio 2022, dove si prevedeva un costo pressoché insostenibile per le imprese

italiane: 37 miliardi previsti rispetto agli 8 miliardi del 2019. In questo scenario, la climatizzazione degli uffici e dei siti produttivi rappresenta un'importante voce per le Aziende.

**Tenere aperta un'attività
significa affrontare costi elevati,
proviamo a pensare agli impianti
di condizionamento:
impossibile tenerli spenti**

Ridurre o eliminare le inefficienze risulta fondamentale, infatti, per ottenere il massimo risparmio energetico. In termini di consumi, si stima che circa il 10% dell'energia utilizzata da un'azienda sia da attribuire ai sistemi di condizionamento. Vi posso assicurare che non è poco.