



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
5 anni

Ingegneria Edile-Architettura:

**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 del corso

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

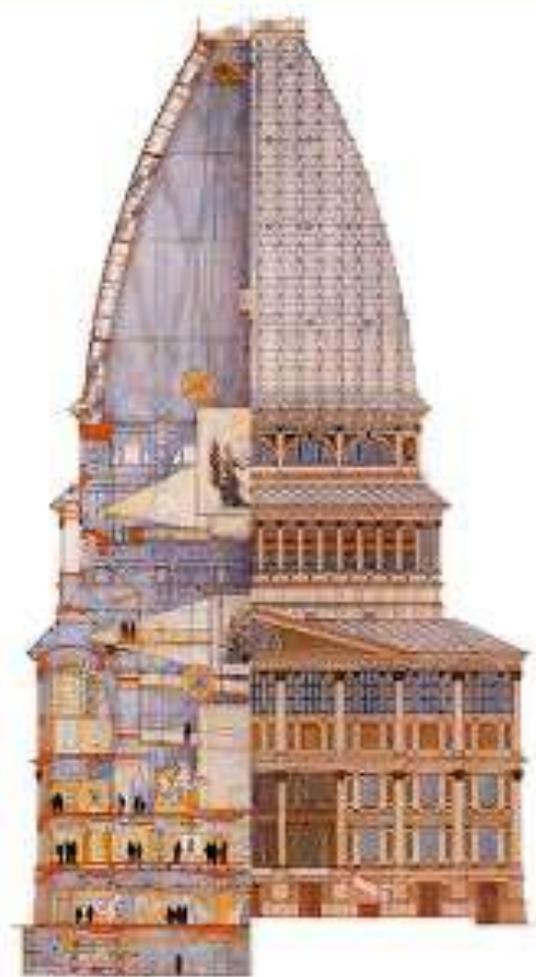
Architetto Europeo

***Si può essere iscritti sia
all'ALBO PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI,
sia a quello degli ARCHITETTI
(previo superamento dei rispettivi esami di
abilitazione)***

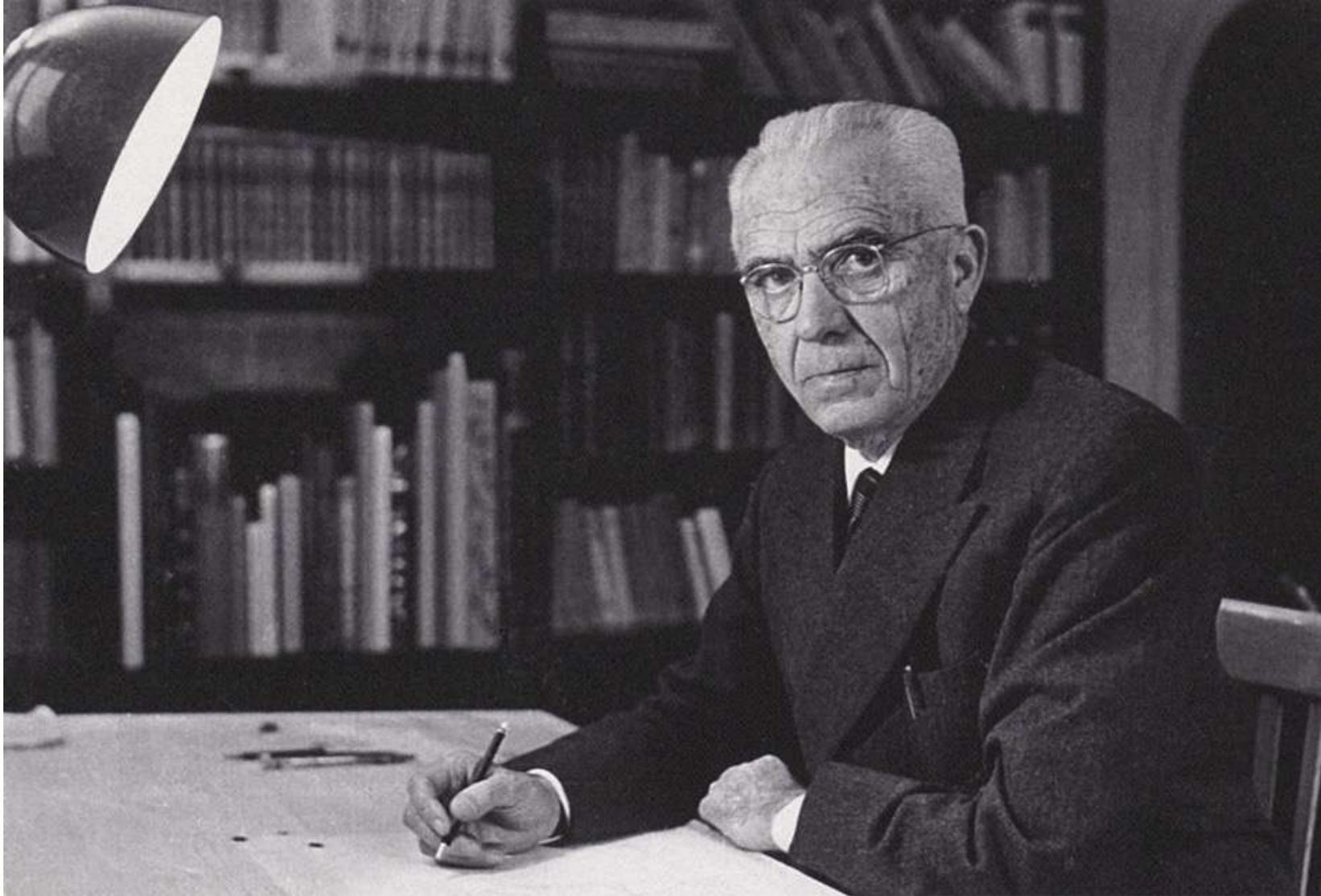
La figura professionale formata coniuga la capacità progettuale a livello architettonico e urbanistico con la padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata e alla sua corretta realizzazione sotto il profilo estetico, funzionale e tecnico-economico.

