

ARGOMENTI PER L' ORALE DELL' ESAME DI STATO PER L' ABILITAZIONE ALL' ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

Professione ed etica dell'ingegnere

Ordinamento professionale

Principi generali di deontologia professionale

Linee guida per la libera professione:

Definizione di libera professione,

Campi di attività, forme di attività

La partita IVA

Il sistema previdenziale

Incarico professionale e norme connesse

I rapporti con la Committenza pubblica e privata

La C.T.U. - Consulenza Tecnica d' Ufficio in sede civile e penale;

La C.T.P. - Consulenza Tecnica di Parte;

L' Arbitrato e conciliazione

Bandi di gara e legislazione di riferimento;

L' Affidamento dei lavori pubblici e privati;

Autorizzazioni, permessi (DIA, SCIA; Permesso di Costruire, ecc.) e rapporti con l'

Amministrazione e gli Enti sovraordinanti (Soprintendenza, ASL, VVF, ecc.)

Ciclo di vita dei progetti di ingegneria

La Progettazione: dallo studio di fattibilità alla progettazione esecutiva;

Direzione Lavori e collaudi

Qualità

Enti di Unificazione e certificazione

La certificazione di Qualità; Normative di riferimento

Sicurezza

La sicurezza: sicurezza in cantiere e fabbrica;

sicurezza e igiene sui luoghi di lavoro;

la normativa di riferimento;

il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione