



Corso di Laurea (CL) in **Ingegneria Edile, Innovazione e del Recupero del Costruito**  
Corso di Laurea Magistrale (CLM) in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**  
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

## VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE DIDATTICA DEL CICS IN INGEGNERIA EDILE

Dell'11 Ottobre 2022

Il giorno **11 Ottobre 2022** alle ore 15:00 si è riunita in modalità mista, presso l'aula conferenze ex DICAM e in modalità telematica all'indirizzo:

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a2462977148a34820abd742fb5a5f8b88%40thread.tacv2/Generale?groupId=b393be88-d284-40f1-8d73-af8719ee1007&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99>, la Commissione Didattica del Consiglio Interclasse di Corso di Studi (CICS) in Ingegneria Edile - Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito e Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi convocata con mail dalla Referente Prof. Rossella Corrao su richiesta del Coordinatore del CICS, Prof. Lidia La Mendola, per discutere e proporre sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Proposte di modifica prossima Offerta Formativa, CdL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito;
3. Varie ed eventuali.

Risultano presenti i seguenti membri della Commissione Didattica:

- Proff.: Rossella Corrao, Mauro Lo Brutto, Monica Santamaria, Maurizio Zicarelli.

Risultano assenti giustificati i proff.: Simona Colajanni, Antonina Pirrotta, Gianfranco Rizzo.

- Risultano presenti i rappresentanti degli studenti Nicolò Biscaglia Manno e Chiara Salamone.

Partecipa alla riunione la Coordinatrice del CICS Prof.ssa Lidia La Mendola. Sono stati, altresì, invitati a partecipare tutti i componenti del CICS per una più ampia condivisione delle proposte di cui si è già iniziato a discutere nel corso dell'ultimo Consiglio di CICS in Ingegneria Edile nonché gli studenti che avevano manifestato alcune perplessità nel corso dell'illustrazione della proposta relativa al punto 2 del presente O.d.G..

Presiede la riunione la prof. Rossella Corrao. Svolge le funzioni di segretario il prof. Maurizio Zicarelli. Si passa ad esaminare i punti all'ordine del giorno.

### **1. Comunicazioni**

Non ci sono comunicazioni.

### **2. Proposte di modifica prossima Offerta Formativa, CdL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito**

Il Presidente riepiloga quanto sin qui proposto al fine di migliorare l'offerta formativa del triennio del CCS ed illustra nuovamente la proposta riportata nella tabella dell'Allegato 1 al presente Verbale. La stessa è scaturita dall'analisi delle criticità e dalle osservazioni sia dei docenti del CCS che degli studenti riscontrate durante il corso dei tre anni di osservazione.

Sulla proposta vengono registrati, tra gli altri, i seguenti interventi:

Verbale della seduta della Commissione didattica del CICS del 11.10.2022



Corso di Laurea (CL) in **Ingegneria Edile, Innovazione e del Recupero del Costruito**  
Corso di Laurea Magistrale (CLM) in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**  
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

- Il prof. S. Piazza propone di sdoppiare la Storia dell'Architettura Contemporanea attualmente collocata come C.I. al I anno, in due corsi da erogare per entrambi i CV, differenziandoli in una Storia contemporanea –per il CV in “Scienze e Tecniche dell’Edilizia”- e una Storia dell’Architettura -per il CV in Recupero del Costruito- collocandole entrambe al II anno.
- Lo studente G.B. Salerno illustra una proposta alternativa elaborata dagli studenti che si allega al presente Verbale (Allegato 2). Il manifesto coincide quasi con l’attuale e reintroduce la progettazione III al fine di consentire agli studenti di potersi iscrivere al corso in Architettura senza debiti.
- Il prof. G. Giambanco sostiene che sia più opportuno un ripensamento radicale dell’offerta formativa arrivando anche a proporre un nuovo corso quinquennale. Chiede che si possa indire un’altra riunione della Commissione Didattica per prendere atto delle proposte presentate e preparare una proposta di sintesi da illustrare nel corso del previsto CICS del 28 ottobre p.v..
- La prof.ssa T. Campisi sostiene che la laurea Triennale deve fornire agli studenti le basi per una eventuale prosecuzione degli studi nei corsi di lauree magistrale e, in particolare, nel corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Edilizi.
- Il prof. M. Lo Brutto chiarisce agli studenti che la modifica del Manifesto nasce dal grosso ritardo registrato dall’esame delle carriere degli studenti, nel superare le materie del primo anno. La proposta elaborata dalla Commissione Didattica risulta un buon modo per cercare di risolvere il problema
- La prof.ssa R. Corrao ribadisce che si tratta di una “piccola” manutenzione del Corso di Laurea che, per altro, si sta proponendo a valle dei tre anni di “sperimentazione”, al solo fine di “agevolare” le carriere degli studenti.
- Il prof. B. Megna sottolinea che nella proposta elaborata dalla commissione si è anche ridotto il n. di CFU al primo anno proprio per aiutare gli studenti.
- Interviene la rappresentanza degli studenti sostenendo che la Progettazione architettonica al primo anno può costituire un “aiuto” per i ragazzi che provenendo da scuole superiori diverse (esemplifica facendo riferimento a se stessa, proveniente da un Liceo Linguistico) si ritrovano in “difficoltà” con alcune materie “più scientifiche”.

