



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Ingegneria edile - Architettura

In data 11/12/2020, alle ore 12:30 presso Aula virtuale TEAMS "CCdL Ingegneria edile-Architettura" si riunisce il Ingegneria edile - Architettura per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Approvazione argomenti disponibili per elaborato finale (laboratorio di laurea);
- 4) Attivazione corsi "Altre attività" - A.A. 2020-21;
- 5) Pratiche Studenti;
- 6) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 7) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Amodeo Biagio
- Campisi Tiziana
- Colajanni Simona
- Corrao Rossella
- Cucchiara Calogero
- Di Paola Francesco
- Fileccia Scimemi Giuseppe
- La Scalia Valentina
- Landa Martina
- Lo Brutto Mauro
- Margagliotta Antonino
- Migliore Marco
- Napoli Grazia
- Papia Maurizio
- Pennisi Silvia
- Richiusa Emanuele
- Saeli Manfredi
- Sbacchi Michele
- Scaduto Fulvia
- Termini Donatella
- Tomaselli Francesco
- Vinci Calogero
- Vinci Ignazio Marcello

### **Sono assenti giustificati:**

- Peri Giorgia

### **Sono assenti:**

- Valenza Antonino
- Avella Fabrizio
- Giambanco Giuseppe
- Trombino Giuseppe
- La Monica Marcella
- Scibilia Nunzio



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il prof. Michele Sbacchi è presente dalle ore 13:10.

## Comunicazioni del Coordinatore

1.1 - Il Coordinatore comunica che è stata disposta per tutto il mese di dicembre la sospensione didattica in presenza.

1.2 - Da ottobre hanno preso avvio dei Corsi organizzati dal prof. Renato Morganti del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dell'Università dell'Aquila. Tra gli altri, sono previsti anche interventi degli studenti che hanno vinto le precedenti edizioni del premio Zordan. Il prossimo incontro on line è previsto per giorno 19/12/2020.

1.3 - È giunta comunicazione dell'avvio della 7° edizione del Premio Zordan. Il concorso, organizzato dall'Università degli Studi di Padova, e destinato a progettisti e neo-laureati in Ingegneria civile ed edile, Ingegneria edile-Architettura e Architettura, prevede le seguenti scadenze:

gennaio 2021 - bando

aprile 2021 - preiscrizioni

giugno 2021 - invio elaborati

novembre 2021 - premiazione

1.4 - Giorno 9 dicembre si è svolta la Giornata didattica DARCH.

1.5 - Risultati del questionario (CPDS)

A seguito della richiesta del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) alla CPDS di valutare nella relazione 2019-20 la "validità della scelta della chiusura" del Corso di Studi in Ingegneria edile – Architettura e gli effetti sugli studenti che non hanno ancora concluso il loro percorso, segnalata in Consiglio dalla prof. Donatella Termini (componente del CdS in Ingegneria edile - Architettura in seno alla Commissione), nella seduta del Consiglio del 12 novembre 2020, i Rappresentanti degli Studenti hanno avviato alcune iniziative. Tra queste la formulazione di un questionario da sottoporre agli Studenti del Corso.

Il Rappresentante degli Studenti Emanuele Richiusa illustra i risultati del questionario riportati in una relazione che sarà trasmessa tramite i Rappresentanti degli Studenti ad Angelo Guddo (Componente studentesca CPDS).

**Firmato da:**

ANTONINO MARGAGLIOTTA - PA - ICAR/14 - il 07/06/2021

CALOGERO VINCI - RD - ICAR/10 - il 01/06/2021



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Approvazione verbale seduta precedente

Il CCS approva all'unanimità il verbale n.832 del 12/11/2020.

**Firmato da:**

ANTONINO MARGAGLIOTTA - PA - ICAR/14 - il 07/06/2021

CALOGERO VINCI - RD - ICAR/10 - il 01/06/2021

## Approvazione argomenti disponibili per elaborato finale (laboratorio di laurea)

3.1

In previsione dell'istituzione del "Laboratorio unico del CDS in Ingegneria edile - Architettura" e su richiesta di alcuni docenti che avevano già avviato alcune tesi con Studenti che non hanno ancora presentato l'istanza di assegnazione della tesi, il Coordinatore propone di consentire a detti studenti di formalizzare attraverso l'apposita istanza (vedi punto 5 OdG - Pratiche Studenti).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.2

Come già dibattuto nella precedente seduta di Consiglio, per l'anno accademico 2020/21 il CdS in Ingegneria edile - Architettura di Palermo offrirà ai laureandi un unico Laboratorio di Laurea dal titolo "L'architettura normanna a Palermo e la città contemporanea". Le attività didattiche saranno supportate da un ciclo di seminari (organizzati in condivisione con il Living Lab del progetto iHERITAGE: ICT mediterranean platform for unesco cultural heritage) condotti dai docenti del CdS, del Dipartimento di Architettura, di Ingegneria e da studiosi esterni.

Si allega il programma del laboratorio di laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Firmato da:**

ANTONINO MARGAGLIOTTA - PA - ICAR/14 - il 07/06/2021

CALOGERO VINCI - RD - ICAR/10 - il 01/06/2021

## Attivazione corsi "Altre attività" - A.A. 2020-21

Riguardo l'attivazione corsi per "Altre attività" - A.A. 2020-21, il Coordinatore comunica di aver ricevuto le seguenti proposte:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**prof. Tiziana Campisi (Coordinamento)**

## **Intraprendere la Professione: esercizio di abilità e competenze**

Il corso, che si propone come un ciclo di conferenze di settore tenuto da professionisti nel campo dell'ingegneria e dell'architettura vuole configurarsi quale un breve compendio di nozioni pratiche e di esercizi professionalizzanti, nonché quale disamina di casi concreti, utili sia al superamento dell'esame di abilitazione che all'esercizio della professione.

Le tematiche su cui verterà il corso permetterà al giovane laureato ingegnere edile-architetto di dimostrare la sua abilità all'esercizio della professione, acquisendo padronanza di conoscenze sempre più pratiche e specialistiche.

Si individuano le seguenti tematiche principali:

- aspetti di deontologia professionale;
- consulenze tecniche (ad esempio CTU e CTP);
- iscrizione all'albo professionale e formazione continua del professionista;
- legislazione opere pubbliche e normativa tecnica per l'edilizia;
- gestione dell'iter autorizzativo presso gli Uffici competenti di validazione, verifica e tutela;
- normativa antincendio e sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;
- aspetti relativi alla contabilità tecnica;
- integrazione impiantistica nel progetto di architettura;
- simulazione di casi concreti di gestione a vari livelli del progetto edilizio;
- applicazioni pratiche in aula o attraverso visite tecniche.

**ing. Enrico Genova**

## **Efficienza energetica e criteri ambientali nel rinnovamento di lungo periodo del patrimonio edilizio**

L'attenzione a ridurre l'impatto ambientale del patrimonio edilizio esistente è dimostrata dalla recente introduzione, nel D. Lgs. 192/2005, di una disposizione che stabilisce di adottare una "strategia di ristrutturazione a lungo termine" con orizzonte al 2050, per favorire la trasformazione dei fabbricati esistenti in edifici "a energia quasi zero".

Il corso adopera questa chiave di lettura per trattare della sostenibilità ambientale in edilizia. Esso si concentra soprattutto sulle prestazioni energetiche e sulla salubrità dell'edificio, con particolare attenzione ai componenti d'involucro e agli interventi che su questi si eseguono.

Obiettivo principale del corso è fornire un quadro su requisiti, indagini, strumenti progettuali e tecniche d'intervento rilevanti per le attività edilizie che mirano ad accrescere l'efficienza energetica e la salubrità degli edifici e a ridurre l'impatto ambientale. Questi temi sono trattati anche con riferimento alle peculiarità del patrimonio storico e alle esigenze di conservazione che lo contraddistinguono.

Si elencano di seguito gli argomenti principali del corso.

Quadro normativo italiano ed europeo

(strategie e piani nazionali, prestazioni ed efficienza energetica degli edifici, criteri ambientali)

Indagini strumentali sulle prestazioni energetiche

(termografia, tenuta all'aria, trasmittanza termica)

Tecniche d'intervento

(requisiti di prodotto, salubrità dei materiali, norme tecniche, dettagli esecutivi)

Meccanismi d'incentivazione

(ristrutturazione edilizia, efficienza energetica)

Sistemi di valutazione della sostenibilità ambientale in edilizia



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(LEED, ITACA, Casaclima, FitWel)

Note sugli edifici storici

(approccio normativo, dibattito scientifico, casi di studio)

Le lezioni saranno calendarizzate e comunicate tramite i consueti canali.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Firmato da:**

CALOGERO VINCI - RD - ICAR/10 - il 01/06/2021

ANTONINO MARGAGLIOTTA - PA - ICAR/14 - il 07/06/2021

## Pratiche Studenti

### 5.1 - Richiesta modifica piano di studi Ciotta Rosaria matr. 0550983 - 076 Ing. Edile

La studentessa Rosaria Ciotta, con istanza allegata, ha richiesto l'inserimento della seguente materia a scelta:

*19485 - Igiene e prevenzione sanitaria sui luoghi di lavoro - 6 CFU - Ingegneria della sicurezza*

considerata l'attinenza dell'insegnamento proposto con il piano di studi, il Consiglio **APPROVA** all'unanimità e seduta stante.

### 5.2 - Richiesta afferenza a laboratorio di laurea

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto le seguenti richieste di adesione a lavori di laurea:

**Laboratorio "SCAN to BIM" (Responsabile prof. Mauro Lo Brutto):**

Mastrosimone Angelo, Semilia Cristina, Di Fede Davide, La Rocca Gaetano, La Scalia Valentina.

**Laboratorio "Progettazione integrata sostenibile per il miglioramento del comfort ambientale dell'architettura" (Responsabile prof. Simona Colajanni):**

Pace Alice, Calandra Giulia, Aiello Letizia, Errera Ruggero.

**Laboratorio "Previsione del rischio idrologico e interazione con interventi antropici" (Responsabile prof. Donatella Termini):**

Federica Lavignani,

**Laboratorio "Mobilità sostenibile e rigenerazione urbana" (Responsabile prof. Ignazio Vinci)**

Raineri Roberto, Lipari Francesco.

Il Consiglio **APPROVA** all'unanimità.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

CALOGERO VINCI - RD - ICAR/10 - il 04/01/2021  
ANTONINO MARGAGLIOTTA - PA - ICAR/14 - il 04/01/2021

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Ottavia Rosa Tantillo**

(Identificativo: 20539)

**Matricola**

0619181

**Corso di Iscrizione**

2030 - INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

**Tipo richiesta:** Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Richiesta convalida di n. 4 insegnamenti sostenuti presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Valladolid nell'ambito del Programma Erasmus 2019/2020, per un totale di n. 33 CFU Coordinatore di meta: Prof.ssa Tiziana Campisi DATA TOR: 24/07/2020

Vista la proposta di convalida degli esami sostenuti all'estero, trasmessa dal Delegato del Corso di Laurea al Programma Erasmus prof. Ignazio Vinci, il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

**Firmato da:**

CALOGERO VINCI - RD - ICAR/10 - il 15/12/2020  
ANTONINO MARGAGLIOTTA - PA - ICAR/14 - il 15/12/2020

## Varie ed eventuali

7.1 - Chiusura del Corso di Studi in Ingegneria edile – Architettura - Richiesta di valutazione del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) alla CPDS

In relazione alla richiesta del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) alla CPDS di valutare nella relazione 2019-20 la "validità della scelta della chiusura" del Corso di Studi in Ingegneria edile – Architettura e gli effetti sugli studenti che non hanno ancora concluso il loro percorso, segnalata in Consiglio dalla prof. Donatella Termini (componente del CdS in Ingegneria edile - Architettura in seno alla Commissione), nella seduta del Consiglio del 12 novembre 2020 il Coordinatore prof. Antonio Margagliotta avvia la discussione, per fornire un proprio parere, in aggiunta alle iniziative proposte dai rappresentanti degli studenti. Si è svolta una partecipata discussione di cui si riporta una breve sintesi.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Innanzitutto, è stato evidenziato come la chiusura del CdS in Ingegneria edile – Architettura, avvenuta a partire dall'a.a. 2019-20, ha determinato un vuoto nell'offerta formativa dell'Ateneo di Palermo e determinerà la scomparsa della storica figura dell'Ingegnere progettista, presente sin dai tempi della Regia Scuola di Applicazione; inoltre, in continuità con questa "tradizione" il corso di studi in Ingegnere edile - Architettura non è stato altro che la trasformazione (avvenuta a partire dall'a.a. 2000-2001) del Corso di laurea in Ingegneria edile, in linea alla conversione avvenuta in tutti gli Atenei italiani. La chiusura, pertanto, priva Palermo e la Sicilia occidentale di un percorso formativo importante per il territorio (resta in Sicilia solo l'omologo CdS di Catania). Il vuoto che in questo modo si è venuto a determinare non risulta, ad oggi, colmato da altri Corsi di Studio (triennali o magistrali) che già esistevano o che nel frattempo sono stati attivati. Il che, in avvenire, può determinare una mancanza di offerta, da parte dell'Ateneo di Palermo, di idonei professionisti che da sempre sono stati apprezzati nel mercato del lavoro, nelle pubbliche amministrazioni, nella libera professione.

Elemento distintivo del CdS è stato anche il riconoscimento europeo del titolo e la possibilità offerta ai laureati per la doppia iscrizione (agli albi degli Ingegneri e degli Architetti) che ha determinato il positivo inserimento della figura dell'Ingegnere-Architetto nel contesto nel mondo del lavoro (con grande facilità e con tempi veramente ridotti dal momento della laurea, come si è sempre evinto dai dati forniti da AlmaLaurea - in cui si sono rilevate medie di occupati, già a breve termine, superiori a quelle di Ateneo - ma anche tramite i contatti costantemente mantenuti tra i docenti e i laureati stessi). La preparazione e il metodo di studio dei laureati in Ingegneria edile -Architettura è stato sempre apprezzato, soprattutto nei contesti produttivi in espansione ed in quelli internazionali, come testimoniano anche i successi conseguiti da numerosi laureati nella pratica professionale, con la realizzazione di opere notevoli, l'esperienza prestata in studi di rilevanza internazionale, la partecipazione a concorsi di progettazione in cui hanno ottenuto premi e riconoscimenti, l'inserimento nella pubblica amministrazione, il ruolo assunto in importanti imprese operanti in campo nazionale e internazionale. Il livello di internazionalizzazione raggiunto dal CdS è stato al di sopra della media di altri CdS ed è testimoniato dall'elevato numero di accordi Erasmus (ben 17) e dal numero stesso di studenti che partecipano ai programmi di internazionalizzazione (gli ultimi dati, tra studenti Erasmus e visiting, confermano un numero di 40 studenti); a cui bisogna aggiungere gli studenti incoming e outgoing che partecipano al programma per il conseguimento del doppio titolo con l'Universidad Politécnica de Madrid.

A sostegno dell'importanza della presenza e del ruolo del CdS, che emerge da tutti gli interventi, è da aggiungere il soddisfacimento da parte degli studenti riguardo l'organizzazione nell'erogazione dell'offerta didattica, comprovato nelle rilevazioni RIDO, in quelle condotte in fase di stage e tirocini curriculari, nelle rivelazioni conseguenti i questionari rivolti ai laureandi e, infine, nei pareri dei portatori di interesse (almeno fino a quando è stato possibile realizzare le apposite "consultazioni", dato che la chiusura ha comportato il blocco del Manifesto, il non aggiornamento di SUA e SMA). Inoltre, nonostante la disattivazione e grazie al supporto dei docenti del Consiglio, il Cds continua ad essere attivo rispetto alla proposta di nuove forme di didattica, sperimentando, ad esempio, un Laboratorio di laurea unico in cui docenti e studenti sono coinvolti su un tema comune e di respiro ampio, oltre che di particolare rilevanza nel contesto culturale e territoriale che darà luogo a mostre, pubblicazioni, occasioni di interazione con la città e il territorio. Certamente, la chiusura del Corso di studi – al momento sono disattivati il 1° ed il 2° anno e restano attive tre annualità di insegnamento) ha determinato non poche problematiche sia per quanto riguarda le carriere degli studenti sia l'organizzazione ed il coordinamento del CdS, come ad esempio, poter garantire agli studenti forme di assistenza per recuperare insegnamenti degli anni non più attivi; garantire la formazione delle Commissioni di esame per lo svolgimento delle prove degli insegnamenti non attivi (soprattutto per le materie a suo tempo affidate a contrattisti esterni); garantire la frequenza ai corsi agli studenti part-time.

Alla risoluzione di queste problematiche, tuttavia, il CdS e il suo coordinamento non si sottrae, grazie alla disponibilità di tutti i docenti che, gratuitamente e ben oltre il propri carichi didattici hanno consentito lo svolgimento di tutti gli esami e per ogni sessione; grazie, inoltre, a docenti che svolgono gli insegnamenti delle materie disattivate in altri CdS, disponibili alle necessità e agli impegni che non solo il Corso di laurea in Ingegneria edile – Architettura, il Dipartimento di Architettura e l'Ateneo di Palermo stesso hanno assunto nei confronti degli studenti iscritti e a garanzia dei loro diritti.

Pertanto, per i motivi sopra esposti, e ancora una volta, il Consiglio del Corso di Studi all'unanimità valuta negativamente la disattivazione del Corso di laurea in Ingegneria edile - Architettura di Palermo.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il presente resoconto è letto ed approvato seduta stante, dando mandato al Coordinatore del CdS di inviarlo alla prof. Donatella Termini e allo studente Angelo Guddo, per poter aderire alla richiesta del PQA.

7.2 - Il Coordinatore propone di nominare la seguente Commissione per gli esami di "Strutture in acciaio": prof. Giuseppe Campione (Presidente), ing. Francesco Cannella. Il Consiglio approva all'unanimità.

7.3 - Il Coordinatore propone, in occasione delle imminenti festività, un incontro giorno 22 dicembre su piattaforma Teams, per rinnovare anche quest'anno il consueto scambio di auguri natalizi. All'incontro parteciperà anche l'ing. Ignazio Lo Manto che illustrerà il suo progetto per il campus universitario "John Felice Rome Center" della Loyola University Chicago a Roma.

**Firmato da:**

ANTONINO MARGAGLIOTTA - PA - ICAR/14 - il 07/06/2021

CALOGERO VINCI - RD - ICAR/10 - il 01/06/2021

CHIUSURA

Il Presidente  
Antonino Margagliotta

Il Segretario  
Calogero Vinci  
Delibera firmata il 07/06/2021 alle ore: 14:3