

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

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

Il cartiglio (*cartiglio\_LCA1* che verrà inserito on-line sul cosiddetto "ministo" di LCA1), andrà posizionato sul lato lungo in basso. Un cartiglio di dimensioni minori (*cartiglio\_plastico*) dovrà essere incollato alla base del plastico. Inoltre, vi verrà consentito l'accesso ad una cartella google drive in cui archiviare tavole d'esame e foto del plastico.

La posizione di ciascun disegno all'interno delle tavole è libera (quella di seguito è un'indicazione).

Nel caso lo studente volesse aggiungere altre tavole ai fini dell'esame, oltre a quelle di seguito riportate, potrà farlo contrassegnandole con una numerazione aggiuntiva come indicato nelle note del menabò, in modo che la giuria possa facilmente individuare e valutare le tavole, uguali per tutti, richieste al fine del concorso.

Le tavole sono impaginate (per consentire il totale inserimento dell'area di intervento sia nelle piante, sia nei prospetti da presentare in scala 1:50) in orizzontale su un formato di 59,4 x 84,1 cm (A1).

## Impaginazione

### TAV. 1 - PRESENTAZIONE PROGETTO

- masterplan del progetto: inserimento del progetto nell'"area di contestualizzazione" (percorsi, verde, attrezzature, contesto, ecc.)\_scala opportuna (1:100 o 1:200)
- planivolumetrici, viste/schizzi tridimensionali dell'edificio
- schemi/concetti dell'idea progettuale e distributiva
- schemi/concetti del funzionamento ambientale
- eventuali riferimenti culturali/progettuali
- eventuali piante ridotte e/o viste 3D (o foto plastico)

### TAV. 2 - SCHEMI STRUTTURALI

- piante degli schemi strutturali: fondazioni, piano terra, soppalco, copertura (o secondo le indicazioni ricevute nei rispettivi laboratori)\_scala 1:100
- vista assonometrica impianto strutturale (o secondo le indicazioni ricevute nei rispettivi laboratori)
- nodi e dettagli attinenti l'impianto strutturale \_scala 1:10 o 1:20
- (eventuali calcoli/predimensionamenti)

**NB: Possibilità di realizzare tavola 2.a + 2.b da concordare con i rispettivi docenti di laboratorio.**

### TAV. 3a - PIANTA ARCHITETTONICA

- esecutivo architettonico pianta piano terra con contesto e sistemazioni esterne (includere almeno due picchetti strutturali incrociati)\_scala 1:50 (cioè all'interno del "lotto di progetto" 21,00x28,50m)

**NB: Consultare pagina 11 del testo dell'esercitazione lunga per maggiori indicazioni**

### TAV. 3b - PIANTA ARCHITETTONICA - ABACO PARETI

- esecutivo architettonico della porzione di superficie soppalcata e doppio volume, eventuali terrazze praticabili o altre coperture allo stesso livello del soppalco, contesto e sistemazioni esterne a tratto leggero/sfumato (includere almeno due picchetti strutturali incrociati)\_scala 1:50

- abaco chiusure verticali \_scala 1:10

### TAV. 4 - PROSPETTI

- prospetto \_scala 1:50

- prospetto \_scala 1:50

- prospetto \_scala 1:50

- prospetto \_scala 1:50

I prospetti dovranno essere comprensivi di quote, descrizioni dei materiali e colore, terminali impiantistici, pluviali, ecc.

## Impaginazione

### TAV. 5a - SEZIONI - ABACO SOLAI

- sezione piana (o assonometrica o prospettica) tagliata nelle parti non significative e compattata \_scala 1:20  
- inserimento di planimetria e sezione completa, a fil di ferro con indicazione della relativa sezione riportata in scala al 20 \_scala libera (anche fuori scala)

- abaco solai, coperture ed eventuali terrazze \_scala 1:10

### TAV. 5b - SEZIONI - ABACO SOLAI

- sezione piana (o assonometrica o prospettica) tagliata nelle parti non significative e compattata \_scala 1:20  
- inserimento di planimetria e sezione completa, a fil di ferro con indicazione della relativa sezione riportata in scala al 20 \_scala libera (anche fuori scala)

- ulteriore spazio per abaco solai, coperture ed eventuali terrazze \_scala 1:10

### TAV. 6 - PIANTA COPERTURE - PARTICOLARI TECNOLOGICI

- pianta di tutte le coperture, in cui si evidenziano il sistema di raccolta delle acque e i terminali impianti \_scala 1:100

- nodi tecnologici significativi scala 1:10 o 1:5 non rappresentati nelle tavole precedenti (p.e. pensiline, serre, elementi di facciata, arredi fissi aree esterne, parapetti, aerazioni pacchetti, attacchi particolari, ecc)

### TAV. 6b - SPACCATO ASSONOMETRICO

- spaccato assonometrico scala 1:20

**TAVOLA FACOLTATIVA**

### TAV. 7 - ABACO SERRAMENTI E PARTICOLARI TECNOLOGICI

- abaco infissi (porte e finestre) scala 1:20 o 1:50 (o fuori scala gli schemi morfologici di apertura), con dettaglio delle trasmittanze termiche del vetro, del telaio e totali, dimensioni, ecc.

- nodi tecnologici significativi scala 1:10 o 1:5 (p.es. sistemi oscuramento, frangisole, ecc)

### FASC. A,B,C - (A) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, (B) VALUTAZIONE ENERGETICA e (C) FASCICOLO REQUISITI (in forma TABELLARE)

- con riferimento all'ex tempore 5, impaginare in un fascicolo formato A4 o A3 come da indicazioni ricevute dagli insegnanti di riferimento

- (C) FASCICOLO REQUISITI:  
1 tabella struttura portante  
1 tabella chiusure verticali  
1 tabella chiusure superiori


## A SCELTA DELLO STUDENTE

### TAV. 8 - VISTE 3D - FOTO PLASTICO

- viste complessive e di dettaglio ( 2 o più viste di insieme, sufficientemente grandi; eventuali dettagli sfogliati e viste interne) dell'edificio e del lotto

- plastico architettonico scala 1:50 dell'intero lotto (con cartiglio piccolo), montato su tavola di dimensioni approssimative pari a 45 x 60 cm, o comunque di dimensioni strettamente necessarie a contenere l'edificio e le principali sistemazioni estere.