Sulle due proposte illustrate dal presidente della Commissione Didattica e dallo studente Salerno si sviluppa un’ampia discussione, così come testimoniata dalla sintesi degli interventi più significativi più riportati. Il Presidente invita lo studente Salerno ad inviare al proprio indirizzo la proposta elaborata e si concorda di programmare una nuova riunione della Commissione Didattica al fine di vagliare attentamente delle modifiche proposte per addivenire ad una nuova proposta da sottoporre al CICS del 28 Ottobre p.v.. La Commissione approva.

### 3. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Alle ore 17:30, avendo esaurito la discussione dei punti all’ordine del giorno, la seduta viene dichiarata chiusa.

Il Segretario verbalizzante

Il Presidente

Prof. Maurizio Zicarelli

Prof. Rossella Corrao

Commissione didattica del CICS del 11.10.2022

2

# ALLEGATO 1

## Proposta di Modifica CL in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito

18 luglio 2022

### PRIMO ANNO

C.I. ANALISI MATEMATICA (MAT05)	6+6 CFU
DISEGNO (ICAR17) E CAD (ING-IND15)	9 +3 CFU
GEOMETRIA (MAT03)	6 CFU
LINGUA INGLESE	3 CFU
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (ING-IND22)	9 CFU
FISICA 1 (FIS03)	9 CFU
STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA (ICAR18)	6 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>57 CFU</b>

### SECONDO ANNO

Curriculum: Scienze e Tecniche dell'Edilizia

FISICA 2 (FIS01)	6 CFU
RILIEVO TOPOGRAFICO (ICAR06)	9 CF U
FISICA TECNICA (ING-IND11)	9 CFU
STATICA (ICAR08)	6 CFU
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 1 (ICAR14)	9 CFU
ARCHITETTURA TECNICA (ICAR10)	9 CFU
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (ICAR08)	9 CFU
IMPIANTI IDRAULICI (ICAR01)	6 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>63 CFU</b>

Curriculum: Recupero del Costruito

TECNICHE COSTRUTTIVE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE (ICAR10)	6 CFU
GESTIONE, MANUTENZIONE E RECUPERO DEL COSTRUITO (ICAR11)	9 CFU
FISICA TECNICA (ING-IND11)	9 CFU
STATICA (ICAR08)	6 CFU
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 1 (ICAR14)	9 CFU
ARCHITETTURA TECNICA (ICAR10)	9 CFU
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (ICAR08)	9 CFU
ESTIMO (ICAR22)	6 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>63 CFU</b>

### TERZO ANNO

Curriculum: Scienze e Tecniche dell'Edilizia

URBANISTICA (ICAR21)	9 CFU
MECCANICA DEI TERRENI E FONDAZIONI (ICAR/07)	9 CFU
TECNICA DELLE COSTRUZIONI (ICAR09)	9 CFU
PROGETTAZIONE STRUTTURALE ASSISTITA DA BIM (ICAR09)	9 CFU
<b>OPZIONALE 1</b>	6 CFU
INSEGNAMENTO A SCELTA	12 CFU
ATTIVITA' EX ART 10	3 CFU
PROVA FINALE	3 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>60 CFU</b>