L'INGEGNERE EDILE-ARCHITETTO

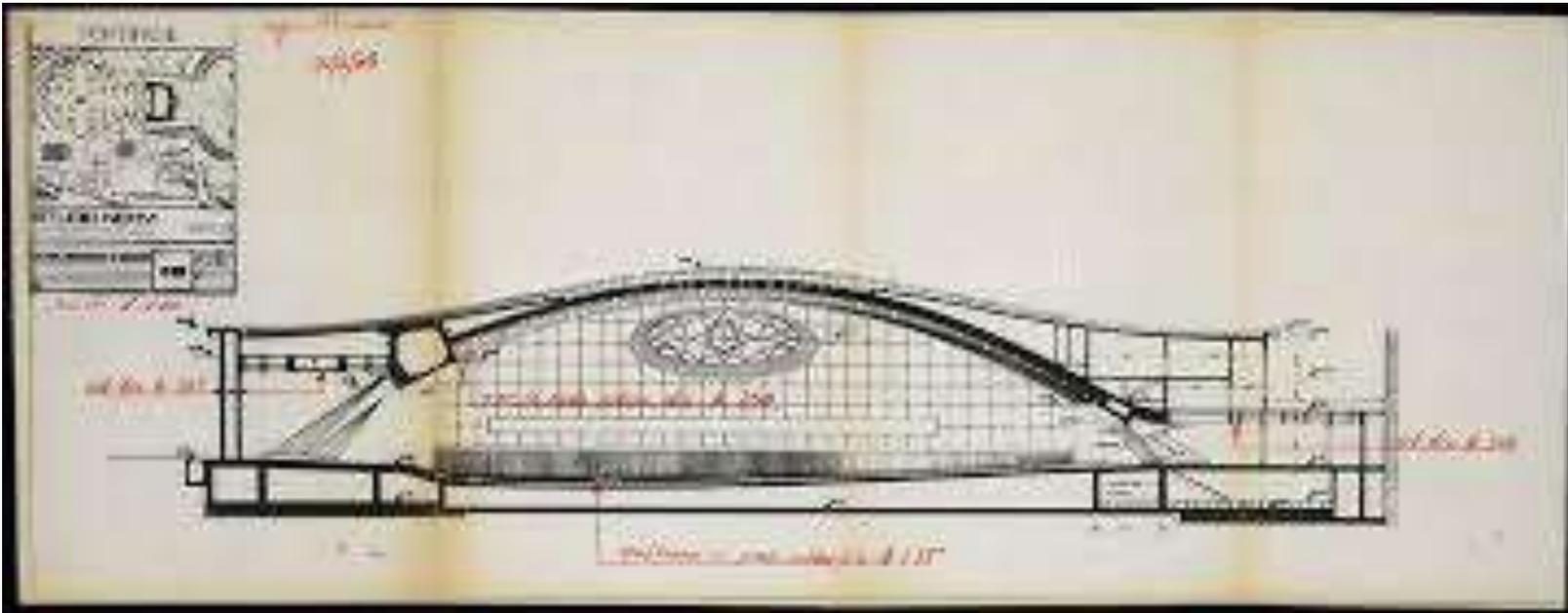
**riunisce in un'unica figura
le competenze progettuali dell'ARCHITETTO e
quelle tecniche dell'INGEGNERE**



Mole Antonelliana, Torino



Pier Luigi Nervi



Sala Nervi, Città del Vaticano



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**

home page del sito www.dicar.unict.it

The screenshot shows the homepage of the Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura at the University of Catania. The page features a dark blue header with navigation links and a search bar. Below the header, there is a main content area with a search bar, a list of courses, a photo of two men at a podium, and a grid of service buttons.

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**

Università di Catania > DICAR

Rubrica ▾ Servizi ▾ Area riservata ENG

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



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

SELEZIONE: **LUGLIO 2023**

TEST ARCHED

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

- 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**



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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**

Dall'Anno Accademico 2017-2018

**riduzione del numero di ore
di lezioni ed esercitazioni in aula**

3440 ore complessive nei 5 anni

**a fronte delle 4230 ore
previste fino all'Anno Accademico 2016-2017**

mantenendo inalterati i contenuti

Are *Disciplinari* del corso di studi

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

STORIA DELL'ARCHITETTURA

- **Area della** *matematica e della fisica*

GEOMETRIA, METODI ANALITICI PER L'INGEGNERIA, FISICA GENERALE

- **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 *Disciplinari* 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

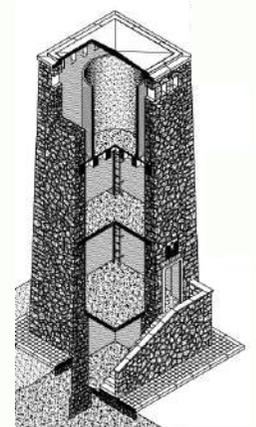
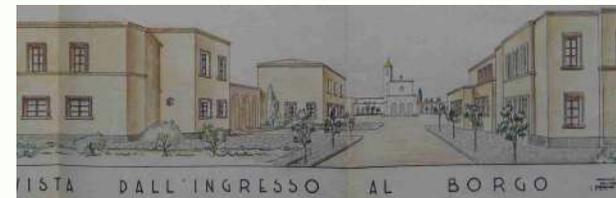
- **Area dell'***urbanistica*

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, TECNICA URBANISTICA

Prospettive Occupazionali

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

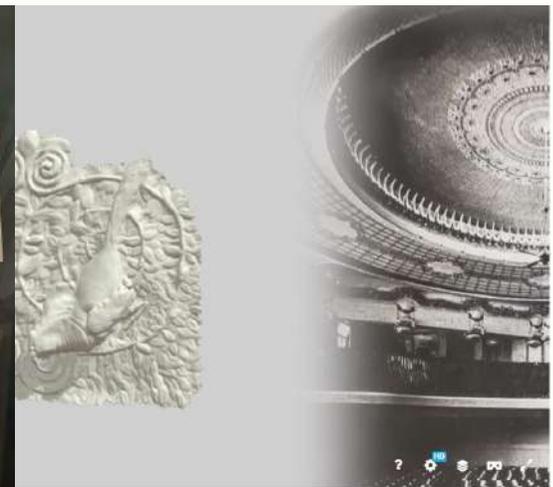
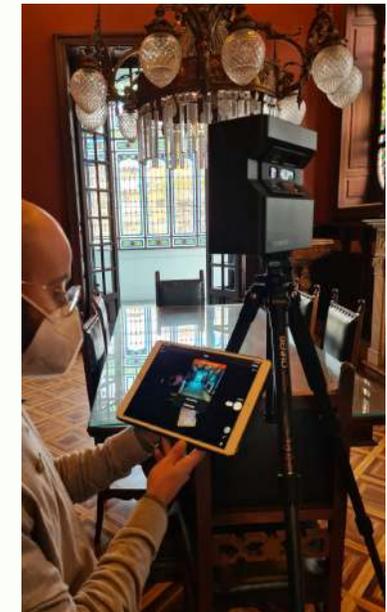
- **studi professionali e società di ingegneria**, come libero professionista nel settore urbanistico-ambientale e della progettazione edilizia;
- **imprese di costruzione e manutenzione di opere edili e infrastrutturali**;
- **uffici tecnici delle pubbliche amministrazioni**, come enti appaltanti o 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**

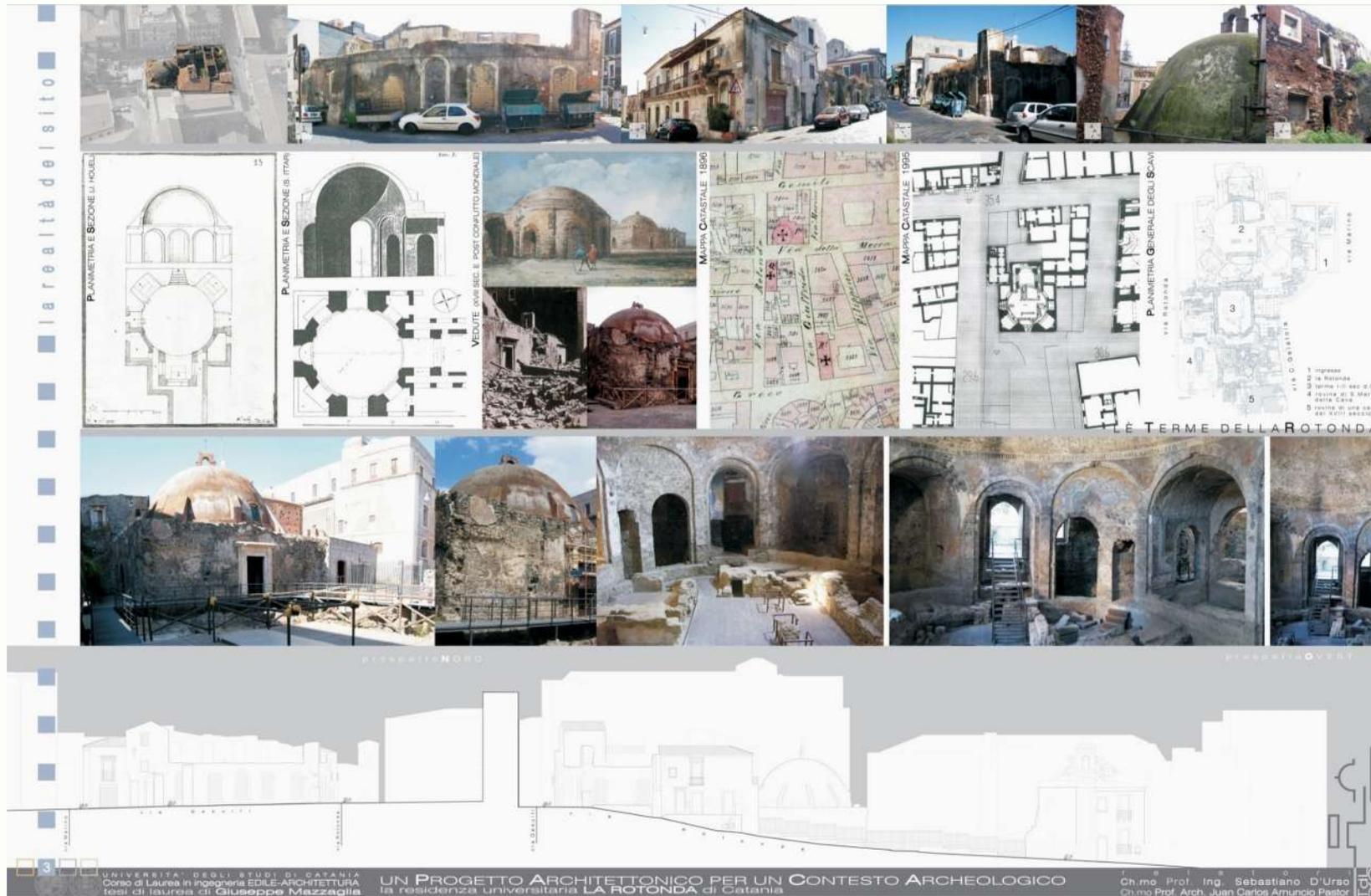
**LABORATORI PROGETTUALI integrati alle materie
TESI DI LAUREA**

