



PROVE D'ESAME

SETTORE ACCASERMAMENTO

RUOLO INGEGNERI

PROVE SCRITTE

1^a prova:

- a) Relazione tecnico-illustrativa sui criteri fondamentali per la progettazione di immobili da destinare ad uffici e relativa normativa tecnica vigente
- b) Relazione tecnico-illustrativa accompagnata da schemi e grafico concernente il progetto di ristrutturazione ed adattamento di un dato immobile nella sede di un organismo polistato, del quale verrà precisata la consistenza organica. La relazione dovrà illustrare i caratteri distributivi e l'organizzazione funzionale prevista nonché le caratteristiche tecniche e tecnologiche dell'immobile con particolare riferimento ai materiali ed agli impianti

2^a prova:

- a) Studio e dimensionamento, con elaborazione grafica e particolari esecutivi, di una struttura di uso collettivo (mensa, palestra, alloggio, aule)
- b) Relazione tecnico-illustrativa, comprensiva dei criteri fondamentali per il dimensionamento, concernente la progettazione di opere di edilizia secondo i procedimenti tradizionali o con sistemi di prefabbricazione con particolare riguardo: all'inserimento dell'intervento edilizio in un piano di assetto con definizione dei parametri urbanistici; alle strutture portanti di fondazione ed elevazione; ai criteri di scelta dei dati risultanti da fissare nei capitolati tecnici, unitamente al dimensionamento di massima per la determinazione dei costi preventivi, relativamente agli impianti idrosanitari, fognari, elettrici, di isolamento acustico e termico, di riscaldamento o di ventilazione e condizionamento secondo le migliori tecniche per il risparmio energetico.

PROVA ORALE

La prova orale, oltre che sulle materie oggetto delle prove scritte, verte su:

- a) Normativa sulla sicurezza e sull'igiene del lavoro
- b) Legislazione delle opere pubbliche
- c) Legislazione urbanistico-edilizia con particolare riferimento alla legge urbanistica fondamentale nazionale e successive modifiche ed integrazioni, agli interventi sull'edilizia esistente
- d) La tutela dei beni di interesse collettivo
- e) Organizzazione del Dipartimento della pubblica sicurezza
- f) Elementi di diritto pubblico
- g) Elementi di diritto penale
- h) Norme sullo stato giuridico del personale della Polizia di Stato