



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 utilizzato per il plastico. Per il CD vi verrà fornito una copertina da inserire nella custodia (*copertina_cd*).

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 (p.es. tav. 5bis, 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.

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" _scala 1:200 (con indicazione Nord geografico)
- 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 (solo nuovo edificio), piano terra, piano primo, 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 _scala 1:50

NB: ove per morfologia dell'edificio non si riuscisse ad impaginare il progetto in un singolo A1, è possibile accoppiare A1 sul lato lungo, inserendo il cartiglio solo nel foglio più in basso. Decisione comunque da concordare con i rispettivi docenti di laboratorio.

TAV. 3b - PIANTA ARCHITETTONICA - ABACO PARETI

- esecutivo architettonico pianta piano primo, con eventuale contesto a tratto leggero/sfumato _scala 1:50

- abaco chiusure verticali _scala 1:10

TAV. 4 - PROSPETTI

- prospetto con quote, descrizione materiali e colore, terminali impiantistici, pluviali _scala 1:50
- prospetto con AESS¹ _scala 1:100
- prospetto _scala 1:50
- prospetto _scala 1:50

- Selezione a cura dello studente dei prospetti/profilati più rappresentativi del progetto.

NB: ove per morfologia dell'edificio non si riuscisse ad impaginare il progetto in un singolo A1, Possibilità di realizzare tavola 4.A + 4.B da concordare con i rispettivi docenti di laboratorio.



Impaginazione

TAV. 5a - SEZIONI - ABACO SOLAI

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

- abaco solai, coperture ed eventuali terrazze scala 1:10

NB: ove per morfologia dell'edificio non si riuscisse ad impaginare il progetto in un singolo A1, Possibilità di realizzare tavola 5.a.1 + 5.a.2 da concordare con i rispettivi docenti di laboratorio.

TAV. 5b - SEZIONI - ABACO SOLAI

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

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

NB: ove per morfologia dell'edificio non si riuscisse ad impaginare il progetto in un singolo A1, Possibilità di realizzare tavola 5.a.1 + 5.a.2 da concordare con i rispettivi docenti di laboratorio.

TAV. 6 - PIANTE 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 (p.e. pensiline, serre, elementi di facciata, arredi fissi aree esterne, parapetti, aerazioni pacchetti, attacchi particolari, ecc)

TAV. 6a - 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.

- 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 80 x 70 cm, o comunque di dimensioni strettamente necessarie a contenere l'edificio e un minimo di sistemazioni estere anche se non complessive e senza edificio AESS¹. La tavola di base potrà essere ridotta in lunghezza per adattarsi alla dimensione specifica dell'edificio progettato.