Didattica al MURA (MUseo della Rappresentazione)



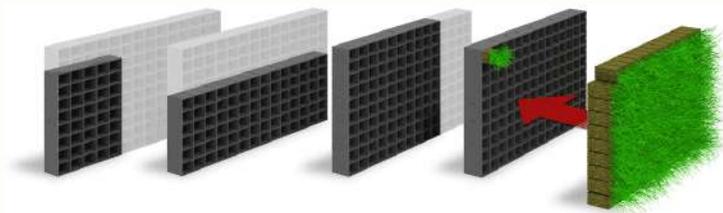
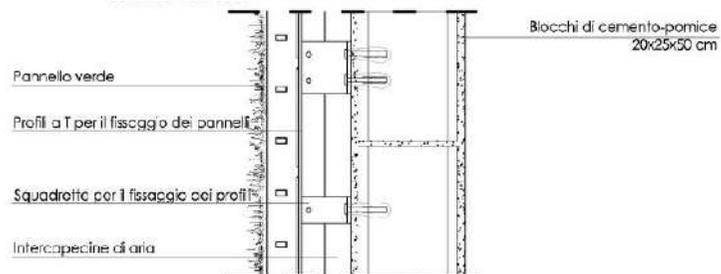
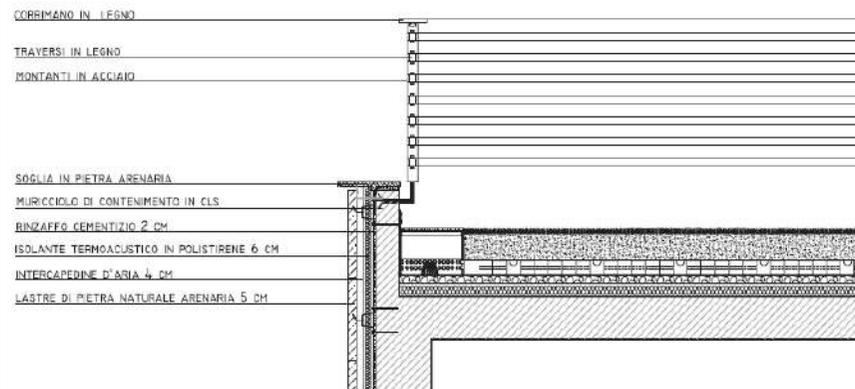
Esposizioni elaborati finali – Mostre aperte alla città – Elaborati digitali

Restauro e valorizzazione del patrimonio storico e archeologico La salvaguardia delle Terme della Rotonda



Soluzioni costruttive innovative L'involucro architettonico «verde»

Realizzazione di chiusure verticali verdi e tetto giardino



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



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)

Analisi e contrasto delle patologie edilizie Manutenzione straordinaria delle superfici dell'involucro esterno di Palazzo Pedagoggi



Dipartimento di Architettura e Urbanistica OSSERVATORIO DELLE PATOLOGIE EDILIZIE Palazzo Pedagoggi (Catania)	
ANALISI DELLA CONSISTENZA MATERIALI EDILIZIA (STRUTTURA LATERIZIA)	
Denominazione del computer: 1.1	
LOCALIZZAZIONE	FOTO DI DETTAGLIO
NOTE Prospetto Nord su corso Vittorio Emanuele, piano 1°, seconda lapide di porta finestra	
OGNI TIPOLOGIA DI CAMPIONE PRELEVATO Strati di stucco, color giallo ocra applicato su strato netto di calcinacci compatto.	
STATO DI CONSERVAZIONE Lo strato di stucco è in pessimo stato di conservazione, con numerose lacerazioni ed infiltrazioni. Tale strato agisce e protegge le murature sottostanti e ogni parte non che ha già compromesso alcune parti di muratura sottostante.	
RELAZIONE DI ANALISI Il campione è stato analizzato in laboratorio di chimica e fisica (laboratorio di chimica) presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Catania, il 10/11/2011.	
CONCLUSIONI L'analisi ha evidenziato la presenza di un strato di stucco di colore giallo ocra applicato su un substrato di calcinacci compatto.	
RELAZIONE DI CONSERVAZIONE L'analisi ha evidenziato la presenza di un strato di stucco di colore giallo ocra applicato su un substrato di calcinacci compatto.	

Dipartimento di Architettura e Urbanistica OSSERVATORIO DELLE PATOLOGIE EDILIZIE Palazzo Pedagoggi (Catania)	
ANALISI DELLA CONSISTENZA MATERIALI EDILIZIA (STRUTTURA LATERIZIA)	
Denominazione del computer: 1.2	
LOCALIZZAZIONE	FOTO DI DETTAGLIO
NOTE Prospetto Nord su corso Vittorio Emanuele, piano 1°, seconda lapide di porta finestra	
OGNI TIPOLOGIA DI CAMPIONE PRELEVATO Strati di stucco, color giallo ocra applicato su strato netto di calcinacci compatto.	
STATO DI CONSERVAZIONE Lo strato di stucco è in pessimo stato di conservazione, con numerose lacerazioni ed infiltrazioni. Tale strato agisce e protegge le murature sottostanti e ogni parte non che ha già compromesso alcune parti di muratura sottostante.	



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



Summer Schools



Università
di Catania



Dipartimento Ingegneria Civile e Architetture



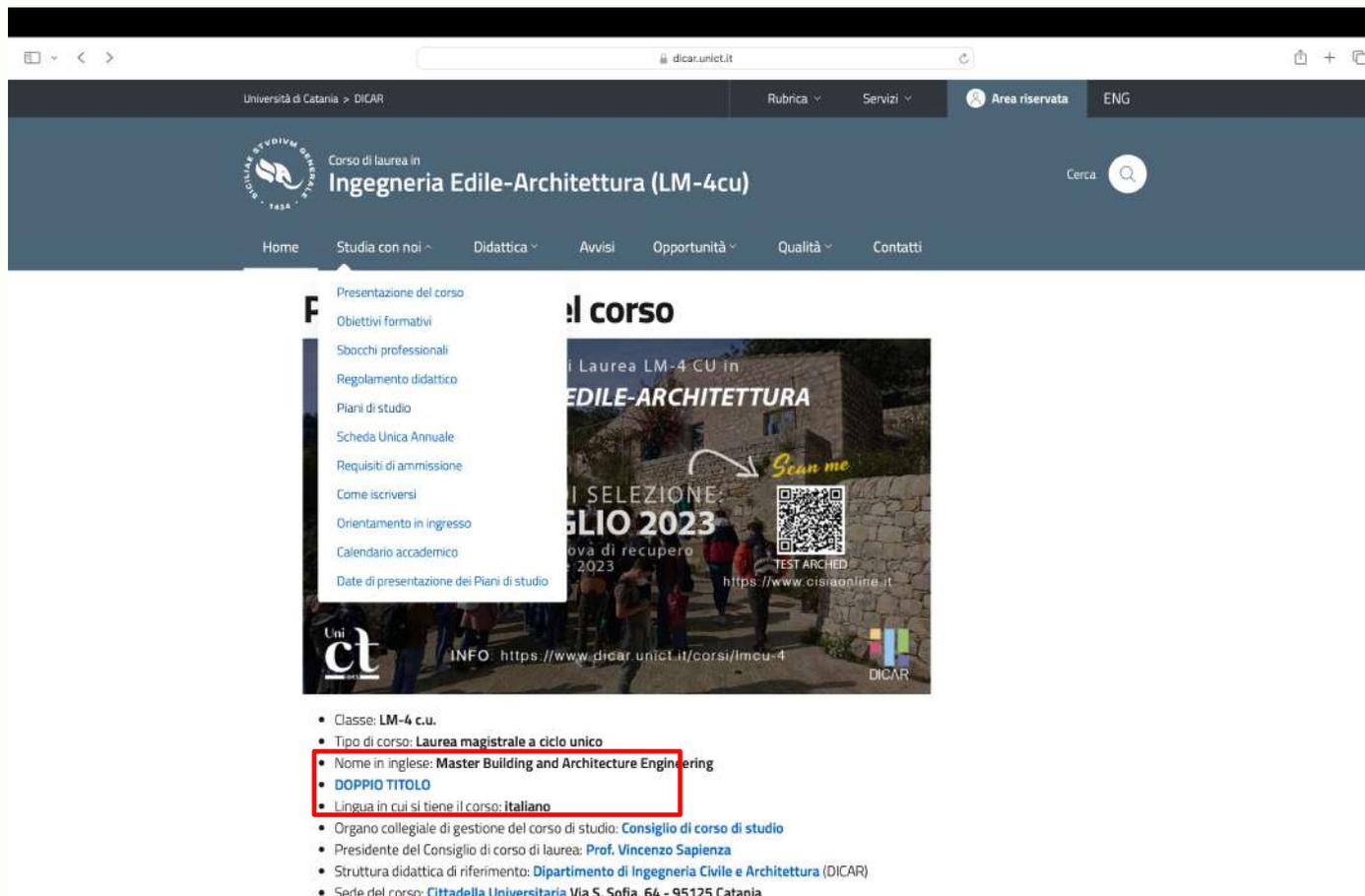
AEOLIAN ISLANDS SUMMER SCHOOLS





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
- Spocchi 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

Laurea LM-4 CU in
INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

SELEZIONE:
AGOSTO 2023
Data di recupero:
2023

Scan me

TEST ARCHED
<https://www.cisiaonline.it>

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

- Classe: **LM-4 c.u.**
- Tipo di corso: **Laurea magistrale a ciclo unico**
- Nome in inglese: **Master Building and Architecture Engineering**
- **DOPIO 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'Università degli Studi di Catania e l'Università Politecnica di Madrid

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

Il programma è 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 avrà 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 verrà redatto all'inizio del semestre con l'aiuto di un tutor incaricato dalla università ospitante.

La tesi di laurea verrà 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 verrà 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**

SIMULAZIONE del TEST

Home page del sito CISIA

Chi siamo Divulgazione News Contatti Lavora in Cisia

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.
ACCEDE

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

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

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

SIMULAZIONE del TEST

Home page del sito Accesso Programmato:
<http://accessoprogrammato.miur.it>

The screenshot displays the homepage of the 'Accesso Programmato 2024' website. At the top, there is a navigation bar with the site's logo on the left and the MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca) logo on the right. The main heading reads 'PROVE NAZIONALI DI AMMISSIONE AI CORSI AD ACCESSO PROGRAMMATO ANNO ACCADEMICO 2024/2025'. Below this, a central timeline illustrates the key dates and events for the admission process, organized by month from April to September. The timeline includes icons for 'Università' and 'IMAT' (Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori) to denote the types of tests. A red banner highlights the 'SCELTA SEDI' (seat selection) period from July 29 to September 15. At the bottom, three large buttons with icons and arrows provide quick access to the specific test categories: 'MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA', 'MEDICINA VETERINARIA', and 'MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA LINGUA INGLESE' (IMAT).

