

INDICE DEL VOLUME

LABORATORIO 1

GEOMETRIA, ARCHITETTURA, PROGETTO

- A Guarda e disegna... 1
- B Guarda e ricerca... 2
- C Disegniamo insieme una decorazione pavimentale romana 6
- D Disegniamo insieme un intreccio geometrico a foglie 8
- E Disegniamo insieme un elemento decorativo a simmetria radiale ottenuto con archi di circonferenze 9
- F Disegniamo insieme una maniglia 10
- G Disegniamo insieme il coronamento di un cancello 11

LABORATORIO 2

PROIEZIONI ORTOGONALI, SEZIONI, COMPENETRAZIONI, ASSONOMETRIE

- A Disegniamo insieme la proiezione ortogonale di una sedia 15
- B Disegniamo insieme la sezione di una volta a crociera 16
- C Disegniamo insieme una parete attrezzata secondo moduli componibili 18
- D Disegniamo insieme l'esploso in assonometria monometrica di un tavolo 20

LABORATORIO 3

PROSPETTIVE E OMBRE

- A Disegniamo insieme la prospettiva centrale a piano verticale di un portico 25
- B Disegniamo insieme la prospettiva accidentale a piano verticale di una scala a due rampe 26
- C Disegniamo insieme la prospettiva a quadro inclinato di un edificio 28
- D Disegniamo insieme un oggetto di design in proiezione assonometrica monometrica 30
- E Disegniamo insieme le ombre di uno sgabello in proiezione assometrica isometrica 33

LABORATORIO 4

DISEGNARE CON AUTOCAD

- A Disegniamo insieme, con AutoCad, la pianta e l'alzato di un corpo illuminante per esterni 37
- B Creiamo insieme, con AutoCad, il modello solido e la renderizzazione di un corpo illuminante per esterni 38
- C Prepariamo insieme gli output di stampa 52

LABORATORIO 5

LEGGERE L'ARCHITETTURA

- A Leggiamo insieme la pianta del Partenone 71
- B Leggiamo insieme la planimetria del complesso dei Fori imperiali a Roma 72
- C Leggiamo insieme la pianta della Basilica di Sant'Ambrogio a Milano 72
- D Leggiamo insieme la sezione del Partenone 73
- E Leggiamo insieme la sezione del Battistero di Firenze 74
- F Leggiamo insieme il prospetto del Partenone 74
- G Leggiamo insieme uno spaccato assonometrico 75
- H Leggiamo insieme uno spaccato prospettico 75
- I Leggiamo insieme la prospettiva a volo di uccello di un'antica città greca 76
- L Leggiamo insieme la ricostruzione prospettica dell'antica Basilica di San Pietro 77
- M Leggi tu 77
- N Confronta 82

LABORATORIO 6

DISEGNO E PROGETTAZIONE

- A Progettiamo insieme una villetta monofamiliare 83