

Politecnico di Torino
Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Architetto
Prima sessione 29.05.2007

SEZIONE A - ARCHITETTURA

Scegliere tra Tema 1 e Tema 2

Svolgere sia la prova pratica, sia la prova scritta del Tema prescelto

TEMA N. 2 (Uffici)

PROVA PRATICA

Il fabbisogno di nuova edilizia per uffici si sta sempre più orientando alla compenetrazione di funzioni (servizi, ristoro, ambiti relax,...) e innovando con soluzioni tecnologiche in grado di rispondere alle esigenze di ottimizzazione dell'illuminazione naturale, della climatizzazione estiva e invernale, con particolare attenzione al risparmio energetico.

Il candidato elabori una proposta progettuale per un edificio terziario collocato nell'area torinese, dalle seguenti caratteristiche:

Caratteristiche dell'area

- forma quadrata (a discrezione del candidato) ;
- lotto libero ;
- terreno pianeggiante;
- strada provinciale (larghezza mt. 14) tangente il lato minore dell'area.

Parametri urbanistici

- superficie fondiaria mq 10.000;
- volume massimo edificabile mc 7.600;
- piani fuori terra max n. 10 ;
- distanza dai confini 5 m.;

La realizzazione dell'intervento dovrà tener conto dell' unitarietà architettonica e compositiva .

Il candidato nella stesura del relativo progetto dovrà produrre i seguenti elaborati:

- 1) planimetria generale in scala 1:500 ;
- 2) pianta, prospetti, sezioni, in scala 1/200;
- 3) dettagli costruttivi delle facciate e delle coperture in scala 1/20;
- 4) soluzioni tecnologiche finalizzate a ottimizzare l'illuminazione naturale ed il risparmio di energia.

TEMA N. 2
PRIMA PROVA SCRITTA

Relazione che illustri obiettivi e scelte progettuali, morfologiche, dati finali di progetto con particolare riferimento alla normativa in materia (igienico-sanitaria, vigili del fuoco, superamento barriere architettoniche..)

Commento alle innovazioni introdotte nell'edificio progettato.