

IFTS 2024/2025

TECNICO SPECIALIZZATO IN GARE ED APPALTI SOSTENIBILI

PROGETTO 462-0001-561-2024

Area Energetica / Area acustica
Cenni normativi risparmio energetico
Prodotti e materiali per l'edilizia ecosostenibile
Fonti di energia rinnovabili e non rinnovabili: caratteristiche, impiego, impatto
Building e Conferenze clima. Socialità, economicità o ambiente? LCA per edifici e sistemi di classificazione e certificazione LCA documento VEA regione Friuli VG, EPD, concetto ed applicazioni
SOSTENIBILITA' - L'edilizia e la sfida dei cambiamenti climatici
Introduzione al tema dell'impatto ambientale e sostenibilità
Brainstorming LCA - VEA - EPD - SGA con accenni al posizionamento e sistemi certificativi
Analisi dei materiali per generazione impatto ambientale - Edifici sostenibili CAM premianti in fase di appalto
La procedura per la certificazione nzeb
Tecnologie costruttive e di impiantistica civile - Climatizzazione - Idraulica Tipologie di impianti e di terminali. Generatori a Pompa di Calore .Impianti
Risparmio energetico nella gara d'appalti. Esempi di progettazione energetica abbinate alle procedure delle gare d'appalto
Buone pratiche di sostenibilità in cantiere
Generatori: caldaia tradizionale e caldaia a condensazione differenze pregi difetti. Solare termico e future tecnologie. Impianti ibridi
Caldaie ed energie alternative
Area tecnica
Building Information Modeling
Sicurezza: documenti, figure preposte, deleghe e responsabilità