

La relazione tra gestione igienica degli impianti dell'aria ed efficienza energetica (4 ore)

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI FORMATIVI

N. 4 aggiornamento RSPP/ASPP, RLS, Formatori, CSP/CSE, Dirigenti, Preposti, Lavoratori

DESTINATARI

RSPP/ASPP, Dirigenti, Preposti, Datori di Lavoro, Energy Manager

DURATA

4 ore più la verifica dell'apprendimento.

ANALISI DEL FABBISOGNO FORMATIVO

Da diversi anni la promozione dell'efficienza energetica è considerata uno dei principali pilastri per lo sviluppo sostenibile, in quanto consente un migliore utilizzo delle risorse, la riduzione dell'inquinamento e il ripristino della biodiversità del nostro pianeta. Gli edifici, siano essi a servizio del settore terziario, ospedaliero o industriale, sono ancora responsabili di un elevato dispendio energetico. Il corso vuole fornire una panoramica completa sullo spreco di energia elettrica, termica e frigorifera associato al funzionamento degli impianti aeraulici (climatizzazione, termoventilazione, ventilazione) e sul sistema più moderno ed efficace per eliminare eventuali perdite e tornare a lavorare in ottica di energy saving.

OBIETTIVI DIDATTICI

Acquisizione delle competenze professionali per una conoscenza del rischio aeraulico, dei requisiti normativi e del modo più efficace per gestire gli impianti aeraulici evitando sprechi energetici e di denaro. Durante il corso si parlerà di inefficienza energetica degli impianti determinata dalla contaminazione aeraulica e dalle perdite nelle condotte aerauliche, con dimostrazione pratica di come si effettua un test di tenuta.

CONTENUTI DEL CORSO

- Presentazione del tutor ed indicazioni sull'attività della giornata di lavoro
- Presentazione del corso da parte del docente con gli obiettivi da raggiungere
- Costi della ventilazione
- L'inefficienza energetica degli impianti determinata dalla contaminazione aeraulica
- L'inefficienza energetica degli impianti determinata dalle perdite nelle condotte
- Il rapporto tra igiene aeraulica ed energy saving
- Nuove tecnologie di controllo in continuo e di sigillatura delle condotte aerauliche
- Il rischio aeraulico e le sue componenti
- Dimostrazione pratica test di tenuta
- Domande
- Test finale di verifica dell'apprendimento
- Questionario di gradimento del corso (Customer Satisfaction)
- Chiusura corso e considerazioni finali sugli obiettivi raggiunti

MODALITA' DIDATTICHE

La metodologia didattica è studiata per favorire lo stile di apprendimento dei partecipanti. Saranno quindi adottate metodologie improntate sulla teoria dell'apprendimento degli adulti come: lezione esemplificativa ed interattiva, discussione di casi, lavori di gruppo, esercitazioni, filmati.

MATERIALE DIDATTICO

Saranno messe a disposizione specifiche dispense fuori commercio sulle tematiche del corso.

VERIFICA FINALE DELL'APPRENDIMENTO

Verifica finale con test a risposta multipla o caso di studio.

ATTESTATI

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso (sono permesse assenze solo per il 10% del monte ore totale) e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

DOCENTI

Docenti qualificati dal nostro Sistema qualità e selezionati individuando i contenuti qualificanti del curriculum vitae, prendendo a riferimento i requisiti del Decreto Interministeriale 06/03/2013 '*Criteri di qualificazione della figura del formatore*', l'Accordo Stato – Regioni 2016 '*Allegato IV: Indicazioni metodologiche per la progettazione ed erogazione dei corsi*' e la norma UNI ISO 21001:2019 '*Sistemi di gestione per le organizzazioni di istruzione e formazione*'.

AIAS ACADEMY garantisce che tutti i Docenti abbiano le competenze tecnico-professionali richieste per erogare la formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.