

TRACCIA 3

QUESITO N.1

Cosa è il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) e suoi contenuti

QUESITO N.2

Descrivere quali sono i contenuti di base della Progettazione Esecutiva

QUESITO N.3

Dovendo realizzare un **centro conferenze composto da una hall e tre sale conferenze da trenta posti circa ciascuna** il candidato proponga una configurazione di impianto per il condizionamento invernale ed estivo descrivendola esclusivamente tramite uno o più schemi grafici di principio che mostrino le componenti principali degli impianti e le loro interconnessioni.

QUESITO N.4

Il candidato descriva i dati di partenza necessari e la procedura generale da seguire per il dimensionamento delle apparecchiature principali (generatori, terminali, ecc.) di un **impianto di condizionamento estivo ad espansione di retta tipo Volume di Refrigerante Variabile (Variant Refrigerant Volume)** a servizio di una palazzina di **uffici** di tre piani

QUESITO N.5

Volendo efficientare il vecchio impianto di riscaldamento di una **scuola media inferiore con palestra adiacente** costituito da una caldaia tradizionale a gas metano e radiatori, il candidato descriva diverse soluzioni di efficientamento indicandone vantaggi, svantaggi e possibili criticità realizzative.