Month	Event / Test	Date
APRILE	Iscrizione ai test dal	3 aprile fino alle 15:00 del 17 aprile 2024
MAGGIO	Test di MEDICINA e ODONTOIATRIA	28 MAGGIO
MAGGIO	Test di VETERINARIA	29 MAGGIO
GIUGNO	Risultati anonimi	10 GIUGNO 2024
GIUGNO	Risultati nominali	19 GIUGNO 2024
LUGLIO	Test di MEDICINA e ODONTOIATRIA	30 LUGLIO
LUGLIO	Test di VETERINARIA	31 LUGLIO
AGOSTO	Risultati anonimi	8 AGOSTO 2024
AGOSTO	Risultati nominali	28 AGOSTO 2024
SETTEMBRE	10 SETTEMBRE Pubblicazione graduatoria	

SCELTA SEDI: DAL 29 LUGLIO FINO ALLE 15 DEL 2 SETTEMBRE

MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

MEDICINA VETERINARIA

MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA LINGUA INGLESE
IMAT

SIMULAZIONE del TEST

Home page del sito Accesso Programmato:
<http://accessoprogrammato.miur.it>

accessoprogrammato.miur.gov.it

SCELTA SEDI: DAL 29 LUGLIO FINO ALLE 15 DEL 2 SETTEMBRE

APRILE

MAGGIO

GIUGNO

LUGLIO

AGOSTO

SETTEMBRE

Test di VETERINARIA
29 MAGGIO

Risultati nominali
19 GIUGNO 2024

Test di VETERINARIA
31 LUGLIO

Risultati nominali
28 AGOSTO 2024

10 SETTEMBRE
Pubblicazione graduatoria

MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

MEDICINA VETERINARIA

MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA LINGUA INGLESE

IMAT

Pubblicazioni

- [Video Accesso Programmato 2024](#)
Pubblicazione del video-guida sullo svolgimento dei test di Medicina e Veterinaria del 2024
- [Domande dei test](#)
Pubblicazione delle domande per i test di Medicina e Veterinaria di maggio 2024

Decreti e Avvisi

- IMPORTANTE:**
A seguito di verifiche legate alla sicurezza informatica, sentito il Ministero, il test IMAT è stato posticipato alle ore 12.00.
- NEW:**
Le domande per i test di Medicina e Veterinaria di luglio 2024 saranno pubblicate entro lunedì 8 luglio.

ANNI PRECEDENTI

- ANNO ACCADEMICO 2023/2024
- ANNO ACCADEMICO 2022/2023
- ANNO ACCADEMICO 2021/2022
- ANNO ACCADEMICO 2020/2021
- ANNO ACCADEMICO 2019/2020
- ANNO ACCADEMICO 2018/2019**
- ANNO ACCADEMICO 2017/2018
- ANNO ACCADEMICO 2016/2017

SIMULAZIONE del TEST

Home page del sito Accesso Programmato:
<http://accessoprogrammato.miur.it>

The screenshot shows the website's interface with a navigation bar at the top and a main content area. The main content area features a calendar of exams for the 2019/2020 academic year. The calendar is organized into columns for different months: SETTEMBRE 2019 and OTTOBRE 2019. Each column contains a date, a color-coded icon, and a description of the exam. The date 5th of September is highlighted with a red box. Below the calendar, there are three large buttons with icons and text: 'MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA', 'MEDICINA VETERINARIA', and 'CORSI DIRETTAMENTE FINALIZZATI ALLA FORMAZIONE DI ARCHITETTO'. At the bottom, there are sections for 'Registrazione ai test' and 'Decreti', and a sidebar for 'ANNI PRECEDENTI' with links for 'ANNO ACCADEMICO 2018/2019' and 'ANNO ACCADEMICO 2017/2018'.

PROVE NAZIONALI DI AMMISSIONE AI CORSI AD ACCESSO PROGRAMMATO ANNO ACCADEMICO 2019/2020

CORSI AD ACCESSO PROGRAMMATO IL CALENDARIO DELLE PROVE

3	4	5	11	12	13	25
SETTEMBRE 2019	SETTEMBRE 2019	SETTEMBRE 2019	SETTEMBRE 2019	SETTEMBRE 2019	SETTEMBRE 2019	OTTOBRE 2019
Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria erogati in lingua inglese.	Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria	Corsi di laurea magistrale a ciclo unico direttamente finalizzati alla formazione di Architetto	Corsi di laurea magistrale in Professioni Sanitarie	Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria erogati in lingua inglese (LMD).	Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria	Corsi di laurea magistrale delle Professioni Sanitarie

Registrazione ai test

- Dal 3 al 25 luglio www.university.it

Decreti

ANNI PRECEDENTI

- ANNO ACCADEMICO 2018/2019
- ANNO ACCADEMICO 2017/2018