

MANIFESTO LM CICLO UNICO INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA a.a. 2011-2012

EX DM 270/2004

| I ANNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----|--|---|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|-----|------|--|
| I SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140363 | | 1 | Analisi matematica 1 | <i>Mathematical analysis 1</i> | MAT/05 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | |
| 140365 | | 2 | Disegno dell'architettura con laboratorio | <i>Architectural design and architectural design workshop</i> | ICAR/17 | 12 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | 180 | | |
| 140380 | | | Lingua inglese - livello B2 CEF | <i>Foreign Language - English B2 CEF</i> | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | * | |
| | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 260 | | |
| II SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140366 | | 3 | Sociologia urbana e Diritto urbanistico | <i>Urban sociology and urban planning regulations</i> | SPS/10 + IUS/10 | 6 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 80 | | |
| 140364 | | 4 | Fisica generale | <i>General physics</i> | FIS/01 | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 80 | | |
| 140367 | | 5 | Storia dell'architettura moderna con Laboratorio | <i>History of modern architecture and modern architectural workshop</i> | ICAR/18 | 12 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 180 | | |
| 140368 | | 6 | Geometria | <i>Geometry</i> | MAT/03 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | |
| 140369 | | 7 | Economia ed estimo civile | <i>Economics and civil engineering surveys</i> | ICAR/22 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | 120 | | |
| | | | | | | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | 540 | | |

* Il conseguimento dei CFU relativi alla prova di conoscenza della lingua inglese (livello B2-CEF) risulta vincolante come regola di precedenza alle prove di esame degli insegnamenti impartiti al quarto anno di corso (art. 5, comma 4, lettera c del "Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura c.u.", emanato con D.R. 448 del 14 luglio 2010)

| II ANNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----|--|---|--------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|-----|------|--|
| I SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N. | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140370 | 1 | 8 | Analisi matematica 2 | <i>Mathematical analysis 2</i> | MAT/05 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | |
| 140376 | 2,5 | 9 | Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale | <i>Architecture and composition in architecture 1 and structural design</i> | ICAR/14 | 9 | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 120 | | |
| 140371 | 5 | 10 | Storia dell'architettura contemporanea | <i>History of contemporary architecture</i> | ICAR/18 | 9 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | 120 | | |
| 140372 | 2 | 11 | Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale | <i>Architecture and technology /building technology 1 and structural design</i> | ICAR/10 | 9 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 120 | | |
| | | | | | | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | 440 | | |
| II SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140376 | 2,5 | 9 | Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale | <i>Architecture and composition in architecture 1 and structural design</i> | ICAR/14 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 60 | | |
| 140372 | 2 | 11 | Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale | <i>Architecture and technology /building technology 1 and structural design</i> | ICAR/10 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 60 | | |
| 140373 | 1,4,6 | 12 | Statica | <i>Statics</i> | ICAR/08 | 6 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 80 | | |
| 140374 | 2 | 13 | Rilievo dell'architettura con Laboratorio progettuale | <i>Surveying for architecture and structural design workshop</i> | ICAR/17 | 12 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | 180 | | |
| 140375 | | 14 | Tecnologia e chimica applicata con elementi di chimica | <i>Technology and applied chemistry with elements of chemistry</i> | CHIM/07-ING-IND/22 | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 80 | | |
| | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 460 | | |

| III ANNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----|--|--|------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|-----|------|--|
| I SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N. | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140377 | 4,8 | 15 | Fisica tecnica | Technical physics | ING-IND/11 | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 120 | |
| 140378 | 8,12 | 16 | Scienza delle costruzioni | Structural mechanics | ICAR/08 | 9 | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 120 | |
| 140381 | 9 | 17 | Architettura e composizione architettonica 2 con Laboratorio progettuale | Architecture and composition in architecture 2 and structural design | ICAR/14 | 12 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | 180 | |
| | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 420 | | |
| II SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140379 | 11 | 18 | Architettura tecnica 2 con Laboratorio progettuale | Building technology 2 and structural design workshop | ICAR/10 | 12 | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 180 | |
| 140382 | 2 | 19 | Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale | Urban planning techniques and structural design workshop | ICAR/20 | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | 180 | |
| 140383 | 2 | 20 | Disegno automatico | Computer-aided design | ICAR/17 | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 80 | |
| | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 440 | | |

