

INDICE

| | | |
|--|--|-----------|
| PREMESSA ALLA VI EDIZIONE | pag. | 9 |
| PRESENTAZIONE | | 10 |
| INTRODUZIONE | | 11 |
| Come e perché sono nati i corsi | | 11 |
| Modalità di svolgimento dell'Esame di Stato per la professione di Architetto | | 12 |
| Composizione delle Commissioni esaminatrici | | 14 |
| Modalità di svolgimento delle prove d'Esame | | 15 |
| Tipologie di tematiche delle prove d'Esame | | 15 |
| Votazioni | | 17 |
| Struttura dei corsi | | 17 |
| Programma base dei corsi di Milano | | 18 |
| PARTE PRIMA | STATISTICHE DEGLI ESAMI DI STATO | 19 |
| | Statistiche degli Esami di Stato all'esercizio della professione per Ingegneri e Architetti nelle varie sedi d'Italia | 21 |
| PARTE SECONDA | LA GRAFICA ALL'ESAME DI STATO | 31 |
| | Gli strumenti: attrezzatura e materiali per il disegno tecnico a mano | 32 |
| | Impostazione e struttura della tavola | 36 |
| | Gli elementi della rappresentazione architettonica | 38 |
| | Problematiche inerenti la prova grafica dell'Esame di Stato | 81 |
| PARTE TERZA | METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE | 83 |
| | Metodologia per la progettazione: premessa | 85 |
| | Metodologia per la progettazione della residenza estensiva – Unifamiliari, bifamiliari, trifamiliari, quadrifamiliari, a schiera e a patio | 94 |
| | Metodologia per la progettazione della residenza intensiva – Edifici in linea retta, d'angolo, a corte, a ballatoio, a pettine ed isolati (edificio a torre) | 108 |
| | Metodologia per la progettazione delle "cohousing" | 120 |
| | Progettare su terreni in pendenza | 122 |
| | Metodologia per la progettazione di edifici a destinazione terziario-direzionale | 127 |
| | Metodologia per la progettazione di piani urbanistici residenziali e non | 128 |
| | Vuoti urbani – Lotti interclusi | 133 |
| | Metodologia per la progettazione del paesaggio: gli spazi pubblici attrezzati, i parchi e le piazze | 136 |
| | Metodologia per la progettazione di edifici scolastici | 146 |
| | Metodologia per la progettazione di biblioteche, musei, sale conferenze, padiglioni espositivi, centri civici, ecc. | 157 |

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| | Metodologia per la progettazione di edifici alberghieri, residenze per studenti, residenze per anziani | pag. 162 |
| | Metodologia per la progettazione di ospedali/cliniche/poliambulatori | 170 |
| | Metodologia per la progettazione delle autorimesse | 181 |
| | Metodologia per la progettazione dell'edilizia commerciale | 189 |
| | Metodologia per la progettazione di capannoni e laboratori artigiani | 193 |
| | Metodologia per la progettazione di centri sportivi | 196 |
| | Metodologia per la progettazione degli edifici di culto | 198 |
| | Metodologia per la progettazione dei cimiteri | 201 |
| | Metodologia per la progettazione degli stabilimenti balneari | 201 |
| | Metodologia per la progettazione del recupero del patrimonio edilizio esistente | 202 |
| | Tipologie inusuali | 211 |
| | Stima sommaria dei costi di realizzazione delle principali tipologie edilizie | 213 |
| PARTE QUARTA | TAVOLE DI PARTICOLARI COSTRUTTIVI E CENNI SULL'ARCHITETTURA BIOCLIMATICA | 219 |
| | Costruire in maniera sostenibile | 220 |
| | Tavole di particolari costruttivi | <i>su DVD</i> |
| | Esempi di pareti ventilate | <i>su DVD</i> |
| PARTE QUINTA | STRUMENTI URBANISTICI | 235 |
| | Piani urbanistici | 236 |
| | Standard urbanistici e residenziali nazionali e regionali | 244 |
| PARTE SESTA | NORMATIVA SPECIFICA | 255 |
| | Distacchi | 257 |
| | Edifici residenziali e non | 259 |
| | Barriere architettoniche | 265 |
| | Antincendio | 270 |
| | Normativa antisismica | 284 |
| | Terminologia urbanistica | 284 |
| PARTE SETTIMA | SEDI PER L'ESAME DI STATO PER ARCHITETTO | 285 |
| | Sedi d'esame – indirizzi mail – notizie utili | 286 |
| PARTE OTTAVA | TAVOLE DI PROGETTO | vol. TAVOLE |
| | <i>Bibliografia</i> | 287 |