Curriculum: Recupero del Costruito

URBANISTICA (ICAR21)	9 CFU
MECCANICA DEI TERRENI E FONDAZIONI (ICAR/07)	9 CFU
TECNICA DELLE COSTRUZIONI (ICAR09)	9 CFU
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 2 (ICAR14)	9 CFU
<b>OPZIONALE 2</b>	6 CFU
INSEGNAMENTO A SCELTA	12 CFU
ATTIVITA' EX ART 10	3 CFU
PROVA FINALE	3 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>60 CFU</b>

**OPZIONALE 1:** ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRADALE PER INSEDIAMENTI E AREE RESIDENZIALI, PROJECT MANAGEMENT, FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI, LEGISLAZIONE URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI

**OPZIONALE 2:** STORIA DELL'ARCHITETTURA, PROJECT MANAGEMENT, FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI, LEGISLAZIONE URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI

ALLEGATO 2  
Proposta degli studenti

Proposta di Modifica CL in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito  
18 luglio 2022

**PRIMO ANNO**

C.I. ANALISI MATEMATICA (MAT05)	6+6 CFU
DISEGNO E CAD (ICAR17)	9 CFU
GEOMETRIA (MAT03)	6 CFU
LINGUA INGLESE	3 CFU
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (ING-IND22)	9 CFU
FISICA 1 (FIS03)	9 CFU
STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA E PROGETTAZIONE C.I	12 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>60 CFU</b>

**SECONDO ANNO**

Curriculum: Scienze e Tecniche dell'Edilizia

FISICA 2 (FIS01)	6 CFU
RILIEVO TOPOGRAFICO (ICAR06)	9 CFU
FISICA TECNICA (ING-IND11)	9 CFU
STATICA (ICAR08)	6 CFU
GESTIONE, MANUTENZIONE E RECUPERO DEL COSTRUITO (ICAR11)	9 CFU
ARCHITETTURA TECNICA (ICAR10)	9 CFU
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (ICAR08)	9 CFU
IMPIANTI IDRAULICI (ICAR01)	6 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>63 CFU</b>

Curriculum: Recupero del Costruito

STORIA DELL'ARCHITETTURA I	6 CFU
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 2 (ICAR14)	9 CFU
FISICA TECNICA (ING-IND11)	9 CFU
STATICA (ICAR08)	6 CFU
GESTIONE, MANUTENZIONE E RECUPERO DEL COSTRUITO (ICAR11)	9 CFU
ARCHITETTURA TECNICA (ICAR10)	9 CFU
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (ICAR08)	9 CFU
ESTIMO (ICAR22)	6 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>63 CFU</b>

**TERZO ANNO**

Curriculum: Scienze e Tecniche dell'Edilizia

URBANISTICA (ICAR21)	6 CFU
PROGETTAZIONE STRUTTURALE ASSISTITA DA BIM (ICAR09)*	9 CFU
TECNICA DELLE COSTRUZIONI (ICAR09)	9 CFU
<b>OPZIONALE 1</b>	6 CFU
MECCANICA DEI TERRENI E FONDAZIONI (ICAR/07)	9 CFU
INSEGNAMENTO A SCELTA	12 CFU
ATTIVITA' EX ART 10	3 CFU
PROVA FINALE	3 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>57 CFU</b>

Curriculum: Recupero del Costruito

URBANISTICA (ICAR21)	6 CFU
PROGETTAZIONE STRUTTURALE ASSISTITA DA BIM (ICAR09)*	9 CFU
TECNICA DELLE COSTRUZIONI (ICAR09)	9 CFU
<b>OPZIONALE 2</b>	6 CFU
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 3 (ICAR14)	9 CFU
INSEGNAMENTO A SCELTA	12 CFU
ATTIVITA' EX ART 10	3 CFU
PROVA FINALE	3 CFU
<b>TOTALE</b>	<b>57 CFU</b>

**OPZIONALE 1:** ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRADALE PER INSEDIAMENTI E AREE RESIDENZIALI, PROJECT MANAGEMENT, FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI, LEGISLAZIONE URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI

**OPZIONALE 2:** STORIA DELL'ARCHITETTURA, PROJECT MANAGEMENT, FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI, LEGISLAZIONE URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI