



Università degli Studi di Catania

Laurea Magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile-Architettura

Prof. ing. Vincenzo Sapienza
DICAR - Dipartimento di Ingegneria Civile e ARchitettura

corso di
LAUREA MAGISTRALE a ciclo unico
durata: 5 anni

Classe delle lauree in scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile

"LM-4" c.u.

NUMERO PROGRAMMATO

(per l'a.a. 2025-2026 saranno disponibili 100 posti)

Obiettivi Formativi Specifici

**Il corso di Laurea è strutturato nel rispetto della
Direttiva 85/384/CEE
concernente i diplomi, certificati ed altri titoli che danno accesso,
nella UE, alle attività del settore dell'architettura.**

**Riconoscimento del titolo di studio
all'interno della Comunità Europea**

Ingegnere Edile-Architetto

Architetto Europeo

Possibile iscrizione a due albi professionali

INGEGNERI - ARCHITETTI

(previo superamento dei rispettivi esami di abilitazione)

La figura professionale formata coniuga avanzate competenze progettuali in ambito architettonico e urbanistico, riferite sia agli interventi di nuova edificazione sia alla riqualificazione e al recupero del patrimonio esistente, con la padronanza degli strumenti operativi e tecnici finalizzati alla verifica della fattibilità costruttiva e alla corretta realizzazione dell'opera sotto i profili estetico, funzionale e tecnico-economico.

L'INGEGNERE EDILE-ARCHITETTO

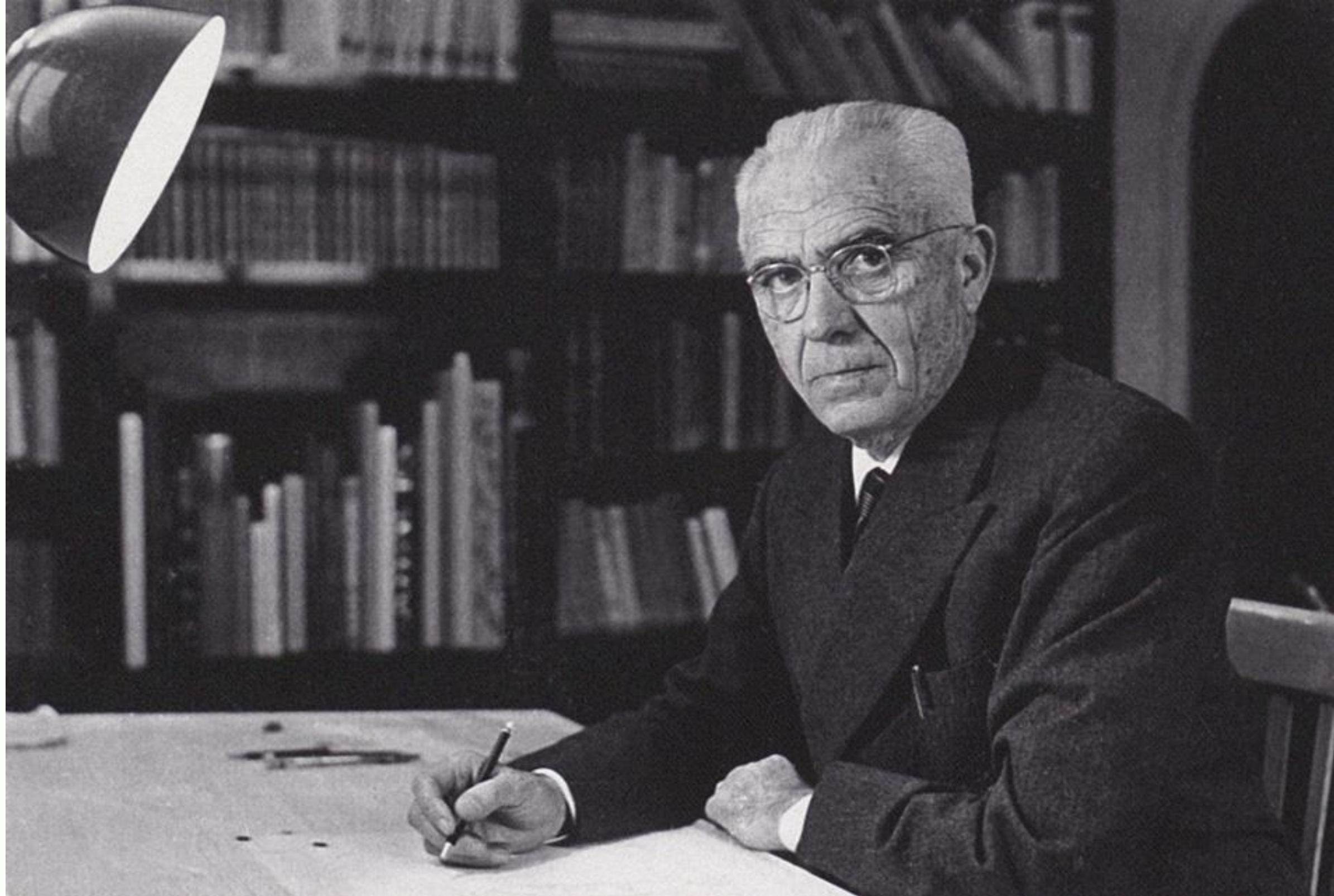
riunisce in un'unica figura

le competenze progettuali dell'ARCHITETTO

e quelle tecniche dell'INGEGNERE

Mole Antonelliana, Torino





Pier Luigi Nervi

Santiago Calatrava



Informazioni sul C.d.S.

INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

- Piano di studio**
- Regolamento didattico**
- Programmi degli insegnamenti**
- Calendario delle lezioni e degli esami**
- Docenti**

Università di Catania

Rubrica ▾ Servizi ▾ Area riservata ENG

Dipartimento di **Ingegneria Civile e Architettura**

Seguici su Cerca

Home Dipartimento Didattica Ricerca Terza Missione International Avvisi

Cerca docente / personale

CORSI DI STUDIO

Primo Livello - Triennali
[Ingegneria Civile, Ambientale e Gestionale](#)
[Ingegneria per la Transizione ecologica](#)
NEW

Magistrali a ciclo unico
[Ingegneria Edile-Architettura](#)

Architettura **A SIRACUSA**

Secondo Livello - Magistrali
[Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti](#)
[Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica](#)
[Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio](#)
[Chemical Engineering for Industrial Sustainability](#)
[Construction Management and Safety](#)
NEW

[Ingegneria Gestionale](#)
[Ingegneria Meccanica](#)

Terzo livello - Dottorato
[Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali](#)
[Difesa dai rischi naturali e transizione](#)

GUIDA AI CORSI DI STUDIO **ARCHITETTURA (SEDE SIRACUSA)**

PERSONALE **AULARIO**

WEBMAIL INGEGNERIA **STAZIONE METEO DEL DICAR**

ISCRIZIONE AL PRIMO ANNO **CORSI ZERO E RECUPERO OFA**



Corso di laurea in
Ingegneria Edile-Architettura (LM-4cu)



Home

Studia con noi

Didattica

Avvisi

Opportunità

Qualità

Contatti

- Presentazione del corso
- Obiettivi formativi
- Sbocchi professionali
- Regolamento didattico**
- Piani di studio
- Scheda Unica Annuale
- Requisiti di ammissione
- Come iscriversi
- Orientamento in ingresso
- Calendario accademico
- Date di presentazione dei Piani di studio

Il corso



- Classe: **LM-4 c.u.**
- Tipo di corso: **Laurea magistrale a ciclo unico**
- Nome in inglese: **Master Building and Architecture Engineering**
- **DOPPIO TITOLO**
- Lingua in cui si tiene il corso: **italiano**
- Organo collegiale di gestione del corso di studio: **Consiglio di corso di studio**
- Presidente del Consiglio di corso di laurea: **Prof. Vincenzo Sapienza**
- Struttura didattica di riferimento: **Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR)**
- Sede del corso: **Cittadella Universitaria Via S. Sofia, 64 - 95125 Catania**



REGOLAMENTO DIDATTICO
CORSO di LAUREA magistrale a c.u. in

LM-4 c.u. INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
COORTE 2024/2025

approvato dal Senato Accademico nella seduta del 23 luglio 2024

- 1. DATI GENERALI**
- 2. REQUISITI DI AMMISSIONE**
- 3. ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA**
- 4. ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE**
- 5. DIDATTICA PROGRAMMATA SUA-CDS -ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI**
- 6. PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI**
- 7. DISPOSIZIONI FINALI**



REGOLAMENTO DIDATTICO
del CORSO di LAUREA magistrale a c.u. in
INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

(classe LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura)

COORTE 2017/2018

approvato dal Senato Accademico nella seduta del 28 luglio 2017

- 1. DATI GENERALI**
- 2. REQUISITI DI AMMISSIONE**
- 3. ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA**
- 4. ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE**
- 5. DIDATTICA PROGRAMMATA SUA-CDS -ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI**
- 6. PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI -2017/2018**

Are *Disciplinari* del corso di studi

- Area della *matematica* e della *fisica*

GEOMETRIA, METODI ANALITICI PER L'INGEGNERIA, FISICA GENERALE

- Area della *storia dell'architettura* e dell'*arte*

STORIA DELL'ARCHITETTURA

- Area della *rappresentazione* e del *rilievo*

DISEGNO DELL'ARCHITETTURA

- Area *economica, giuridica* e *sociologica*

DIRITTO URBANISTICO, GEOGRAFIA E SOCIOLOGIA URBANA, ECONOMIA ED ESTIMO AMBIENTALE

- Area della *produzione* e delle *tecnologie edilizie*

CHIMICA, FISICA TECNICA, ERGOTECNICA, IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Are *D*isciplinari del corso di studi

- Area della *progettazione* e della *tecnologia* delle *strutture*

MECCANICA RAZIONALE, SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, TECNICA DELLE COSTRUZIONI, GEOTECNICA

- Area della *progettazione architettonica*

ARCHITETTURA TECNICA, ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA

- Area del *recupero* e del *restauro*

RESTAURO ARCHITETTONICO, RECUPERO E CONSERVAZIONE

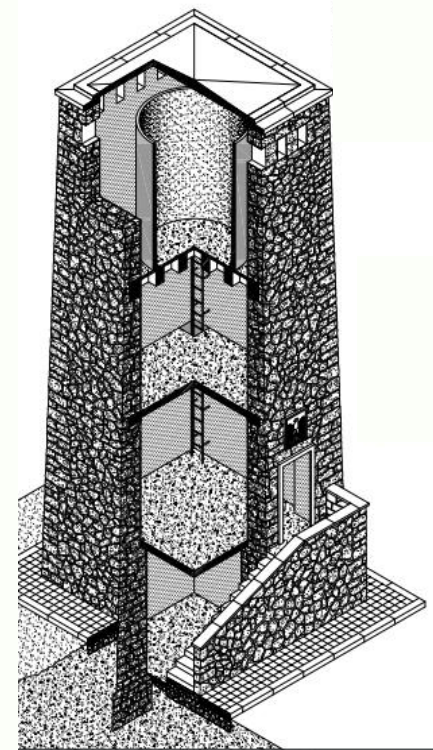
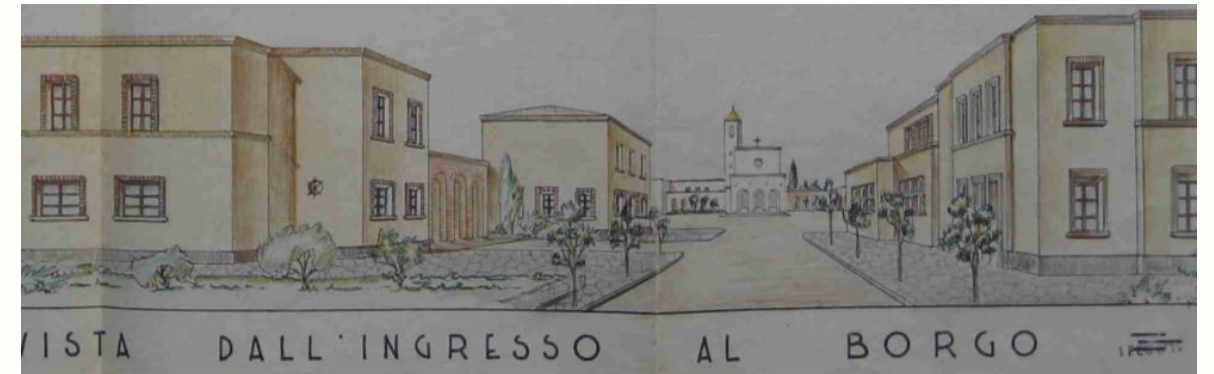
- Area dell'*urbanistica*

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, TECNICA URBANISTICA

Prospettive Occupazionali

Gli ambiti occupazionali dell'Ingegnere *Edile-Architetto* possono essere:

- *studi professionali e società di ingegneria*, come libero professionista nel settore urbanistico-ambientale e della progettazione edilizia;
- *imprese di costruzione e manutenzione* di opere edili e infrastrutturali;
- *uffici tecnici* delle pubbliche amministrazioni, come enti appaltanti o di controllo;
- *uffici tecnici* di società e enti pubblici e privati;
- *industrie* di produzione di materiali, componenti e sistemi per l'edilizia.



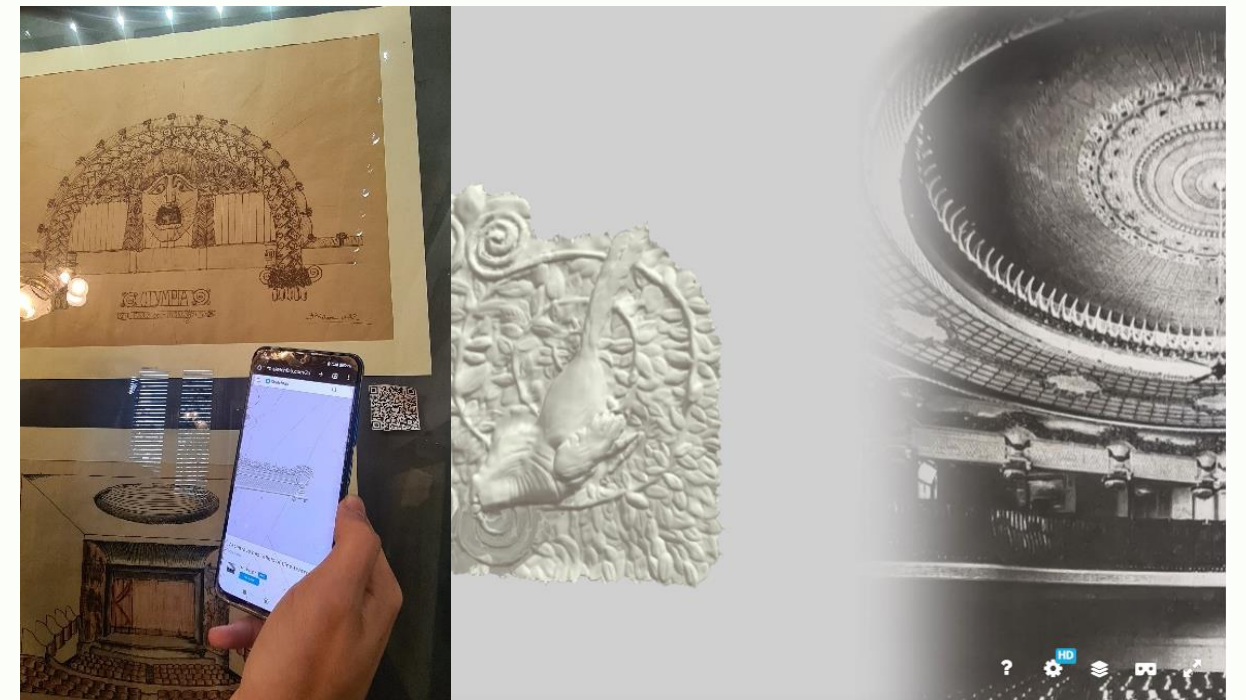
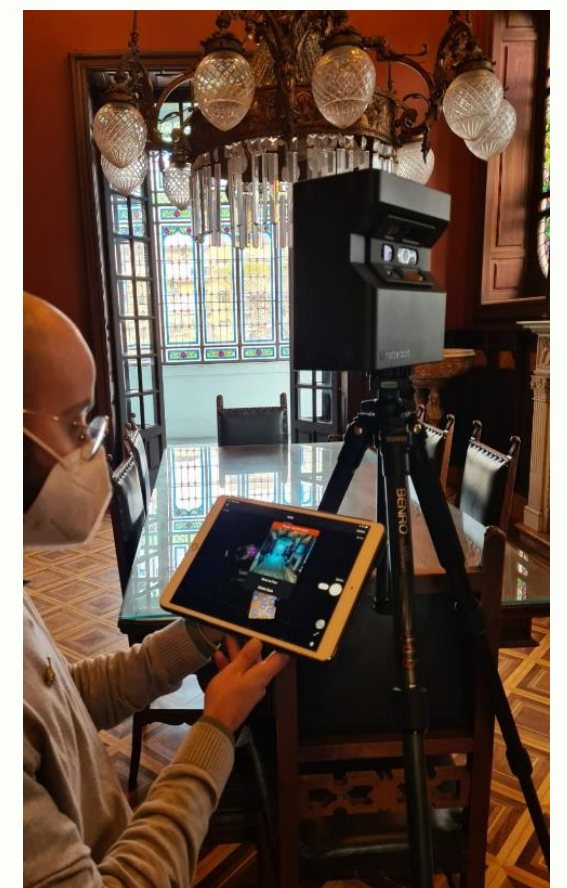
**L'attività di progettazione
del Corso di Laurea
di Ingegneria Edile-Architettura**

LABORATORI PROGETTUALI integrati alle materie

TESI DI LAUREA



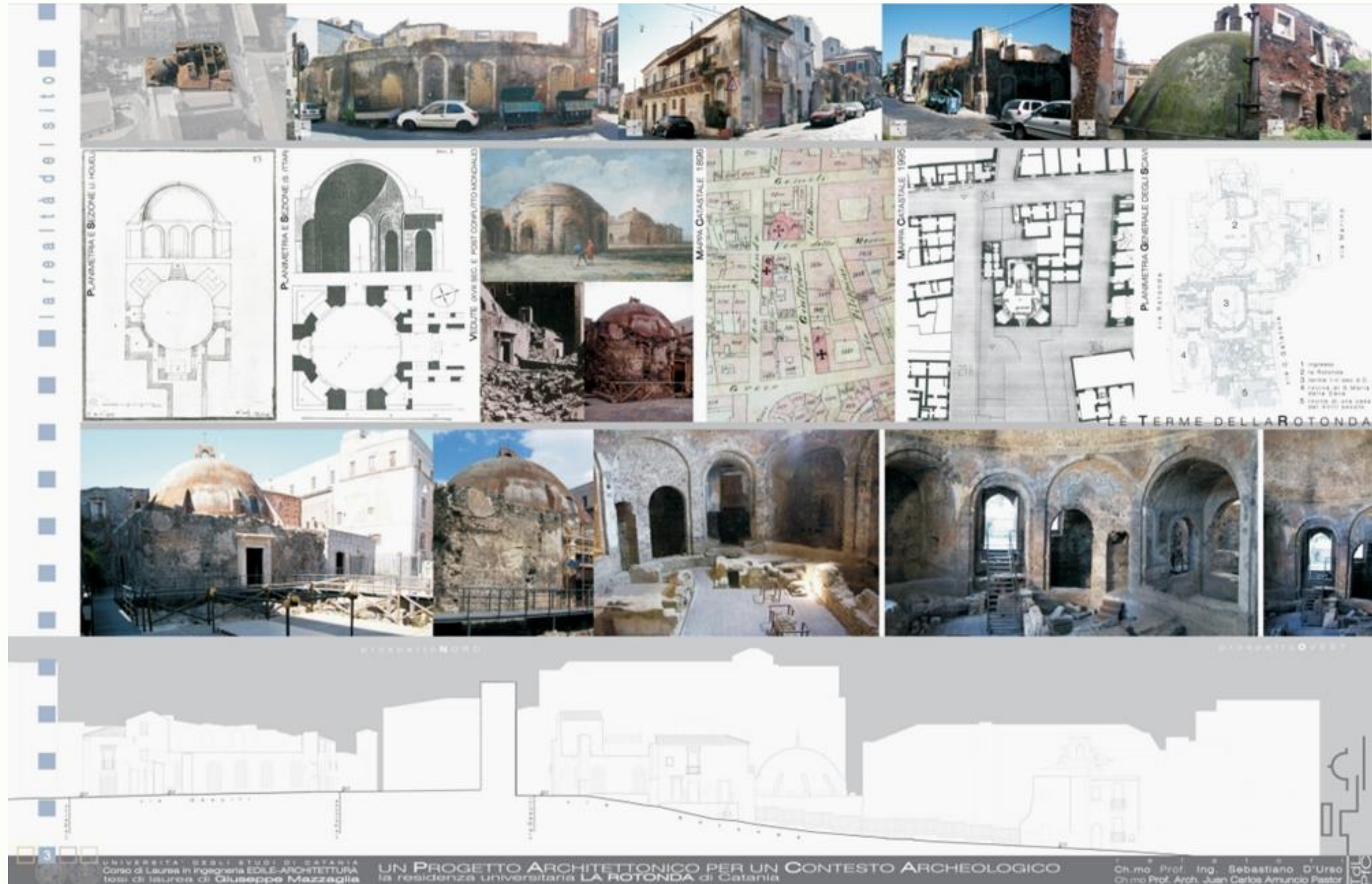
Didattica al MURA (MUseo della Rappresentazione)



Esposizioni elaborati finali – Mostre aperte alla città – Elaborati digitali

Restauro e valorizzazione del patrimonio storico e archeologico

La salvaguardia delle Terme della Rotonda



Analisi e contrasto delle patologie edilizie

Manutenzione straordinaria delle superfici dell'involucro esterno di Palazzo Pedagoggi



Università degli Studi di Catania Dipartimento di Architettura e Urbanistica OSSERVATORIO DELLE PATOLOGIE EDILIZIE Palazzo Pedagoggi (Catania)	
ANALISI DELLA CONSISTENZA MATERICA DELL'APPARECCHIATURA LAPIDEA	
CAMPIONE	12
LOCALIZZAZIONE	FOTO DI DETTAGLIO
NOTE Prospetto Nord su via Vittorio Emanuele, piano 1°, stanza centrale	
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE PRELEVATO Strato 1 (cassello "arancio") intonaco in malta di calce e ghiaia (spessore medio 20 mm) (P2 00)	
DESCRIZIONE DEL MATERIALE Strato 2 (cassello "bianco") intonaco in malta di calce ed areni colorati con aggiunta di sabbia staccata (spessore medio 5 mm) (P2 00)	
OSSERVAZIONI Tutto il paramento presenta una spaccatura regolare, ma meno evidente di quanto riscontrato nel progetto Orient (vedi campione P1). La parte di fondo della tonachina ha una colorazione grigio-chiara, forse condotta dal legante (calce idraulica).	
STATO DI CONSERVAZIONE Ampie zone distaccate a seguito di un intervento di rimessa in sicurezza del paramento intonacato.	

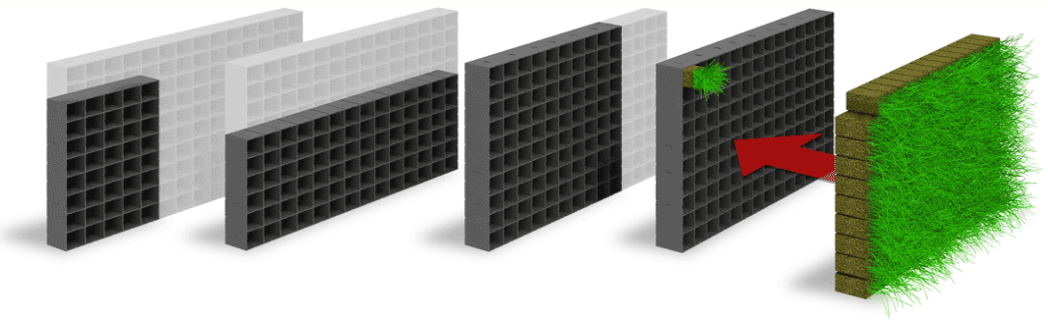
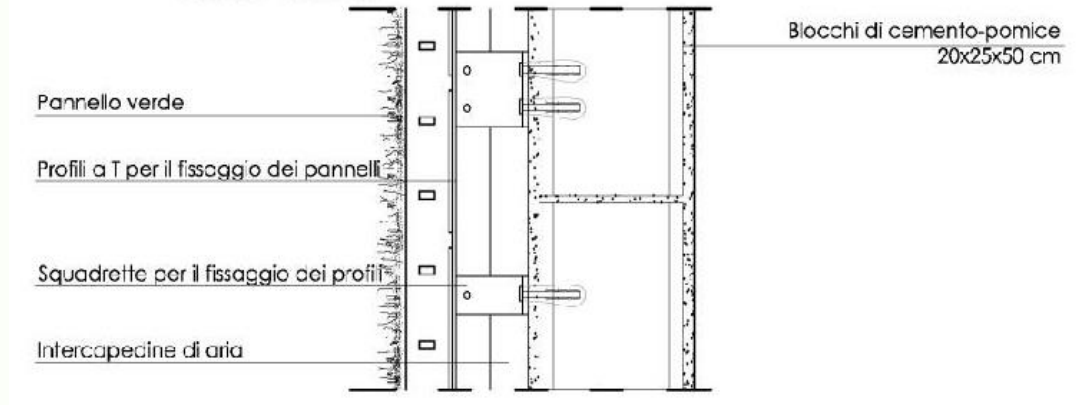
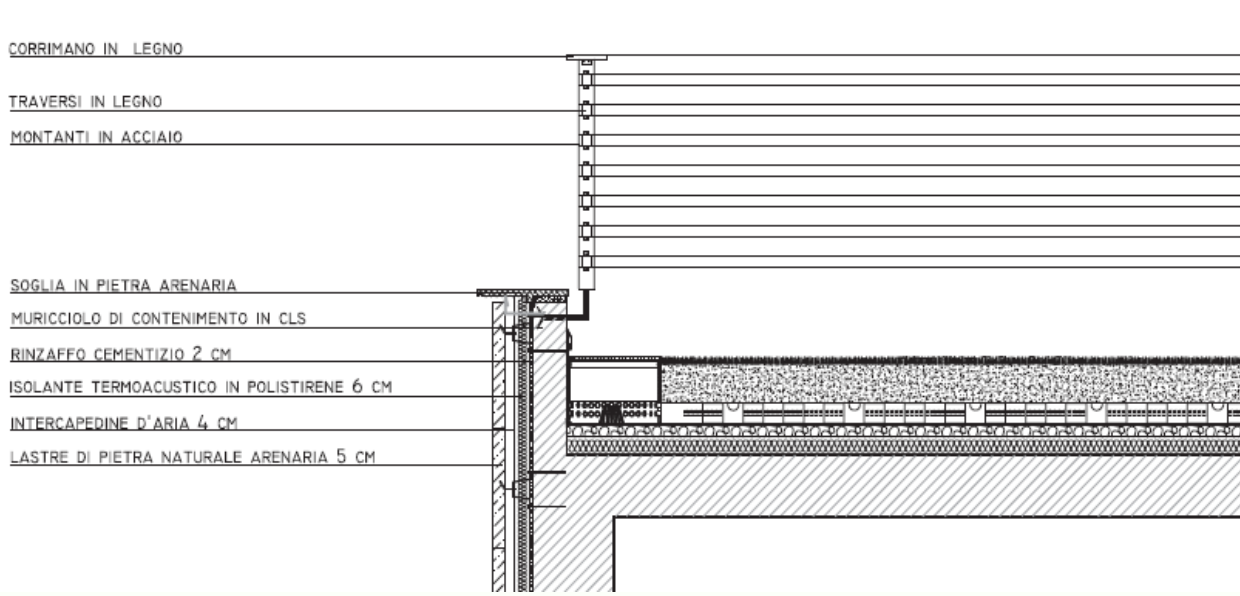
Università degli Studi di Catania Dipartimento di Architettura e Urbanistica OSSERVATORIO DELLE PATOLOGIE EDILIZIE Palazzo Pedagoggi (Catania)	
ANALISI DELLA CONSISTENZA MATERICA DELL'APPARECCHIATURA LAPIDEA	
Denominazione del campione	
1,2	
LOCALIZZAZIONE	FOTO DI DETTAGLIO
NOTE Prospetto Nord su corso Vittorio Emanuele, piano 1°, stanza lapidea di porta finestra	
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE PRELEVATO Strato di scialbo, colore giallo ocra applicato su una mostra di calcarenite compatta.	
STATO DI CONSERVAZIONE La scialbatura è in avanzato stato di decadimento, con numerosi distacchi ed esfoliazioni. Tutta la mostra lapidea è interessata da depositi superficiali e spesse croste nere, che hanno completamente alterato la cromia originaria del trattamento protettivo.	



Soluzioni costruttive innovative

L'involucro architettonico «verde»

Realizzazione di chiusure verticali verdi e tetto giardino



MOSTRATESI



MOSTRATESI

espone un pannello di sintesi per ciascuna delle tesi del corso di studi in **Ingegneria Edile-Architettura** discusse nell'anno accademico in corso.

Il corso di studi magistrale

a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 cu) rientra nella Classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile, è **riconosciuto dalla Comunità europea** e consente l'iscrizione sia all'albo professionale degli Ingegneri sia a quello degli Architetti.

Il titolo dell'esposizione

nasce per esprimere il duplice concetto di nome composto dai termini **mostra** e **tesi** e di verbo **mostrare** al participio passato riflessivo ovvero che si sono mostrate.

L'obiettivo

è quello di **costruire e mantenere** la memoria dei lavori di tesi a vantaggio delle generazioni future degli allievi con l'intento che divenga un **palinsesto** dove alcune cose permarranno e altre saranno oblite per ospitare nuove tessere di memoria.

Gli elaborati esposti

sono la **sintesi del lavoro** più ampio e approfondito dei **nostri laureati**. I temi affrontati sono molteplici e spesso **svolti in modo interdisciplinare** con la guida di più relatori e/o correlatori sia interni che esterni.

La MOSTRATESI

è visitabile in maniera permanente sui **social media**.

Il Presidente del Corso di Studi
Prof. Vincenzo Sapienza
Il Curatore della MostraTesi
Prof. Sebastiano D'Urso



Retrofit energetico e riqualificazione architettonica

Recladding di un edificio a Nesima

INSTALLATION OF RENEWABLE ENERGY SOURCE (RES) TECHNOLOGIES

Integration of PV panels in multistorey building facade



Current state

Energy renovation

Cost evaluation	
Intervention costs	150 €/m ²
Energy saving	18,11 €/m ² y
Pay Back Time	12 years (without fiscal incentives) 7 years (with fiscal incentives)

Viaggi di istruzione



Università di Catania

DICAR
Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura

ETA LAB

MILANO | ARCHITETTURE E COSTRUZIONE

La contemporaneità del capoluogo lombardo



Didattica Immersiva



Università
di Catania



ARCHITETTURA DIGITALE

progettazione e prototipazione di un bivacco sull'Etna a quota 2.000 slm

PROTOTIPAZIONE RAPIDA IN SCALA 1:200 DEI BIVACCHI MONTANI PROGETTATI DAGLI STUDENTI
DURANTE IL MODULO DIDATTICO
REALIZZAZIONE EFFETTUATA CON STAMPANTE 3D E TORNIO A CONTROLLO NUMERICO



WORKSHOP

DIGITAL ARCHITECTURE



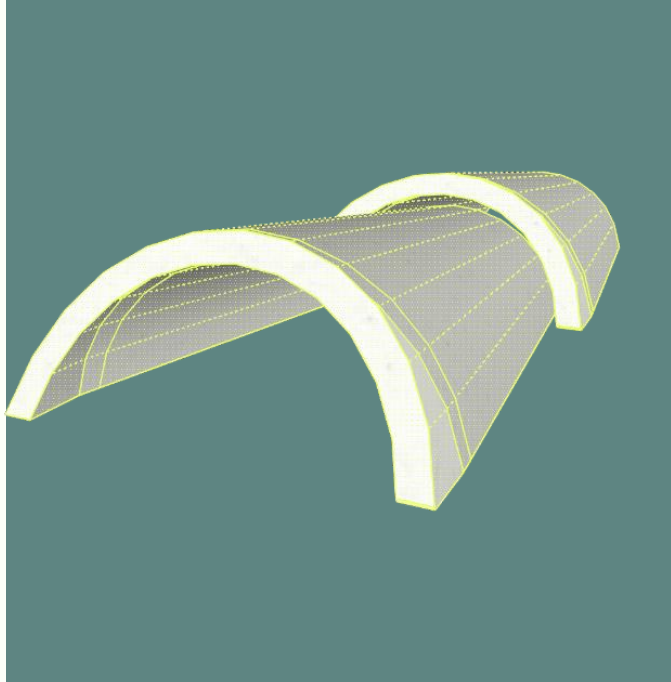
ETA LAB
Enabling
Technology
Architecture



DICAR
Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Summer Schools



Università
di Catania



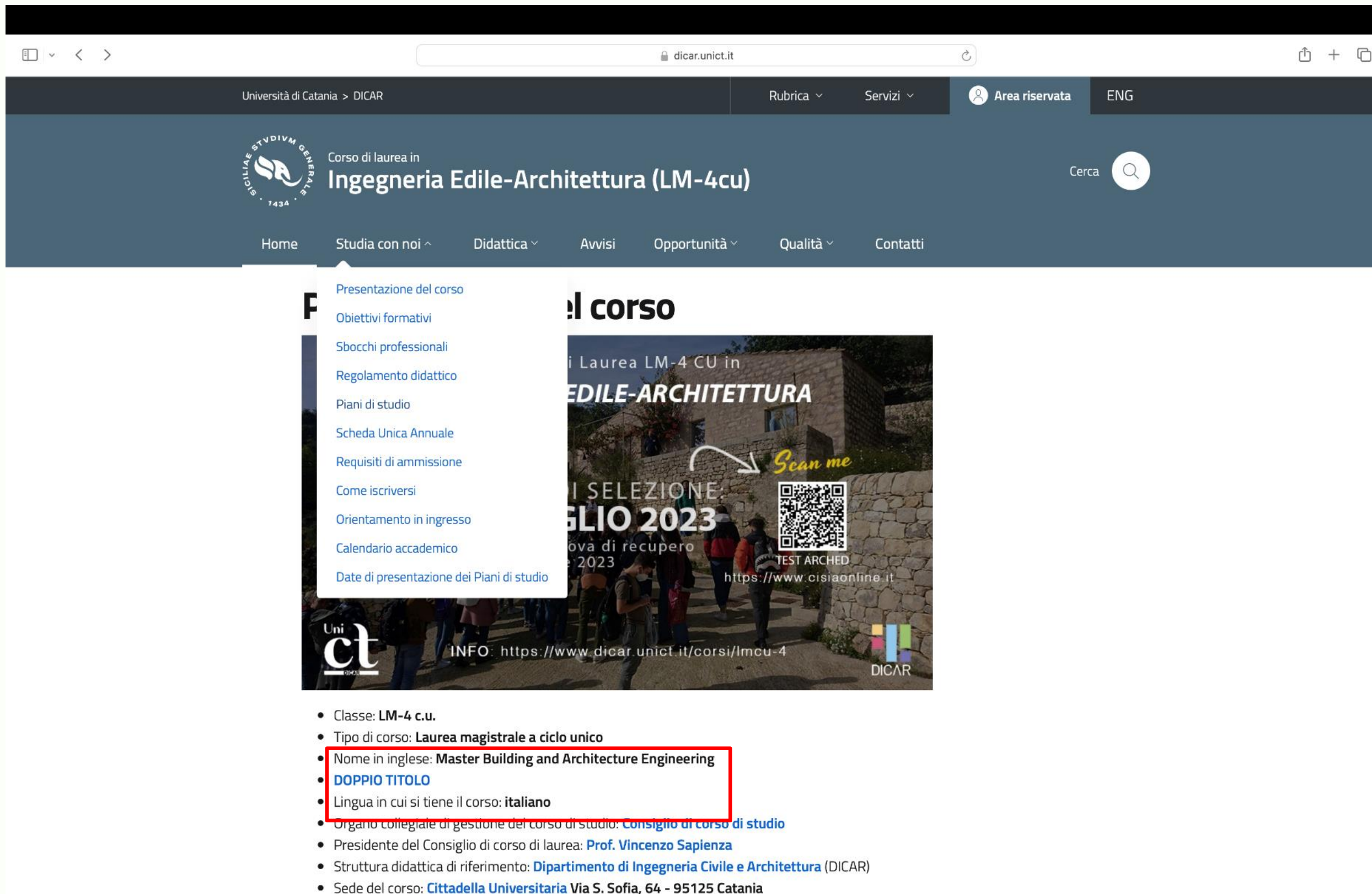
AEOLIAN ISLANDS SUMMER SCHOOLS





Bonanno Beatrice

Doppio titolo con la Università Politecnica di Madrid



Università di Catania > DICAR

Rubrica ▾ Servizi ▾ Area riservata ENG

Corso di laurea in **Ingegneria Edile-Architettura (LM-4cu)**


Cerca 🔍

Home Studia con noi ▾ Didattica ▾ Avvisi Opportunità ▾ Qualità ▾ Contatti

F

- Presentazione del corso
- Obiettivi formativi
- Sbocchi professionali
- Regolamento didattico
- Piani di studio
- Scheda Unica Annuale
- Requisiti di ammissione
- Come iscriversi
- Orientamento in ingresso
- Calendario accademico
- Date di presentazione dei Piani di studio

el corso



Laurea LM-4 CU in **EDILE-ARCHITETTURA**

SELEZIONE OTTOBRE 2023

TEST ARCHED

<https://www.cisiaonline.it>

INFO: <https://www.dicar.unict.it/corsi/lm4cu-4>

Uni ct DICAR

- Classe: **LM-4 c.u.**
- Tipo di corso: **Laurea magistrale a ciclo unico**
- Nome in inglese: **Master Building and Architecture Engineering**
- **DOPPIO TITOLO**
- Lingua in cui si tiene il corso: **italiano**
- Organo collegiale di gestione del corso di studio: **Consiglio di corso di studio**
- Presidente del Consiglio di corso di laurea: **Prof. Vincenzo Sapienza**
- Struttura didattica di riferimento: **Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura** (DICAR)
- Sede del corso: **Cittadella Universitaria Via S. Sofia, 64 - 95125 Catania**

DOPPIO TITOLO tra l'Universit  degli Studi di Catania e l'Universit  Politecnica di Madrid

L'Universit  degli Studi di Catania e l'Universit  Politecnica di Madrid hanno definito un percorso di studio che consente agli studenti ammessi di poter ottenere un [doppio titolo](#) di laurea.

Il programma   stato stipulato tra:

- il Grado en Edification;
- la Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.

Per ogni Anno Accademico sono ammessi al programma sino ad un massimo di 10 studenti, attraverso una "call for participant", bandita in ciascun ateneo, che si rivolge a studenti del terzo anno del Grado in Edification e studenti del quarto anno di Ingegneria Edile-Architettura.

Il periodo di studi all'estero avr  una durata di 3 semestri; durante tale periodo si dovranno conseguire circa 90 ECTS (European Credit Transfer System) [Annex 2](#), secondo un programma di studi che verr  redatto all'inizio del semestre con l'aiuto di un tutor incaricato dalla universit  ospitante.

La tesi di laurea verr  sviluppata presso l'istituzione ospitante con un tutor scelto tra i docenti della UPM e un co-tutor scelto tra i docenti di UNICT e verr  discussa in entrambe le sedi, in presenza o in videoconferenza, in una sessione di esami di laurea riservata.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

[Prof. Gaetano Sciuto](#) (Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura)



Iscrizione al corso di Laurea in INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

TEST DI ACCESSO

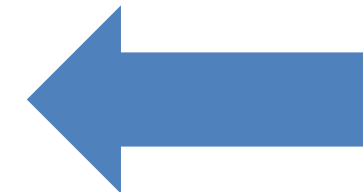
ARTICOLAZIONE DEL TEST

- **LOGICA E CULTURA GENERALE**
- **STORIA**
- **DISEGNO E RAPPRESENTAZIONE**
- **FISICA E MATEMATICA**

Presentazione del corso



- Classe: **LM-4 c.u.**
- Tipo di corso: **Laurea magistrale a ciclo unico**
- Nome in inglese: **Master Building and Architecture Engineering**
- **DOPPIO TITOLO**
- **Brochure Edile - Architettura**
- Lingua in cui si tiene il corso: **italiano**
- Organo collegiale di gestione del corso di studio: **Consiglio di corso di studio**
- Presidente del Consiglio di corso di laurea: **Prof. Vincenzo Sapienza**
- Struttura didattica di riferimento: **Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR)**
- Sede del corso: **Cittadella Universitaria Via S. Sofia, 64 - 95125 Catania**
- **PROVE DI INGRESSO CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA E ING. EDILE-ARCHITETTURA, TEST SVOLTI PER L'ESERCITAZIONE ALLE PROVE DI INGRESSO AL CORSO DI LAUREA LM4cu IN ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA:**
[Test1](#), [Test2](#), [Test3](#), [Test4](#), [Test5](#), [Test6](#), [Test7](#), [Test8](#), [Test9](#), [Test10](#)



SIMULAZIONE del TEST

Home page del sito CISIA

Chi siamo Divulgazione News Contatti Lavora in Cisia

TOLC English TOLC Altri test Prima del TOLC Bisogno di aiuto?

Speciale insegnanti
Stili di apprendimento: la guida da scaricare
orientazione.it
Scopri

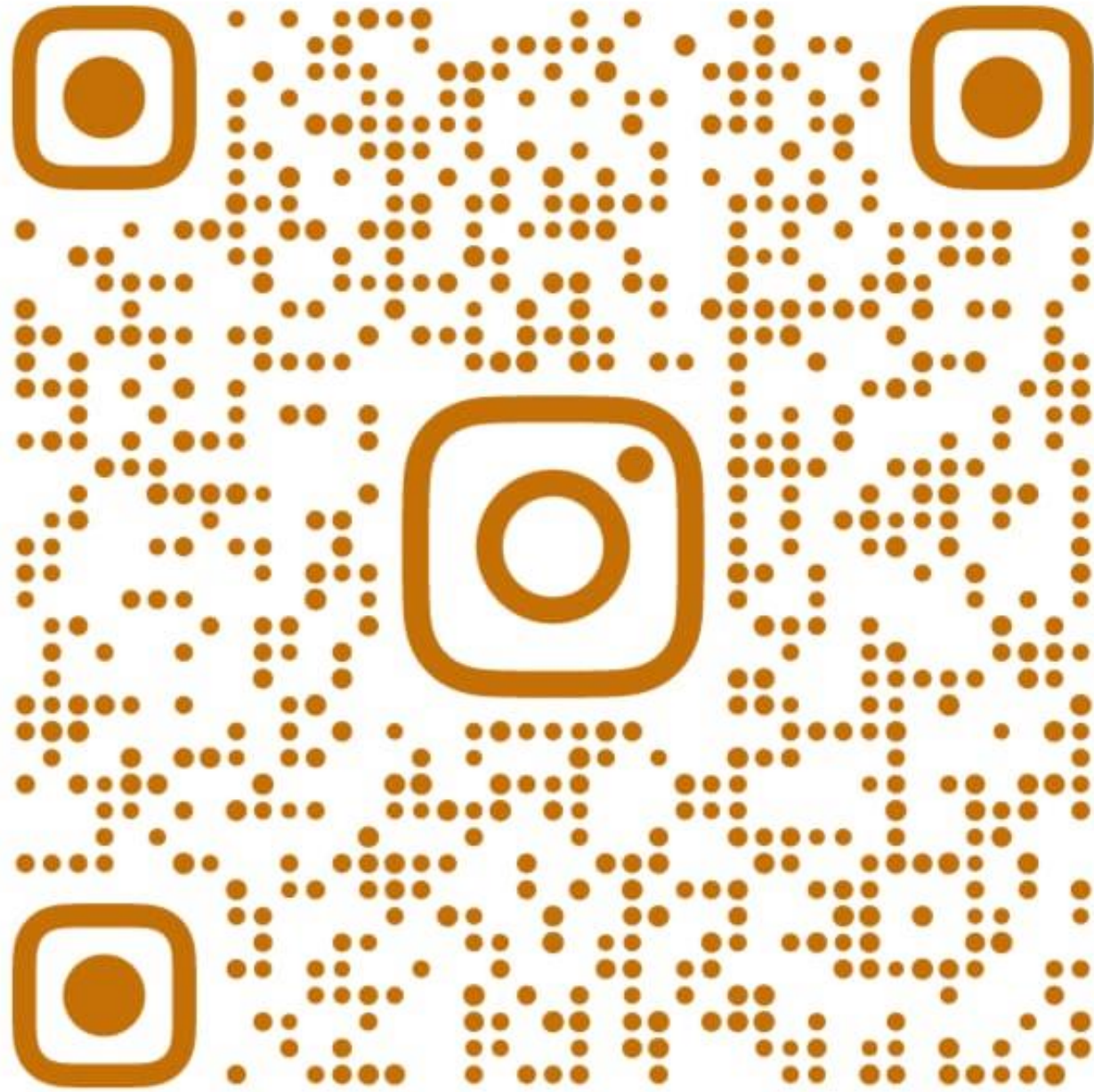
AREA RISERVATA TEST CISIA
Registrati o accedi al tuo profilo per iscriverti ai TOLC e gestire le prenotazioni.
ACCEDI

AREA ESERCITAZIONI
Esplora i test CISIA, scopri i materiali per esercitarti, mettili alla prova.
ACCEDI

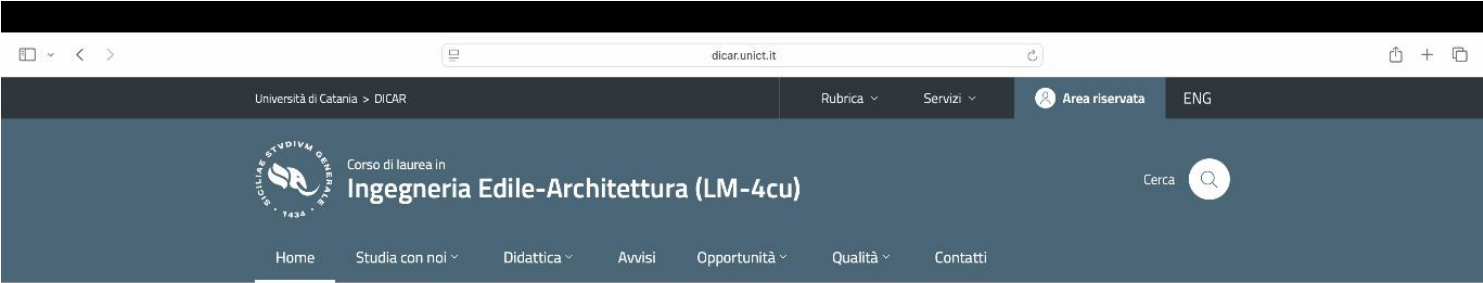
GUIDE
Scopri come iscriverti, prenotare, pagare e fare un test CISIA.
ACCEDI

PERSONALE D'ATENEO
Accedi per gestire i TOLC e gli altri test organizzati da CISIA.
ACCEDI

Rimanete aggiornati...



@ING_EDILE_ARCHITETTURA_UNICT



Presentazione del corso



- Classe: **LM-4 c.u.**
- Tipo di corso: **Laurea magistrale a ciclo unico**
- Nome in inglese: **Master Building and Architecture Engineering**
- **DOPPIO TITOLO**
- **Brochure Edile - Architettura**
- Lingua in cui si tiene il corso: **italiano**
- Organo collegiale di gestione del corso di studio: [Consiglio di corso di studio](#)
- Presidente del Consiglio di corso di laurea: **Prof. Vincenzo Sapienza**
- Struttura didattica di riferimento: **Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR)**