| IV ANNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----|--|--|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|-----|------|--|
| I SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N. | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140384 | 17 | 21 | Architettura e composizione architettonica 3 con Laboratorio progettuale | Architecture and composition in architecture 3 and structural design | ICAR/14 | 9 | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 120 | |
| 140387 | 19 | 22 | Urbanistica con Laboratorio progettuale | Urban planning and structural design workshop | ICAR/21 | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | 180 | |
| 140385 | 16 | 23 | Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale | Building technology and structural design workshop | ICAR/09 | 9 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 120 | |
| | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 420 | | |
| II SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note | |
| 140384 | 17 | 21 | Architettura e composizione architettonica 3 con Laboratorio progettuale | Architecture and composition in architecture 3 and structural design | ICAR/14 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 60 | |
| 140388 | 13,18,10 | 24 | Restauro architettonico con Laboratorio progettuale | Architectural restoration and structural design workshop | ICAR/19 | 12 | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | 180 | |
| 140386 | 16 | 25 | Costruzioni idrauliche con nozioni di Idraulica | Hydraulic constructions with notions of Hydraulics | ICAR/01-ICAR/02 | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 80 | |
| 140385 | 16 | 23 | Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale | Building technology and structural design workshop | ICAR/09 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 60 | |
| | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 380 | | |

| V ANNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----|---|---|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|-----|------|
| I SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N. | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note |
| 140389 | 18 | 26 | Organizzazione del cantiere con Laboratorio progettuale | Building site management and structural design workshop | ICAR/11 | 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | 180 | |
| 140390 | 25 | 27 | Geotecnica | Geotechnics | ICAR/07 | 9 | | | | | | | 9 | | | | | | | | | 120 | |
| | | 28 | Insegnamenti a scelta | Elective course | | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | 160 | ** |
| | | | | | | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | 460 | |

| II SEMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----|---|-----------------------------------|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|-----|------|
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note |
| | | 29 | Insegnamenti a scelta | Elective course | | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | 160 | ** |
| | | 30 | Prova finale - Laboratorio tesi di laurea | Final Project - thesis laboratory | | 15 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 300 | |
| | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 460 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|------|-----|
| 300 | 18 | 15 | 21 | 30 | 36 | 12 | 24 | 24 | 24 | 9 | 6 | 36 | 24 | 19 | 2 | 4280 | 300 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|------|-----|

ALTRI INSEGNAMENTI IMPARTITI

**** Per gli insegnamenti a scelta: scegliendo 2 insegnamenti del gruppo 1 e del gruppo 2 dall'elenco sottostante, il piano di studi verrà automaticamente approvato.**

| INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|----|----------------------------|---------------------------|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|-----|-------------|
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note |
| 140403 | 23 | 28 | Riabilitazione strutturale | Structural rehabilitation | ICAR/09 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | 2° SEMESTRE |
| 140412 | 23 | 28 | Progetti di strutture | Structural design | ICAR/09 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | 1° SEMESTRE |
| 140397 | 23 | 28 | Costruzioni in legno | Timber structures | ICAR/09 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | 2° SEMESTRE |
| | 23 | 28 | Costruzioni in muratura | | ICAR/09 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | NON ATTIVO |

| INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|----|--|---|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|-----|-------------|
| Codice ESSE3 | Propedeuticità | N° | Attività formativa | Courses | Settore | CFU | a1 | a2 | a3 | a4 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | C | D | E | F | Ore | Note |
| 140401 | 22 | 29 | Pianificazione urbana | | ICAR/21 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | 2° SEMESTRE |
| 140391 | 18 | 29 | Architettura del legno | Architecture of timber structures | ICAR/10 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | 1° SEMESTRE |
| 140395 | 23,24 | 29 | Conservazione, recupero e ristrutturazione degli edifici | Building preservation, restoration and renovation | ICAR/10 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | 1° SEMESTRE |
| | 18 | 29 | Caratteri dell'architettura storica | | ICAR/10 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | NON ATTIVO |
| 140392 | 21,22 | 29 | Architettura del paesaggio | | ICAR/14 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 80 | 1° SEMESTRE |