

LCA1

2012/2013
corsi **A B C**



Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1

INDICAZIONI PER L'IMPAGINAZIONE DEGLI ELABORATI DEL PRIMO APPELLO DI ESAME (CONCORSO) / LAB. A, B, C.

Le presenti note sono valide per il primo appello (concorso di architettura).
Riguardano informazioni sull'impaginazione, titolazione e numerazione delle tavole.

Per indicazioni più dettagliate sui contenuti di ogni elaborato, fare riferimento alla tabella degli elaborati riportata nel fascicolo dell'esercitazione lunga a pagina 11-12.

Il cartiglio (che verrà inserito on-line sul cosiddetto "minisito" di LCA1), andrà posizionato in alto sul lato corto (fare attenzione, nella pagina seguente all'orientamento dei disegni delle tavole, in particolare TAVV. 5-6). Verrà fornito inoltre un cartiglio più piccolo per il plastico, ed un altro per il CD.

La posizione per ciascun disegno all'interno delle tavole é assolutamente libera.

Nel caso lo studente volesse aggiungere altre tavole ai fini dell'esame, oltre a quelle di seguito riportate, potrà farlo contassegnandole con una numerazione aggiuntiva (per es. tav. 6bis, se si tratta di un'altra sezione), in modo che la giuria possa facilmente individuare e valutare le tavole, uguali per tutti, richieste al fine del concorso.

TAV.1 PRESENTAZIONE PROGETTO

Rif. "Eserc. lunga": TAV.1

- inserimento nel lotto di intervento (sia dell'edificio, sia delle sistemazioni esterne)
- viste/schizzi tridimensionali dell'edificio
- schemi/concetti dell'idea progettuale e distributiva
- schemi/concetti del funzionamento ambientale
- Tabella dei requisiti tecnologici e relative soluzioni
- eventuali riferimenti culturali
- eventuali piante ridotte definitive e viste 3d

TAV.2 SCHEMI STRUTTURALI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.2

- piante degli schemi strutturali 1:100 : fondazioni, livelli successivi, copertura
- vista assonometrica impianto strutturale
- nodi e dettagli attinenti gli aspetti strutturali
- (eventuali calcoli - predimensionamenti)

TAV.3a PIANTA P.T. - ABACO CHIUSURE E PARTIZIONI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.3

Planta piano terra (arredata, quotata, con codici rif. abaco pacchetti e infissi, con sistemazioni esterne ecc.): 1:50

Comprendente sistemazioni esterne

Abaco pacchetti di chiusura verticale 1,5:1:10

TAV.3b PIANTE P.1. e COP.

Rif. "Eserc. lunga": TAV.3

Planta piano primo e ed eventuale secondo (arredata, quotata, con codici rif. abaco pacchetti e infissi, ecc.): 1:50
Comprendente eventuali terrazze

Planta copertura (con indicazioni terminali, pendenze, ecc.): 1:100

TAV.4 PROSPETTI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.4

Prospetti 1:50 (frontale, tergale, laterali)
- eventuali prospetti sezioni su cortili interni, eventuali viste, prospettive, schizzi prospettici, ecc.
- eventuale abaco materiali dei fronti e delle sistemazioni esterne (texture, foto, ecc.).

Solo se assolutamente necessario, ruotare i prospetti a 90° rispetto alla tavola.

TAV.5 SEZIONE - ABACO CHIUSURE E PARTIZIONI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.5

- sezione piano (o assonometrica o prospettica), tagliata nelle parti non significative e compatata: 1:20

(ancor meglio se impagnata in orizzontale)

- abaco pacchetti di chiusura superiore e inferiore

TAV.6 SEZIONE - ABACO CHIUSURE E PARTIZIONI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.5

- sezione piano (o assonometrica o prospettica), tagliata nelle parti non significative e compatata: 1:20

(ancor meglio se impagnata in orizzontale)

- abaco pacchetti di partizione orizzontale e verticali

TAV.7 SPACCATO ASSONOMETRICO E PARTICOLARI TECNOLOGICI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.5+7

Spaccato assonometrico: 1:20

Nodi tecnologici significativi: 1:10-1:5
Esempi: pensiline, serre, elementi di facciata, arredi fissi aree esterne, parapetti, aerazioni pacchetti, attacchi partecolari, ecc.

TAV.8 ABACO SERRAMENTI E PARTICOLARI TECNOLOGICI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.6+7

Abaco infissi (porte e finestre) 1:50 (1:20)

Nodi tecnologici significativi: 1:10-1:5

Esempi:
- schermi frangisole e altri oscuramenti mobili, nodi di architrave e di bancale, ecc.

TAV.9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E VERIFICA ENERGETICA PACCHETTI

Rif. "Eserc. lunga": TAV.8

C.M.E. verifiche e confronto alternative tecnologiche

TAV.10 VISTE MODELLO VIRTUALE

Rif. "Eserc. lunga": TAV. PLASTICO oppure 3D

Viste complessive e di dettaglio (con sfogliati) dell'edificio e del lotto

(**oppure:** a parte, plastico architettonico scala 1:50 dell'intero lotto (con cartiglio piccolo), montato su tavoletta approssimativamente 42 x 63 cm o maggiore per contenere tutte le pensiline e le sistemazioni esterne.