

IMPIANTI TERMICI

Prezzo: **29,90 €**



Codice	9788820398569
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	25 giu 2020
Reparto	Abilitazioni e concorsi, LIBRI
Argomento	Tecnici
Autore	Pierini Fernando
Editore	Hoepli

Descrizione

Guida per la preparazione all'esame per l'ottenimento del patentino di abilitazione alla conduzione degli impianti termici. Il libro fornisce uno strumento prezioso, completo e aggiornato alla conduzione e sorveglianza degli impianti termici, con attenzione ai progressi, alle innovazioni tecnologiche e alle normative più recenti. In particolare il D.Lgs. 152/2006 introduce la figura del conduttore abilitato e sancisce le linee guida per le figure professionali coinvolte a vario titolo quali: amministratori e proprietari di condomini, terzo responsabile, conduttori e tecnici manutentori. Il volume costituisce quindi sia un valido supporto per gli allievi dei corsi per il conseguimento dell'abilitazione alla conduzione di impianti termici, sia un pratico riferimento di consultazione per gli operatori del settore.

INDICE TESTUALE

1 Richiami sulle grandezze fondamentali e derivate nel Sistema Internazionale - Pressione - Temperatura e calore - Trasmissione del calore - Dilatazione. 2 Cambiamenti di stato - Produzione del vapore d'acqua - Condensazione. 3 Combustibili - Elementi caratteristici dei combustibili liquidi - Potere calorifico - Determinazione del potere calorifico. 4 La combustione - Combustione teorica completa - Calcolo dell'aria teorica - La formazione di ossido di carbonio - L'eccesso d'aria - Il diagramma di Ostwald - Temperatura della fiamma - Additivi per la combustione. 5 Apparecchi per la combustione: griglie e bruciatori. 6 Generatori di calore - Riscaldamento dell'acqua - Generatori combinati - Generatori a condensazione. 7 Camini e tiraggio - Ventilatori. 8 Accessori di sicurezza, protezione e controllo - Altri accessori - Normativa. 9 Rendimento termico - Perdite di calore - Analisi dei prodotti di combustione - Apparecchi di analisi e misura - Rendimento dei generatori. 10 Impianti di riscaldamento - Impianti ad acqua calda - Impianti ad acqua surriscaldata - Impianti a energia solare. 11 Trattamento dell'acqua: generalità, normativa di riferimento, sistemi di trattamento. 12 La regolazione automatica negli impianti di riscaldamento. 13 Conduzione e manutenzione degli impianti di riscaldamento. Appendice: Norme legislative di riferimento riguardanti gli impianti termici.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

