



✚ TERMOREGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE _ 16 ore

(previsto dal 15/07/2013 al 26/07/2013)

Importo Voucher € 350,00

CONTENUTI:

Richiami di impianti termici: il problema della regolazione degli impianti condominiali; bilanciamento manuale bilanciamento automatico, valvole termostatiche, loro utilizzo, sistemi anti manomissione; Normative regionali; Principi di contabilizzazione del calore norma uni 10200, esempio concreto di determinazione delle superfici radianti secondo uni 9129 contabilizzatori diretti ed indiretti; principi fisici di funzionamento; determinazione e programmazione dei ripartitori con l'inserimento al suo interno del dato di potenza e coefficienti di accoppiamento specifici del corpo scaldante, in conformità alle specifiche di prodotto; esecuzione di un calcolo previsionale di ripartizione della spesa per il primo anno (riferimento UNI 10200); Diagnosi energetiche

✚ APPLICAZIONI PRATICHE A PROBLEMI DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA _ 24 ore

(previsto dal 09/09/2013 al 27/09/2013)

Importo Voucher € 480,00

CONTENUTI:

Fondamenti di trasmissione del calore; esercizi di trasmittanza fatti a mano; Norma UNI TS 11300 parte 1 – Finalizzata all'inserimento dati in celeste; Norma UNI TS 11300 parte 2; Celeste 1 aula informatica – Unità commerciale, uffici; Celeste 2 aula Informatica – Albergo, cinema, fabbricato industriale

✚ ACUSTICA NELLA PROGETTAZIONE IN EDILIZIA _ 36 ore

(previsto dal 07/10/2013 al 31/10/2013)

Importo Voucher € 680,00

CONTENUTI:

Concetti introduttivi; principi base di acustica; acustica nell'edilizia - fonoisolamento e fonoassorbimento; normativa di riferimento; Normative UNI 11367; esercizi applicativi; barriere acustiche; pratiche acustiche correnti cantieri; valutazione di microclima acustico, valutazione di impatto ambientale e collaudi; piani di risanamento acustico