

Laurea Triennale  
in Architettura – Ingegneria

L-17



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



## 5 Motivi per iscriversi al corso



**Laboratori progettuali** che permettono la collaborazione e il confronto, predisponendo al lavoro in team



Possibilità di iscriverti sia all'**Albo degli ingegneri** sia a quello degli **architetti**



Le conoscenze acquisite permettono sia l'ingresso nel **mondo del lavoro**, sia l'iscrizione a **Laurea Magistrale** e **master** di primo livello, in Italia e all'estero



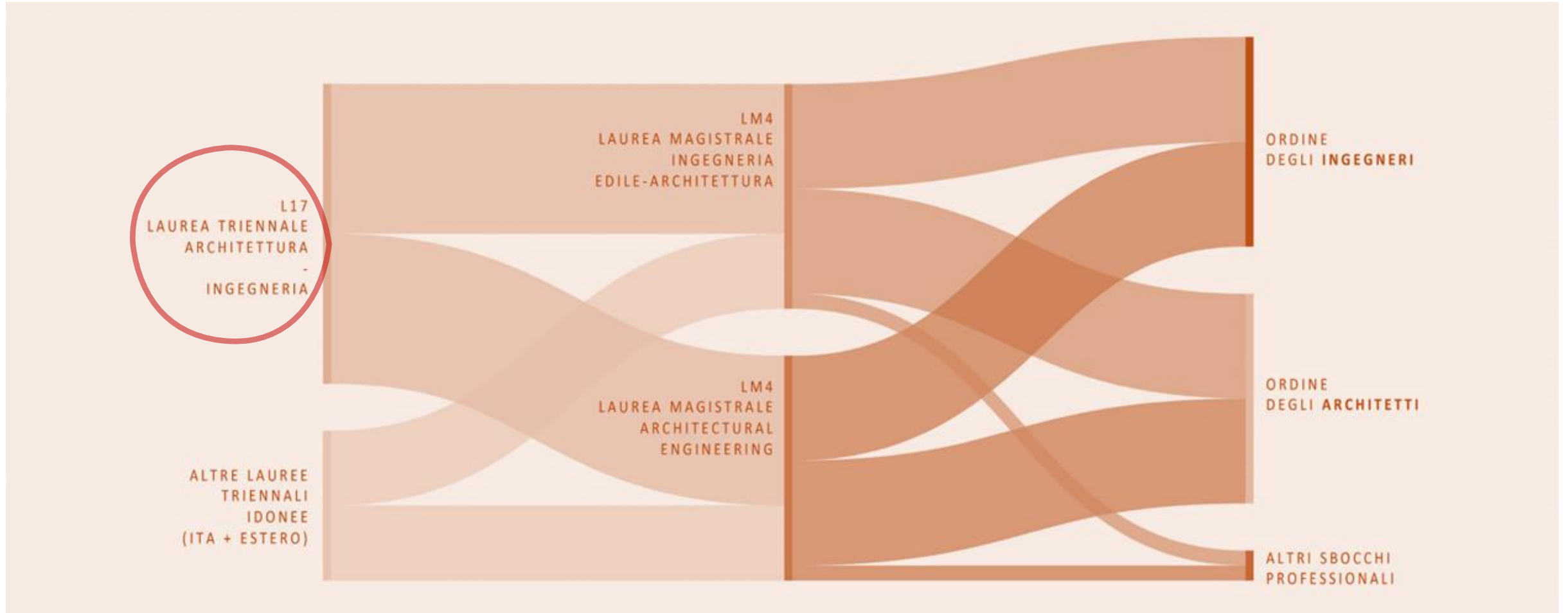
Acquisizione di conoscenze e competenze sia nel campo delle **nuove costruzioni** sia nel settore del **recupero dell'esistente**



Discipline sia ingegneristiche, sia architettoniche, che permettono di acquisire **competenze multidisciplinari**



# Il progetto formativo



## La figura professionale: L'ARCHITETTO-INGEGNERE JUNIOR

Gli **architetti-ingegneri junior** fondono le competenze acquisite nei normali percorsi di studio in ingegneria civile/edile ed architettura, grazie alla **formazione multidisciplinare**, sia nel campo della **nuova costruzione** che in quello del **recupero edilizio** e della **rigenerazione urbana**.

E' possibile svolgere entrambe le professioni, di ingegnere e di architetto junior, dopo il superamento di **esame di abilitazione professionale**.



# Modalità di Ammissione



## Requisiti d'accesso

Diploma di Scuola Superiore di **durata quinquennale** o altro titolo di studio conseguito all'estero ritenuto idoneo (livello 4 EQF)



## Modalità di accesso

### TEST-ARCHED

Test nazionale (Ex art.1 L.264/99) – diverso dal TOLC

82 posti disponibili + 2 posti extra EU



## Conoscenze e competenze richieste

Saper utilizzare i principali risultati della **matematica elementare** e dei fondamenti delle **scienze sperimentali**;

capacità di **ragionamento logico**;

conoscenza degli **strumenti di rappresentazione dell'architettura**.

### Maggio 2026

La tutor CdS ti proporrà una simulazione del test ARCHED.

Potrai capire di che cosa si tratta e come prepararti al test.

Controlla regolarmente la pagina web!

<https://corsi.unibo.it/laurea/ArchitetturaIngegneria/bacheca>



## Obiettivi formativi

Il laureato acquisirà:

- una solida formazione di base nelle **discipline matematico-fisiche, storiche e della rappresentazione**;
- **strumenti e metodi propri delle materie architettoniche** riguardanti il progetto come sintesi fra forma, funzione e costruzione, i caratteri tipologici, morfologici e linguistici dell'organismo architettonico, il recupero e restauro di edifici;
- metodi e le tecniche riguardanti il **progetto delle componenti strutturali ed impiantistiche** di costruzioni semplici;
- contenuti delle materie riguardanti **il governo del territorio**, finalizzati a garantire un approccio di sintesi fra i diversi aspetti della realtà da conoscere e trasformare.

**Settembre 2026**

Iniziamo con il piede giusto: corsi di preparazione al CdL in Architettura-Ingegneria.

Matematica di base e Geometria

Controlla regolarmente la pagina web!

<https://corsi.unibo.it/laurea/ArchitetturaIngegneria/bacheca>

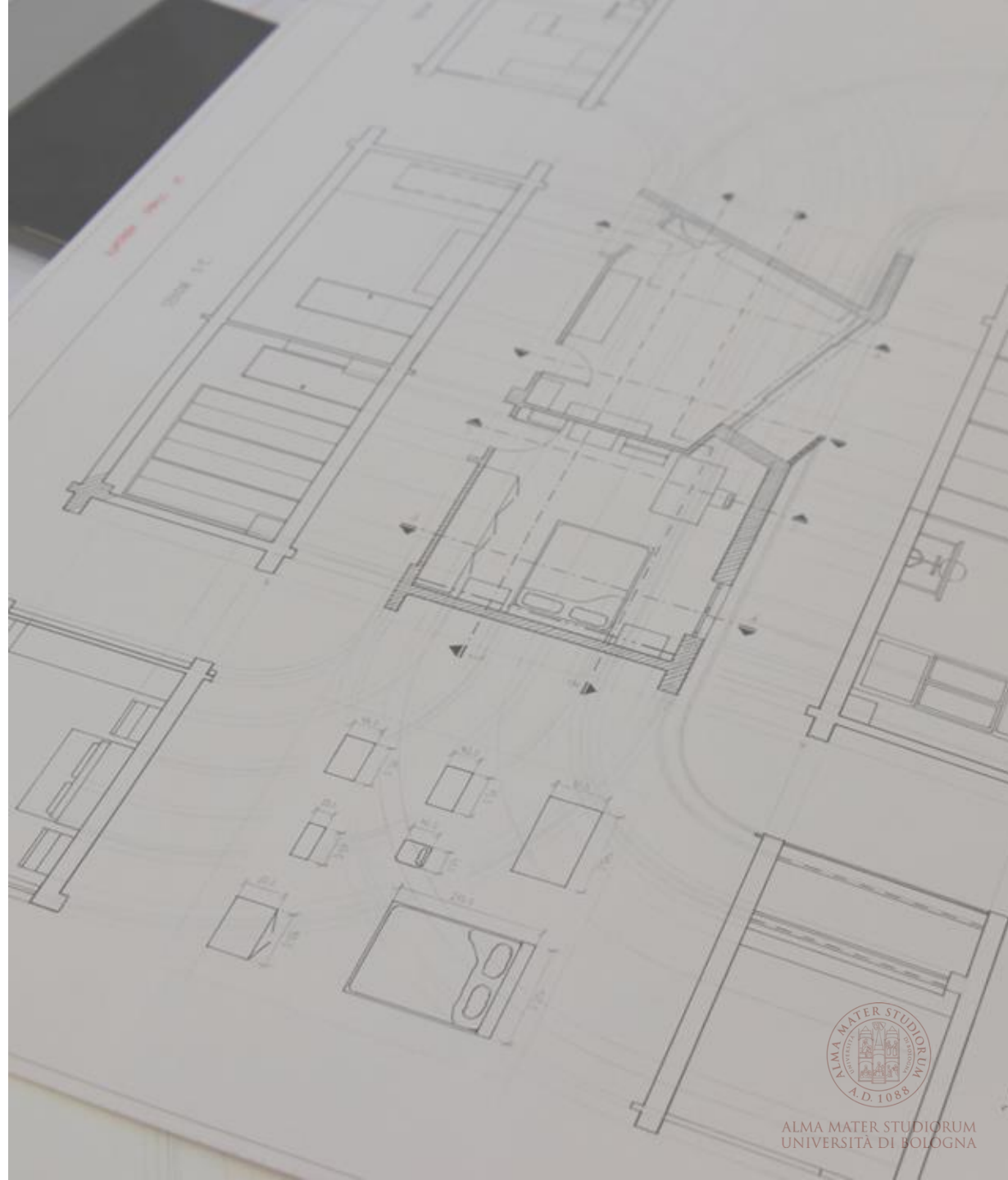




Il piano di studi

# 1° anno

- Istituzioni di Matematica T1
- **Laboratorio di Disegno Assistito T**
- **Disegno dell'Architettura T1 con Laboratorio**
- **Architettura e Composizione Architettonica T1 con Laboratorio C.I.**
- Fisica Generale T
- **Storia dell'Architettura T1**
- Idoneità lingua Inglese B1





Il piano di studi

# 2° anno

- Istituzioni di Matematica T2
- Meccanica razionale T
- **Storia dell'Architettura T2 con Laboratorio**
- **Architettura e Composizione Architettonica T2 con Laboratorio C.I.**
- **Disegno dell'Architettura T2 con Laboratorio**
- Fisica Tecnica Ambientale T
- Tirocinio T

## CORSI A SCELTA:

- Infrastrutture urbane per la mobilità
- Fondamenti di geotecnica T
- Geologia T
- Fotogrammetria per l'architettura con Laboratorio





Il piano di studi

**3° anno**

- **Architettura Tecnica T1 con Laboratorio**
- **Urbanistica T con Laboratorio**
- Estimo T
- Scienza delle Costruzioni T con Laboratorio
- **Laboratorio di Restauro T**
- **Tecniche Costruttive Storiche T**
- Attività formative a scelta libera per 12 CFU
  
- Prova Finale

CORSI A SCELTA:

- Infrastrutture urbane per la mobilità
- Fondamenti di geotecnica T
- Geologia T
- Fotogrammetria per l'architettura con Laboratorio



# Cosa si studia: le competenze tecniche e tecnologiche

**Maggio 2026**

Gli studenti e la tutor del CdS ti presenteranno i loro progetti.

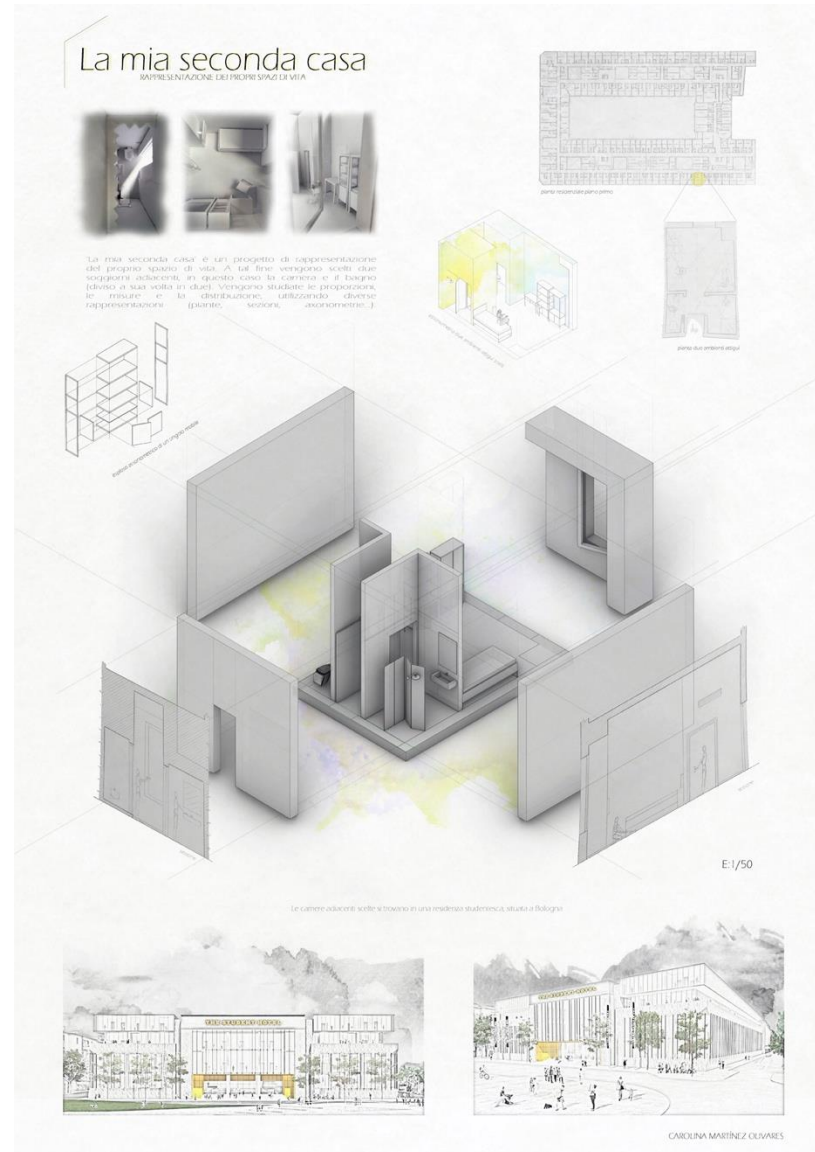
Potrai vedere cosa si fa all'interno dei nostri laboratori progettuali.

Controlla regolarmente la pagina web!

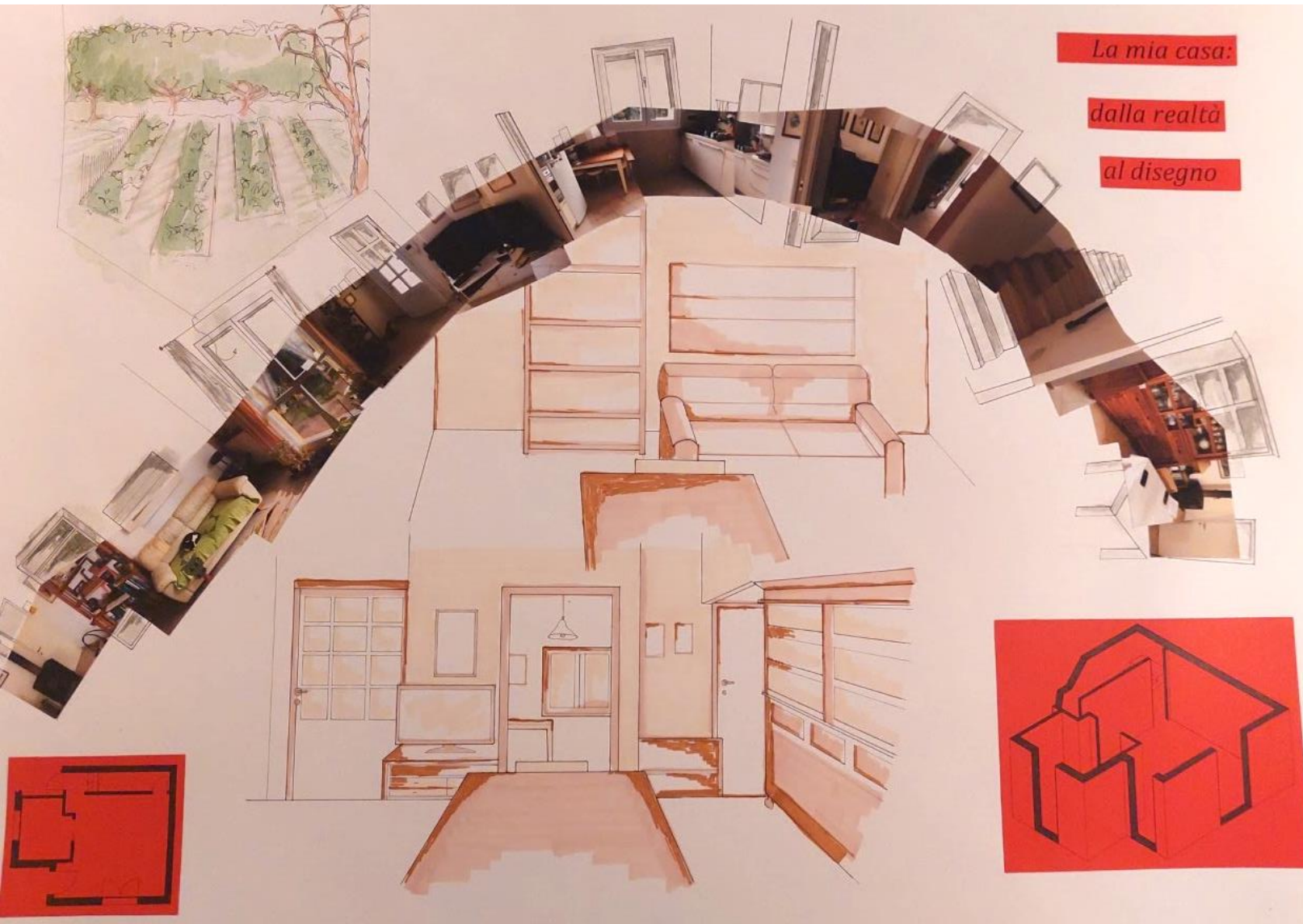
<https://corsi.unibo.it/laurea/ArchitetturaIngegneria/bacheca>



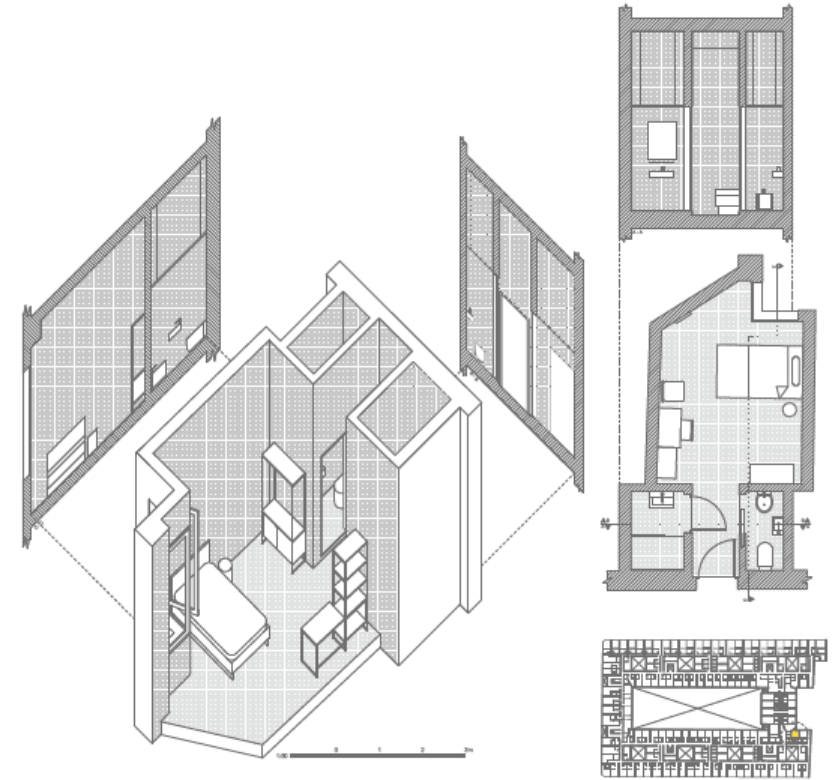
# Disegno dell'architettura T1 con Laboratorio – 1° anno



# Disegno dell'architettura T1 con Laboratorio – 1° anno



P  
R  
O  
P  
R  
I  
  
S  
P  
A  
Z  
I  
  
D  
I  
  
V  
I  
T  
A

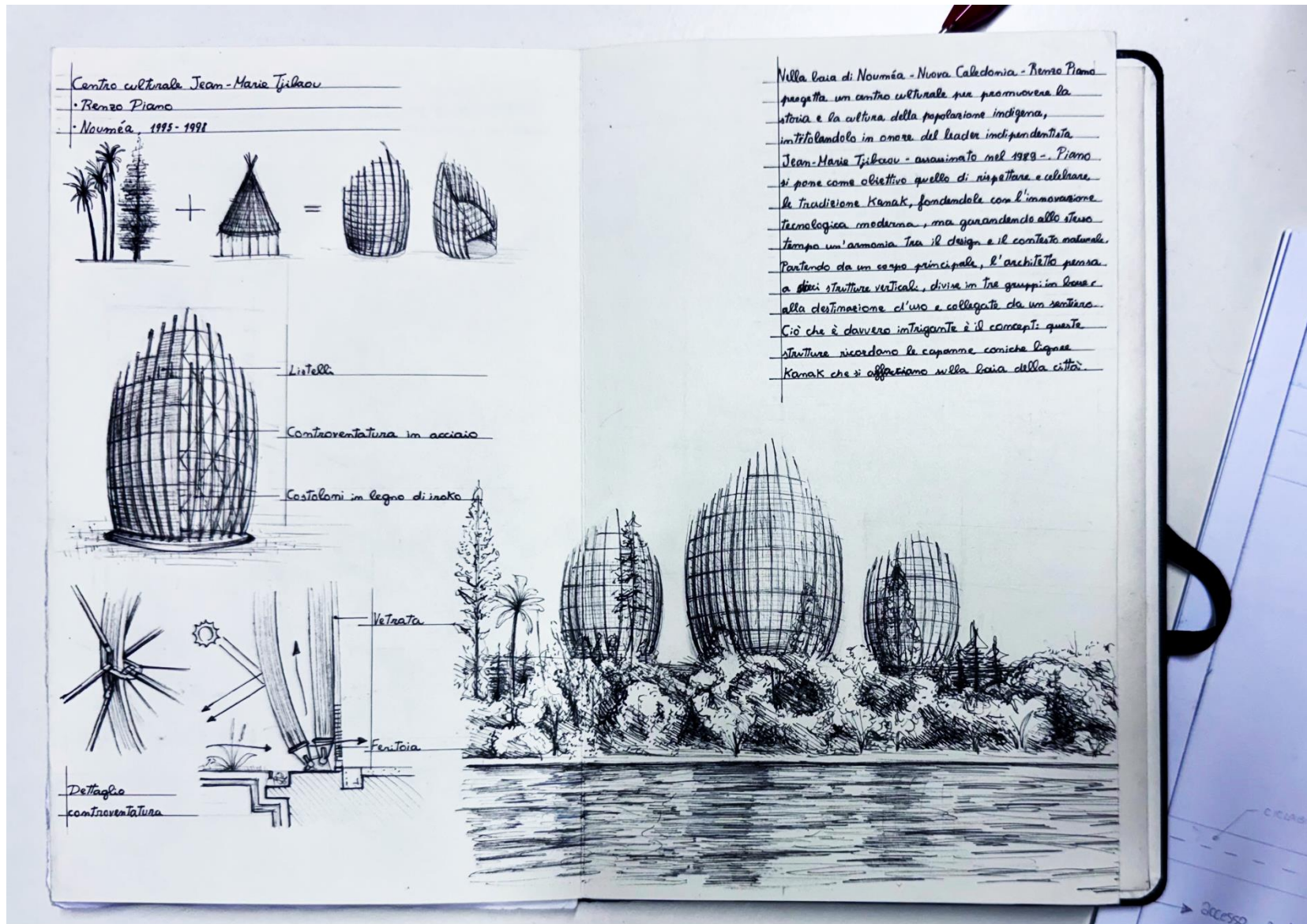


**THE STUDENT HOTEL**

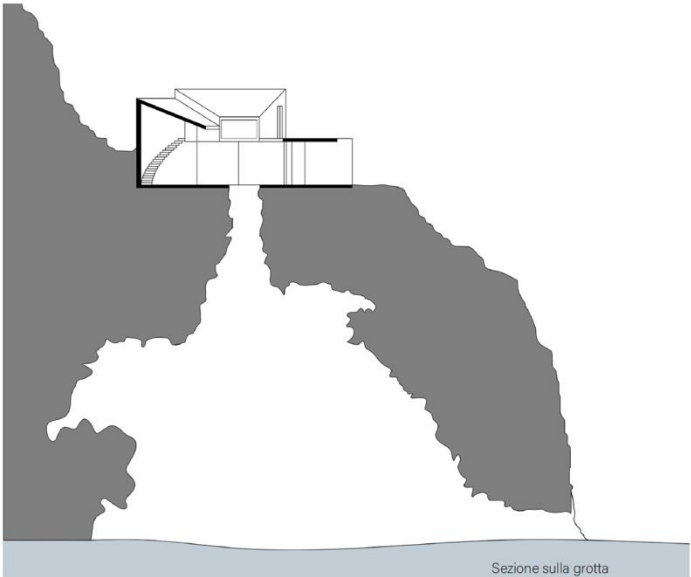


ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

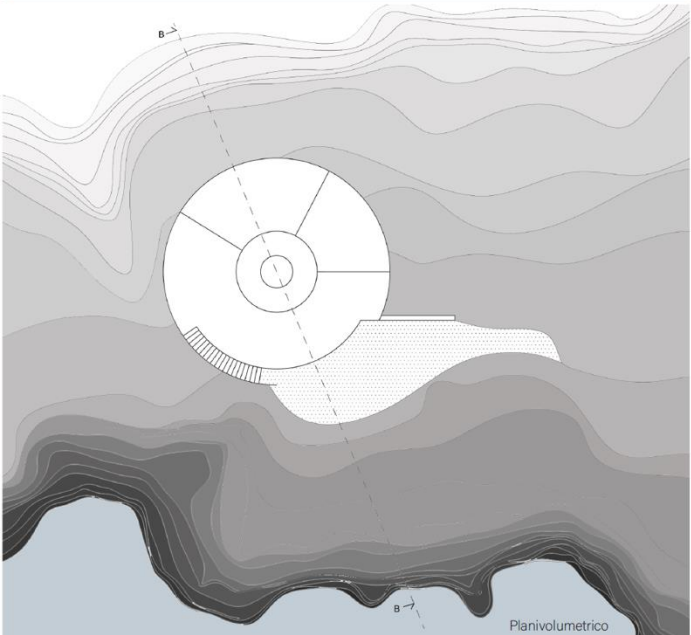
# Disegno dell'architettura T1 con Laboratorio – 1° anno



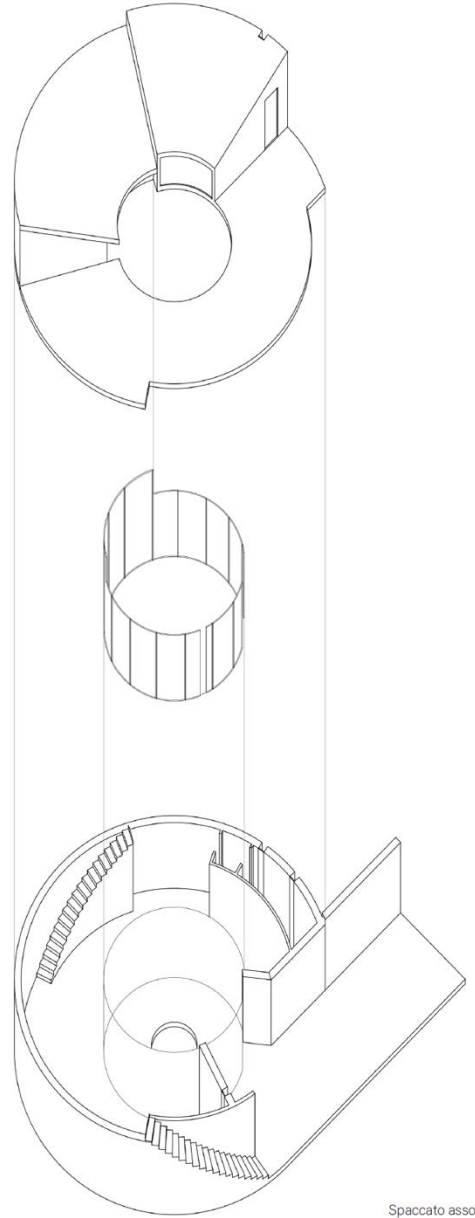
# Architettura e Composizione Architettonica T1 – 1° anno



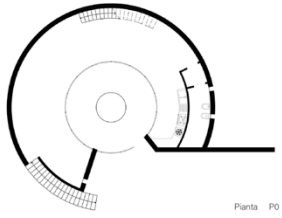
Sezione sulla grotta



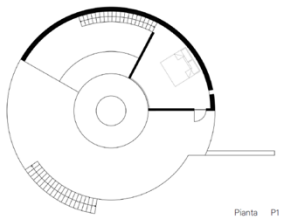
Planivolumetrico



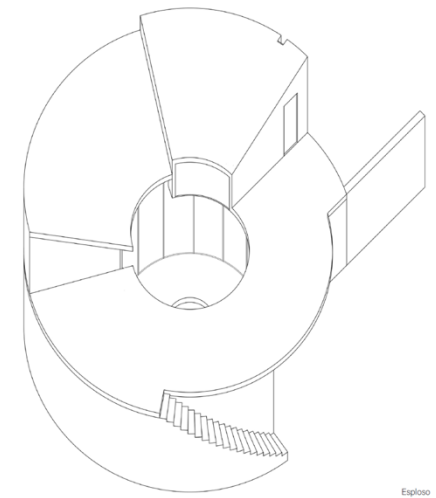
Spaccato assometrico



Pianta P0



Pianta P1



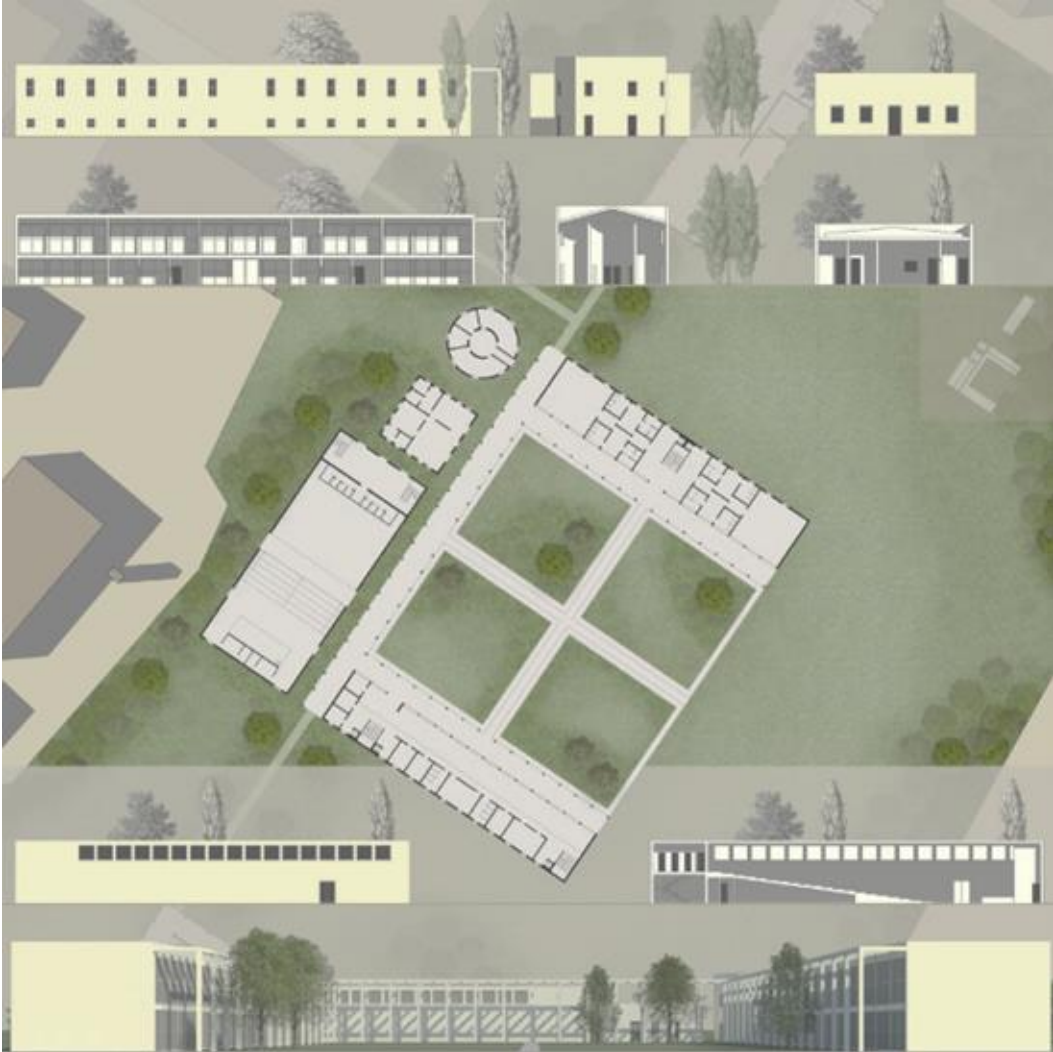
Esploso

© Jamila Panzieri, Antje Sencini



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

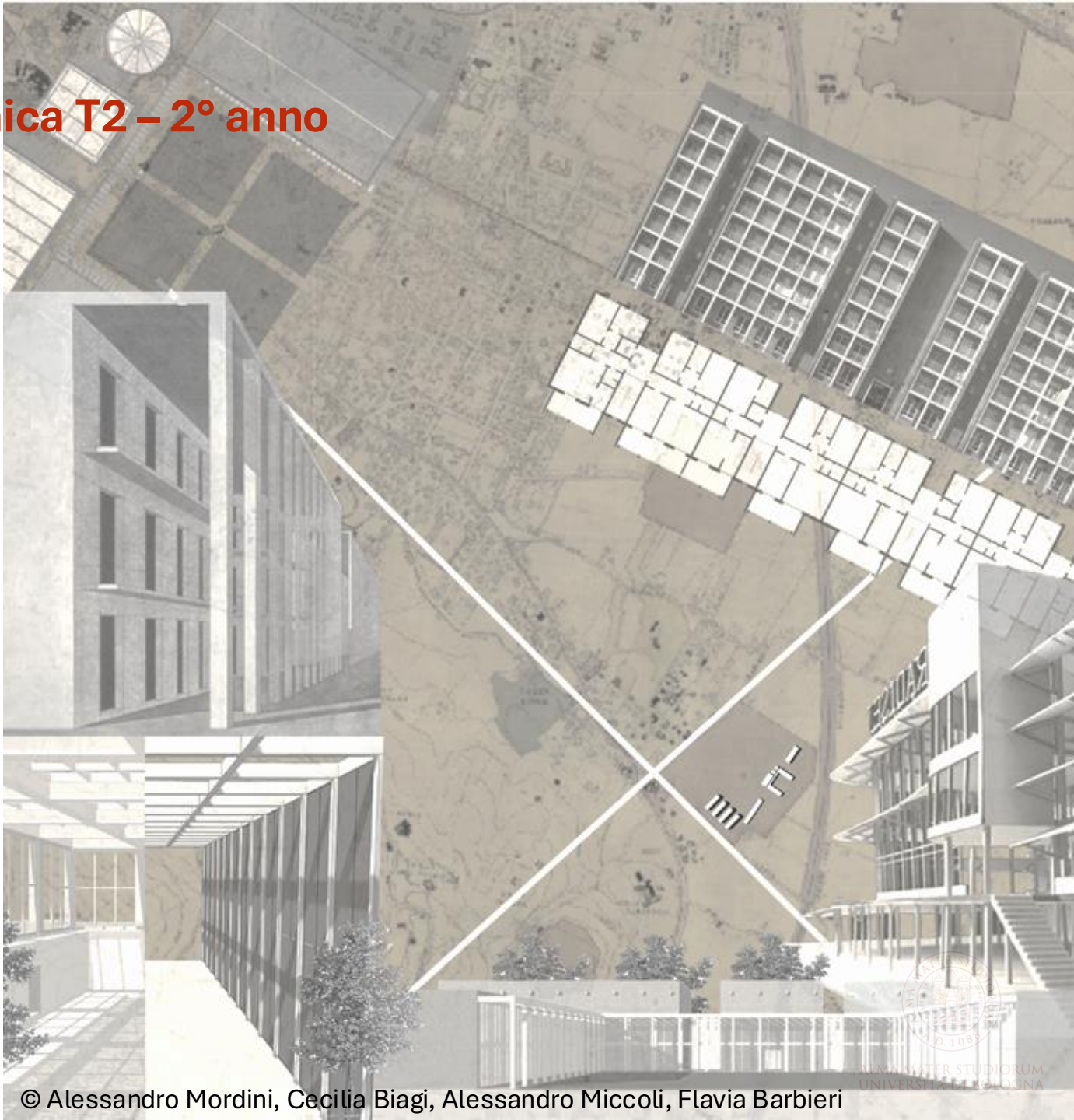
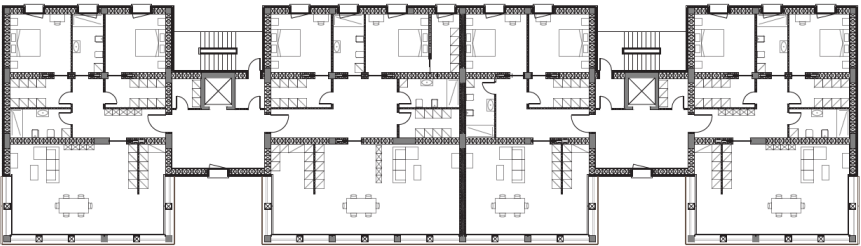
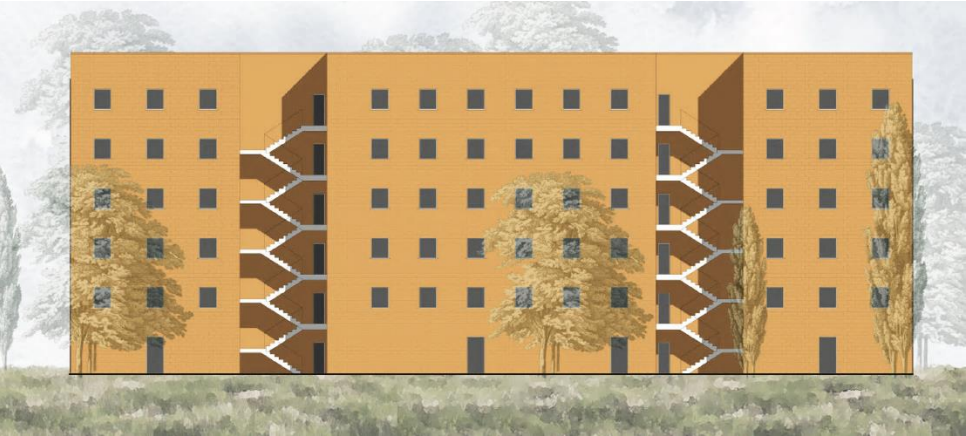
# Architettura e Composizione Architettonica T2 – 2° anno



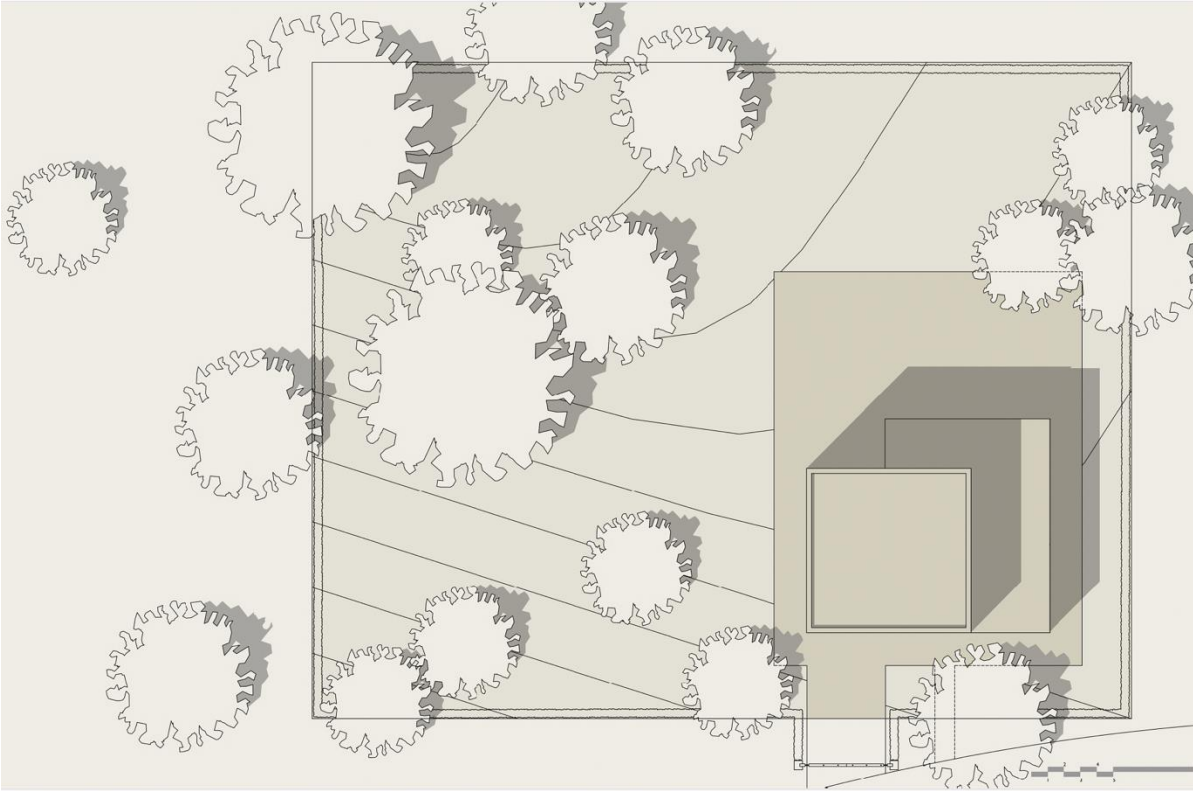
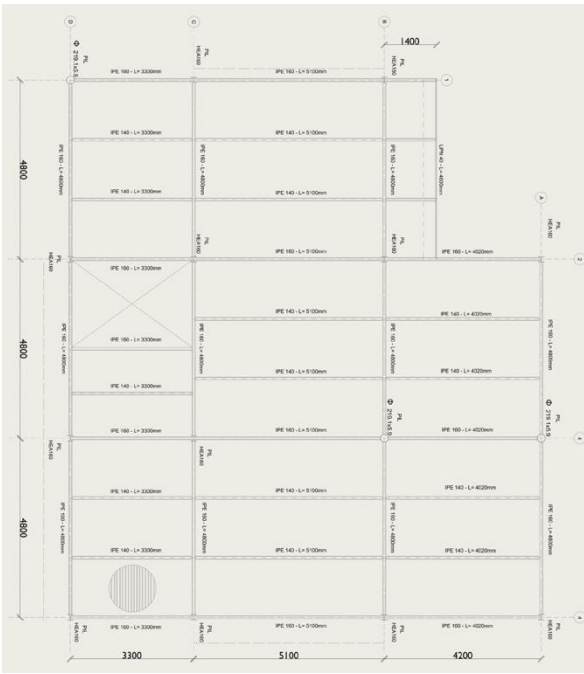
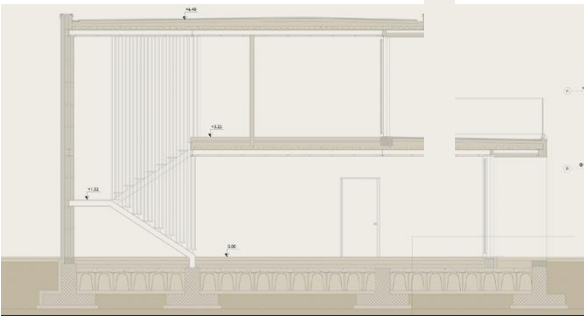
© Alessandro Mordini, Cecilia Biagi, Alessandro Miccoli, Flavia Barbieri



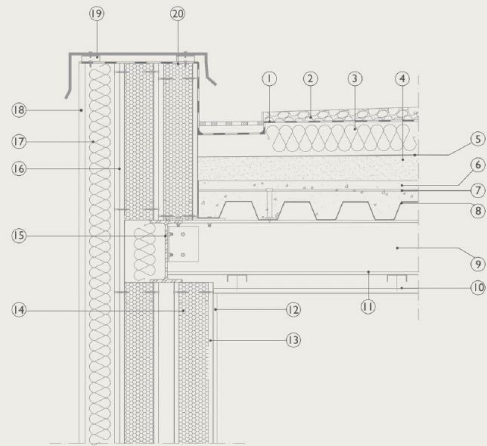
# Architettura e Composizione Architettonica T2 – 2° anno



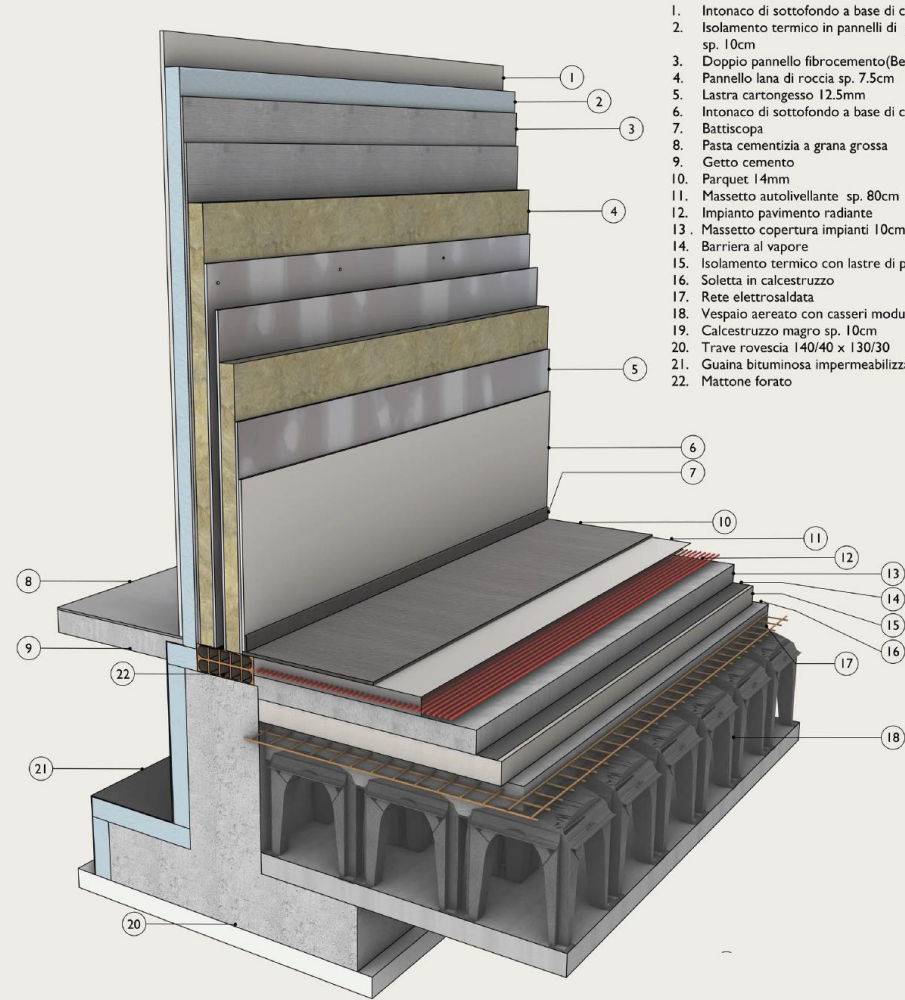
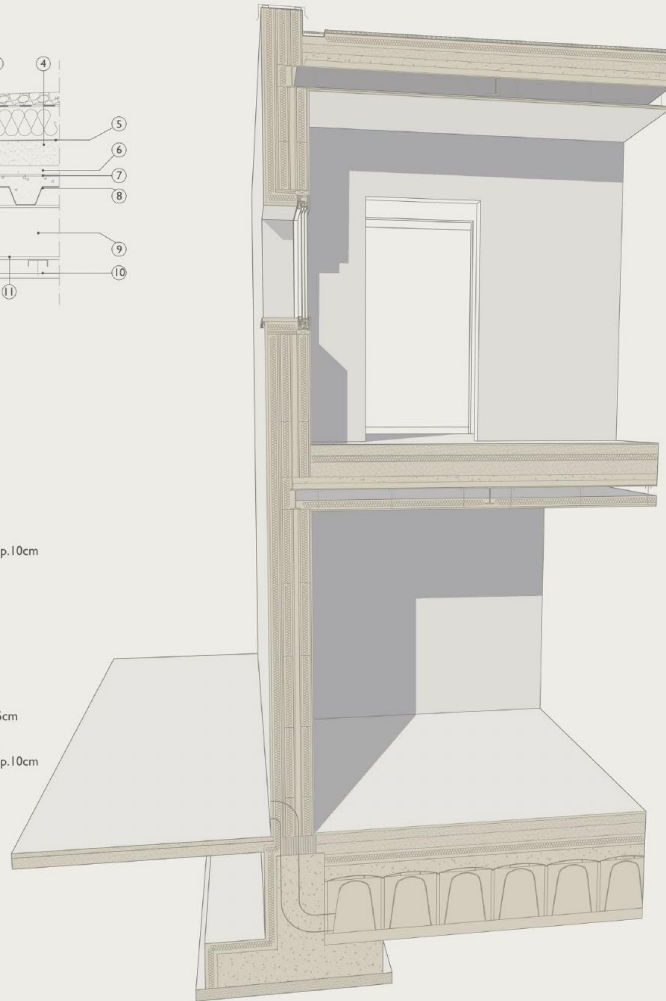
# Architettura Tecnica T1 con Laboratorio– 3° anno



# Architettura Tecnica T1 con Laboratorio – 3° anno



1. Guaina bituminosa impermeabilizzante sp. 4mm
2. Ghiaia
3. Isolamento termico in pannelli di polistirene estruso(XPS) sp.10cm
4. Massetto pendenzato 2%
5. Barriera al vapore
6. Soletta in cls
7. Rete elettrosaldata Ø 6/20
8. Lamiera grecata zincata
9. Sospensioni controsoffitto
10. Controsoffitto Fonoisolante e fonoassorbente
11. Trave IPE 140
12. Intonaco di sottofondo a base di calce e cemento
13. Lastra in cartongesso 12.5mm
14. Isolamento termico/acustico in pannelli di lana di roccia sp.7.5cm
15. Trave IPE 160
16. Doppio pannello di fibrocemento(Betonwood) sp.12+12mm
17. Isolamento termico in pannelli di polistirene estruso(XPS) sp.10cm
18. Rasatura sp.3mm
19. Scossalina in metallo
20. Guida orizzontale



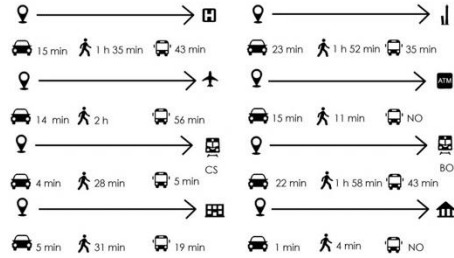
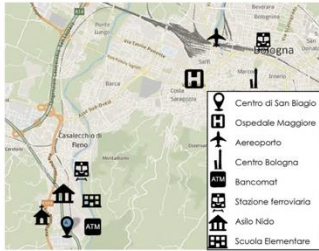
1. Intonaco di sottofondo a base di calce e cemento
2. Isolamento termico in pannelli di polistirene estruso(XPS) sp. 10cm
3. Doppio pannello fibrocemento(Betonwood) 12+12mm
4. Pannello lana di roccia sp. 7.5cm
5. Lastra cartongesso 12.5mm
6. Intonaco di sottofondo a base di calce e cemento
7. Battiscopa
8. Pasta cementizia a grana grossa
9. Getto cemento
10. Parquet 14mm
11. Massetto autolivellante sp. 80cm
12. Impianto pavimento radiante
13. Massetto copertura impianti 10cm
14. Barriera al vapore
15. Isolamento termico con lastre di polistirene espanso(EPS)
16. Soletta in calcestruzzo
17. Rete elettrosaldata
18. Vespaio aereato con casseri modulari tipo iglù 50x50x50
19. Calcestruzzo magro sp. 10cm
20. Trave rovescia 140/40 x 130/30
21. Guaina bituminosa impermeabilizzante sp 4mm
22. Mattone forato

© Alessandro Pedrucci



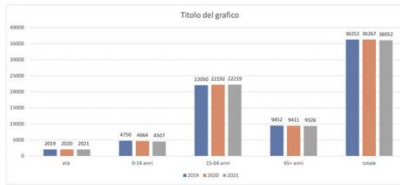
# Urbanistica T con Laboratorio – 3° anno

## ANALISI DEI FLUSSI

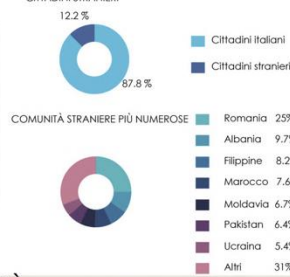


## ANALISI DELLA POPOLAZIONE

Struttura della popolazione 2019 - 2020 - 2021



Comunità Straniere 2021

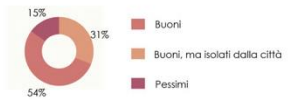


## QUALITÀ

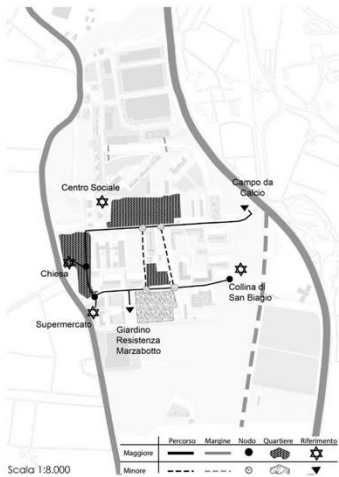
QUALITÀ SPAZI VERDI



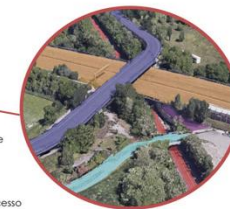
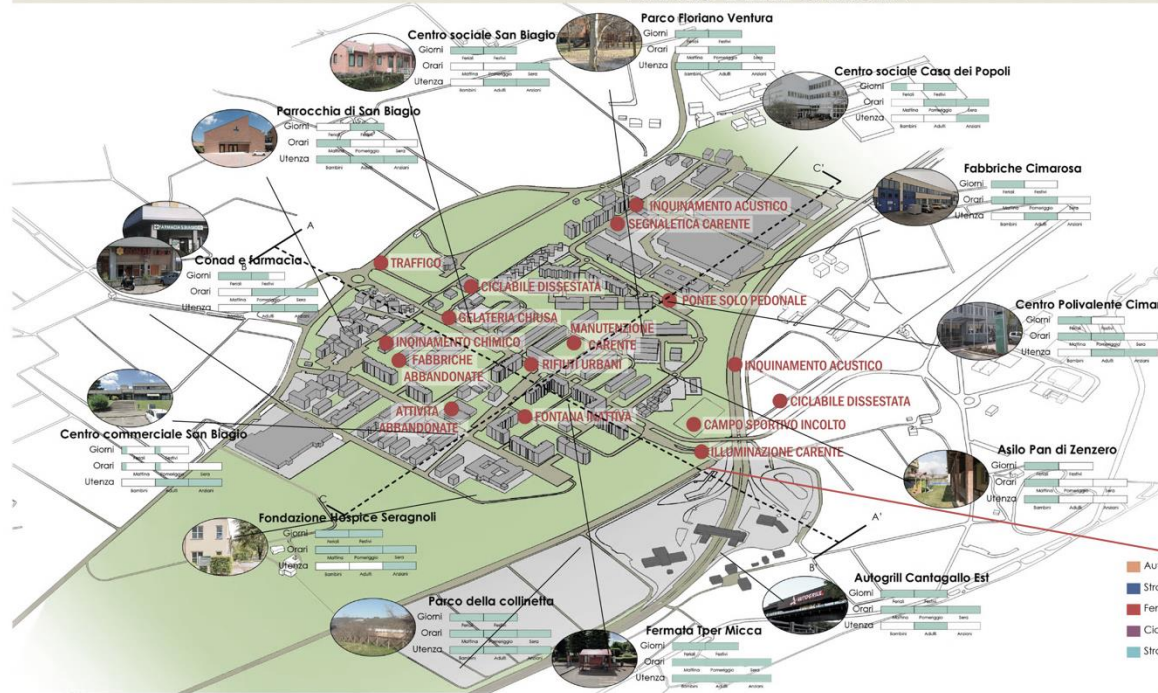
QUALITÀ COLLEGAMENTI CICLOPEDONALI



## ANALISI DI LYNCH



## ANALISI DELLE CRITICITÀ



CARENZA DI PUNTI DI RITROVO  
 GELATERIA CHIUSA  
 BUS POCO FREQUENTI  
 CENTRO SOCIALE POCO UTILIZZATO  
 VADO A CASALECCHIO  
 CASE ERP  
 CASE POPOLARI  
 TRAFFICO

ETERNITÀ  
 SOLO UN SUPERMERCATO  
 CENTRO DI CASALECCHIO  
 POCHE ATTIVITÀ  
 POCO SICURO  
 MAL COLLEGATA

IMMERSO NEL VERDE

TRANQUILLITÀ  
 ATTIVITÀ PER ANZIANI  
 TRASPORTI  
 NUOVE CASE  
 MENO RIFIUTI  
 SPAZI VERDI

SEZIONE AA' Scala 1:2,000

SEZIONE BB' Scala 1:2,000



ALMA MATER STUDIORUM  
 UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

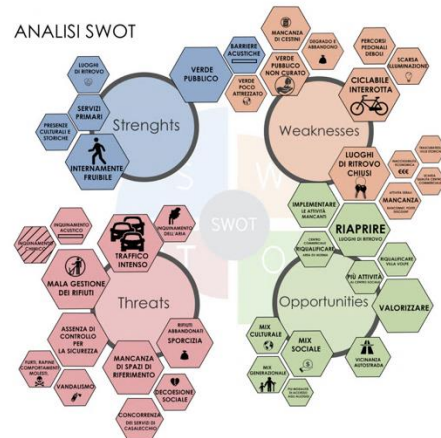
# Urbanistica T con Laboratorio – 3° anno

## TERRITORIALIZZAZIONE

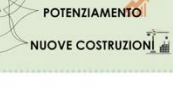


Scala 1:10.000  
Analisi SWOT di cittadinanza e servizi

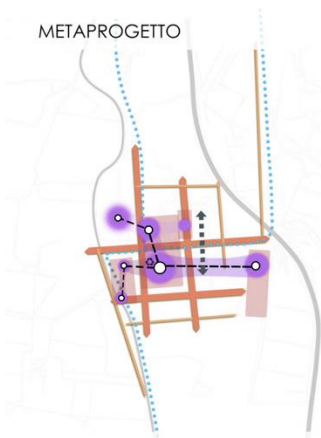
## ANALISI SWOT



Il progetto affronta le criticità dei tre macroambienti attraverso la sinergia tra diverse strategie, che prevedono sia nuove costruzioni che il risanamento e il potenziamento del preesistente: il fulcro del progetto sarà infatti la riqualificazione delle ex fabbriche della norma



## METAPROGETTO



**ASSI DI COLLEGAMENTO DEL QUARTIERE**  
San Biagio si trova tra due strade principali che la collegano con Bologna e Sasso Marconi. All'interno è divisa orizzontalmente da tre assi principali, di cui uno rappresenta la strada principale del quartiere, e verticalmente da due assi che mettono in contatto il centro di San Biagio con la sua zona industriale.

**ASSE CENTRALE**  
La capacità nell'unire le due parti del quartiere sarà mantenuta e migliorata.

**COLLEGAMENTI CICLABILI ESISTENTI E NUOVI**  
La grande presenza di verde e le strade molto ampie rendono la zona ben predisposta a potenziare la rete ciclabile e a collegarne e migliorarne i tratti esistenti.

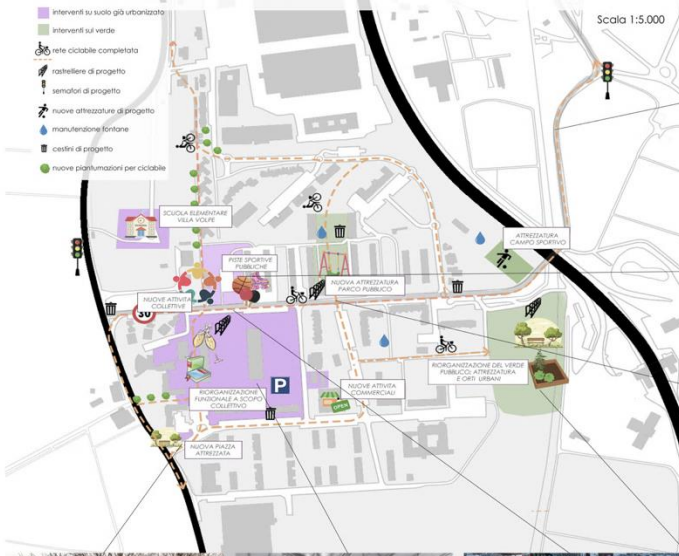
**PONTE SOCIALE TRA LE GENERAZIONI**  
L'area non è particolarmente attiva sotto il profilo sociale ed è ben distribuita per fasce d'età. La realizzazione di nuovi percorsi graduali e spazi dà ai soggetti coinvolti l'opportunità di incontrarsi e favorire il mix generazionale.

**NODI STRATEGICI**  
La zona di San Biagio possiede tre punti centrali principali che possono generare un'opportunità se ben collegati tramite dei nuovi COLLEGAMENTI FISICI.

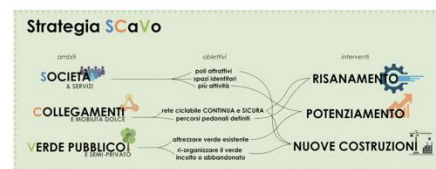
**ZONE DI INTERVENTO**  
Le zone evidenziate in rosso sono quelle in cui si prevede di implementare una nuova funzione o di potenziare quelle esistenti, in un'ottica di rigenerazione urbana.

**RECUPERO EDILIZIO**  
Nella nuova piazza della Norma, in un'ottica di sostenibilità, verranno recuperati i vecchi capannoni.

## ZOOM SULL' AREA DI INTERVENTO



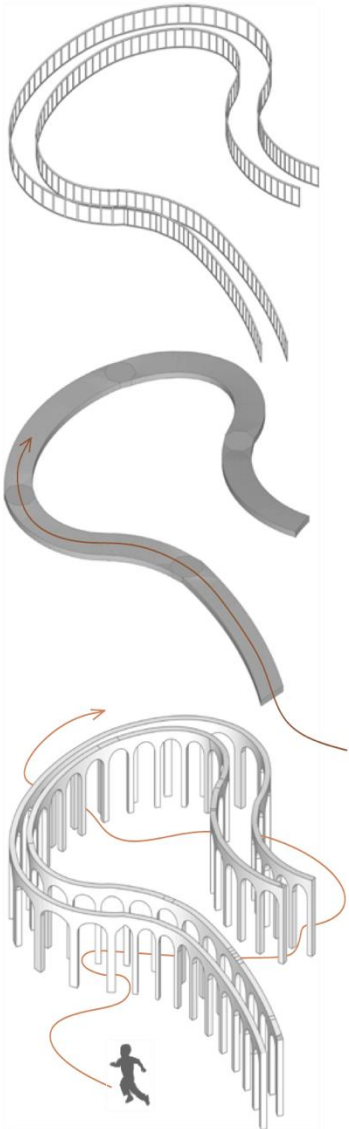
## STRATEGIE PROGETTUALI



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



# Laboratorio di Restauro T – 3° anno



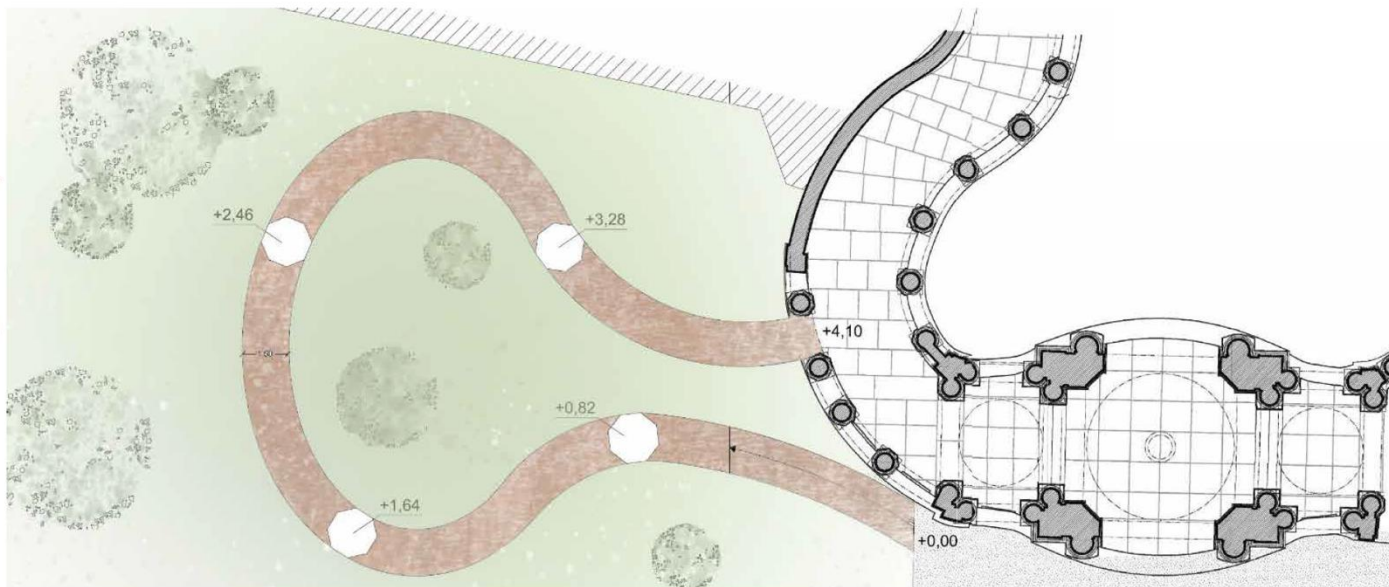
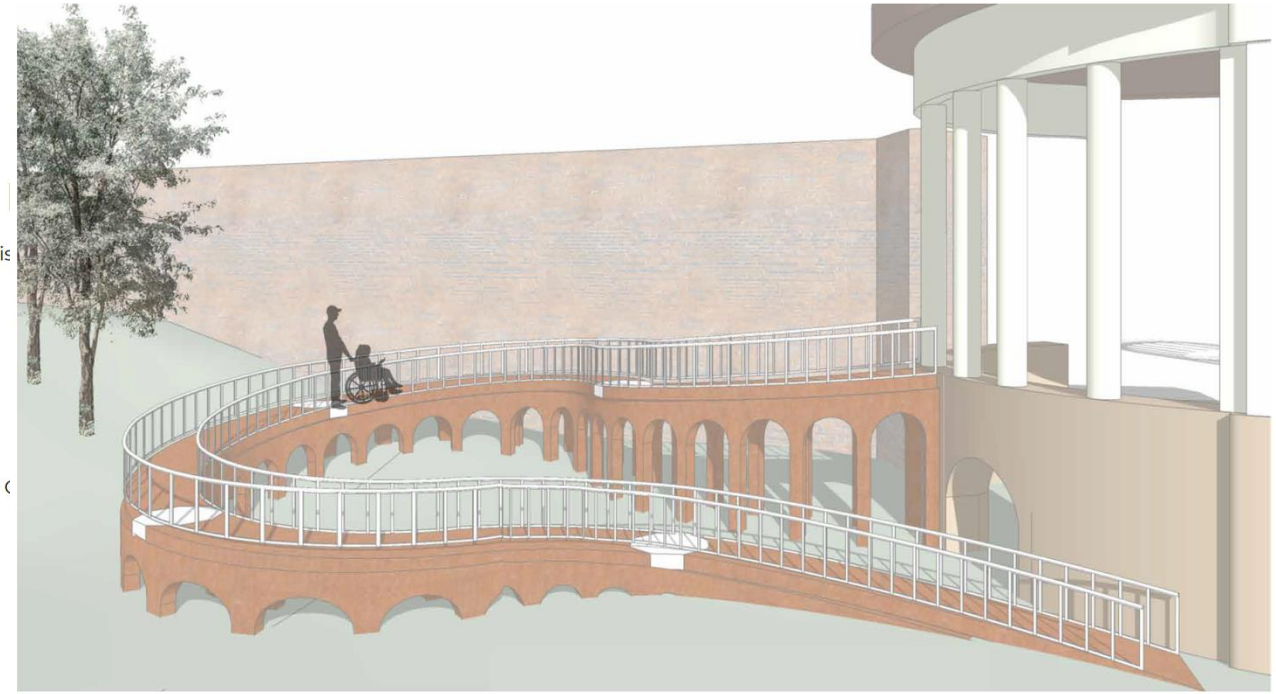
Lucio Rossi  
(Foto RCR Studio, Parma) 2021



Xilografia di G.M. Moretti (1716) su disegno di Andrea Ferreri



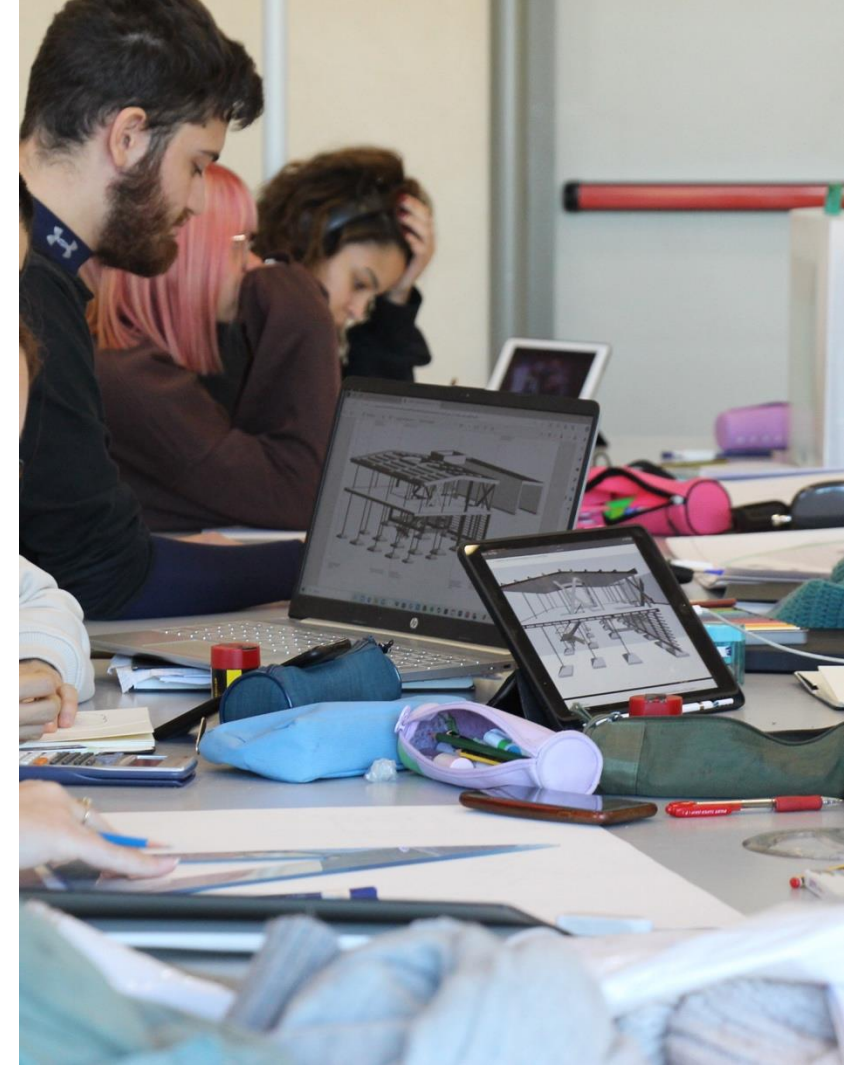
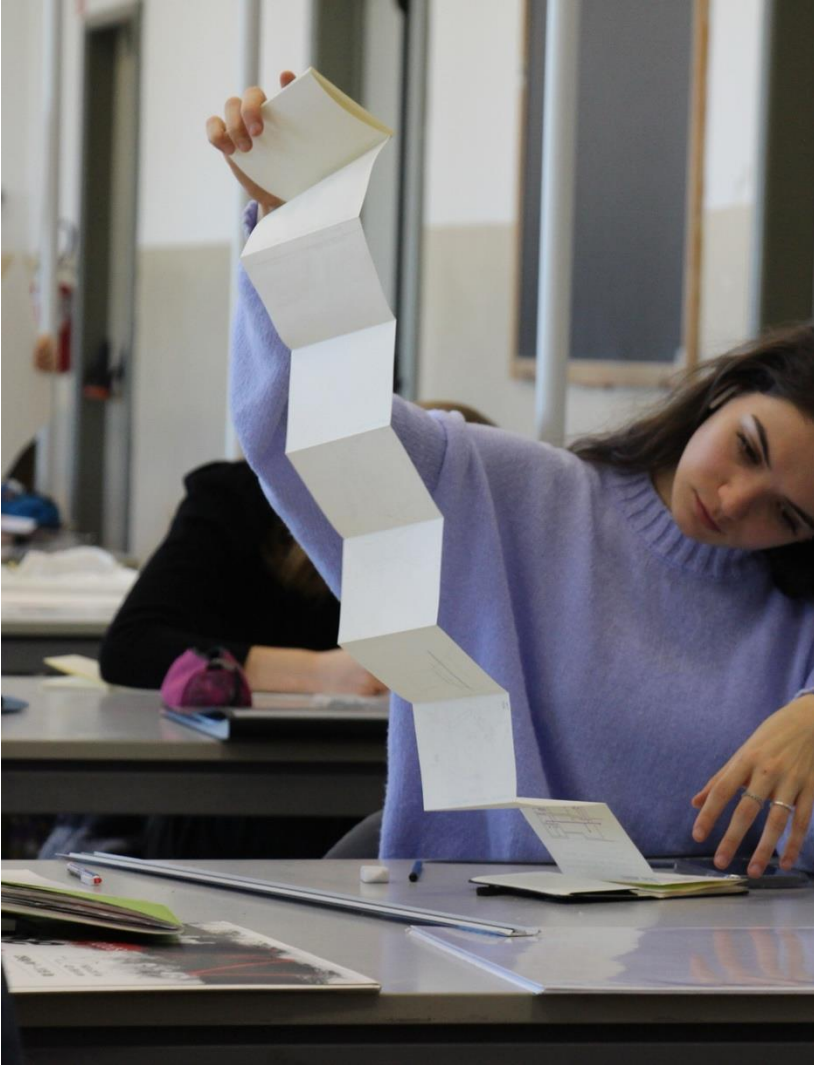
Lucio Rossi  
(Foto RCR Studio, Parma) 2021



© Alexandrina Postolachi,  
Lorenzo Denicolò, Martina  
Scagliarini, Giacomo Sitti



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



## Gli spazi: i laboratori progettuali



**Gli spazi: i laboratori progettuali**

## Le prospettive lavorative

- Iscrizione **Albo Ingegneri**
- Iscrizione **Albo Architetti**
- Altri sbocchi professionali (agenzie, consulenze, etc)
  
- Il progettista può operare come professionista libero o associato in studi professionali o in società di ingegneria.
  
- Può ricoprire ruoli tecnici in aziende private come parte di strutture tecniche o commerciali, in industrie manifatturiere nel settore dei componenti per l'edilizia o nelle Pubbliche Amministrazioni.





## Proseguire gli studi

Laurea Magistrale in **Ingegneria Edile-Architettura**

Durata: 2 anni

### 2 Curricula:

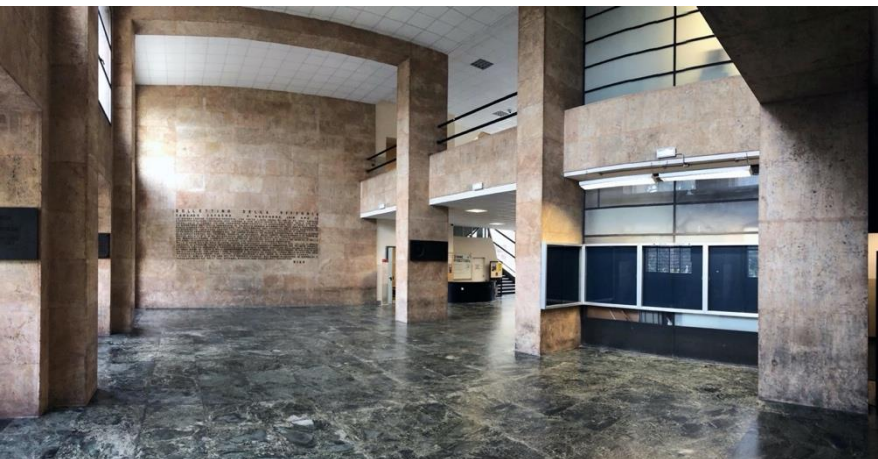
lingua Italiana – Ingegneria Edile-Architettura

lingua Inglese – Architectural Engineering





# Gli spazi: la sede

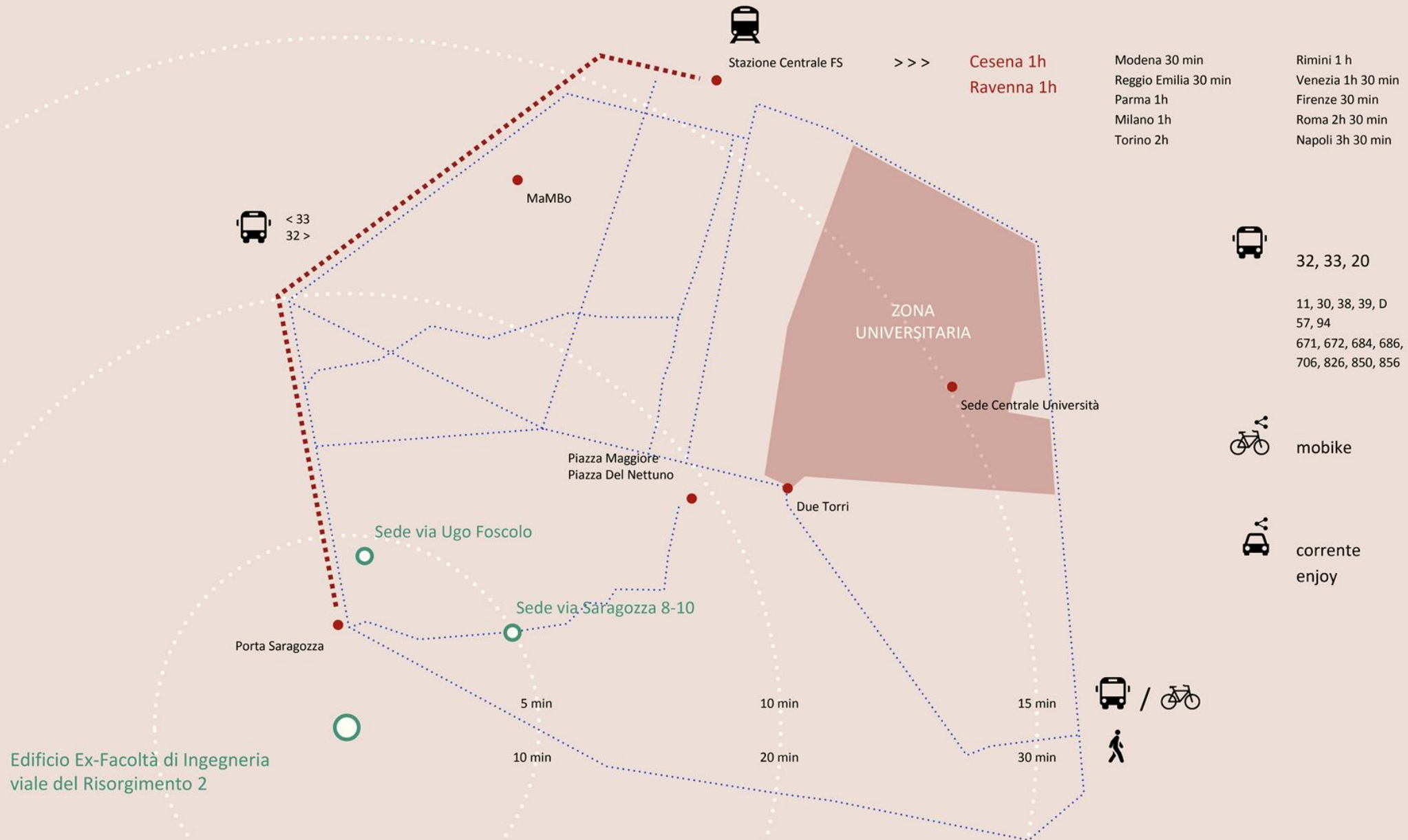


Il plesso storico dove si trovano aule, laboratori didattici, spazi per studenti, ricercatori e docenti, è situato a **Bologna** presso **Viale Risorgimento 2**, nel quartiere Saragozza.



L'edificio è un'importante testimonianza dell'architettura del Novecento, progettato dall'architetto Giuseppe Vaccaro nel 1928 e inaugurato nel 1935.

# Gli spazi: la sede



# Prossimi appuntamenti

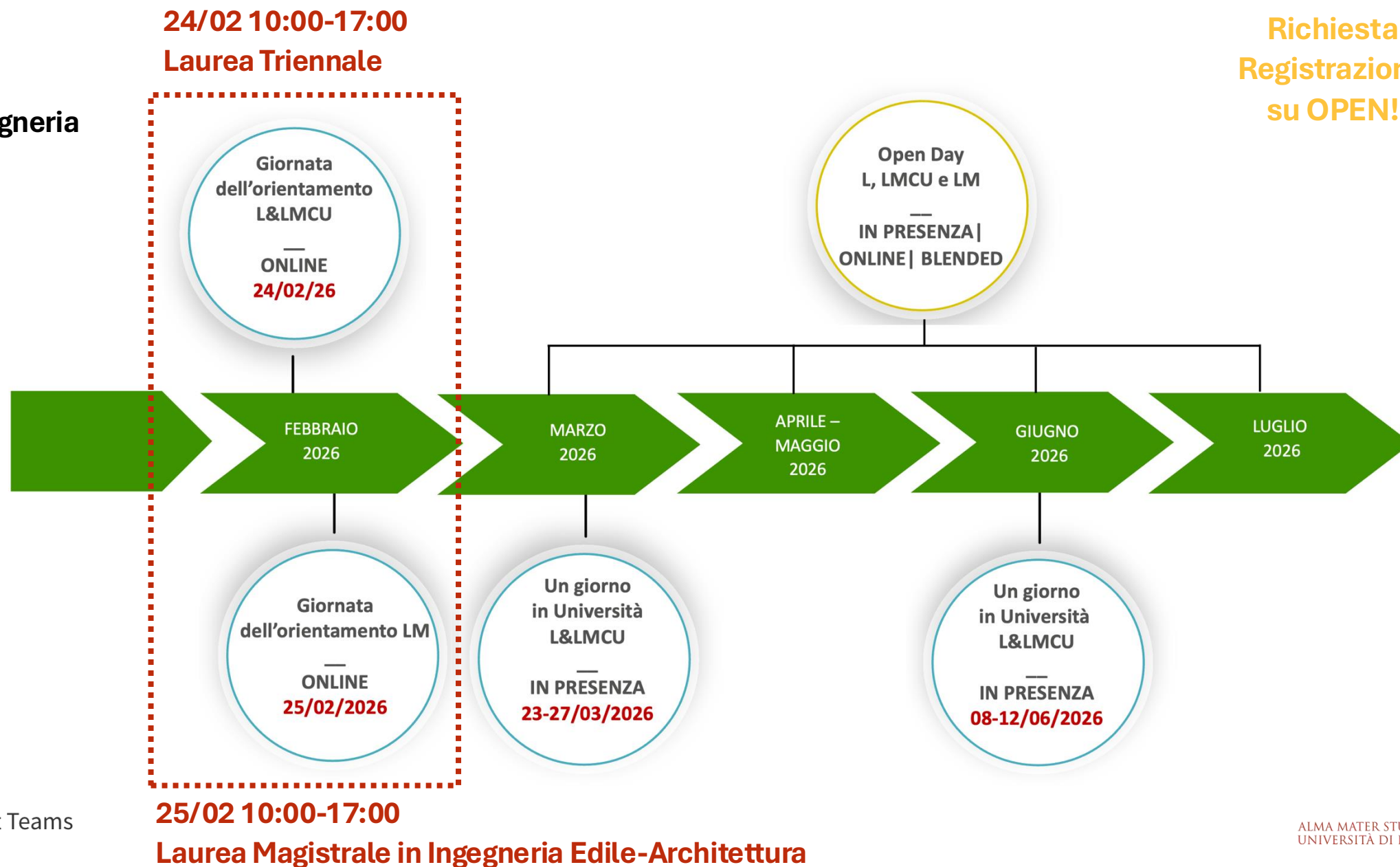


open

Le iscrizioni agli eventi di orientamento

Eventi di Ateneo dedicati al CdS in Architettura-Ingegneria

Richiesta  
Registrazione  
su OPEN!



Dove si svolge

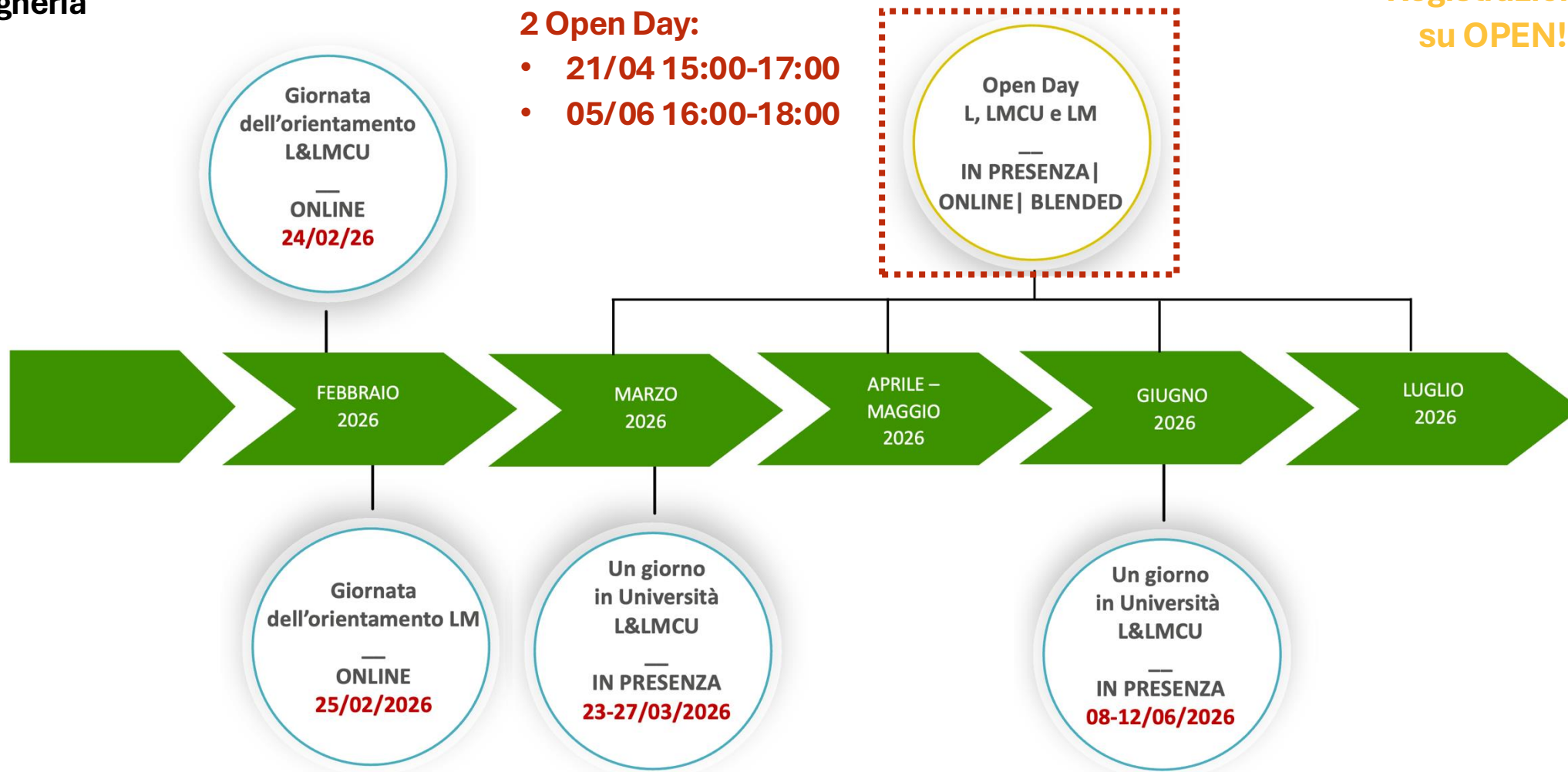


Online  
su Microsoft Teams

# Prossimi appuntamenti

Eventi dedicati al CdS in  
Architettura-Ingegneria

Richiesta  
Registrazione  
su OPEN!



Dove si svolge



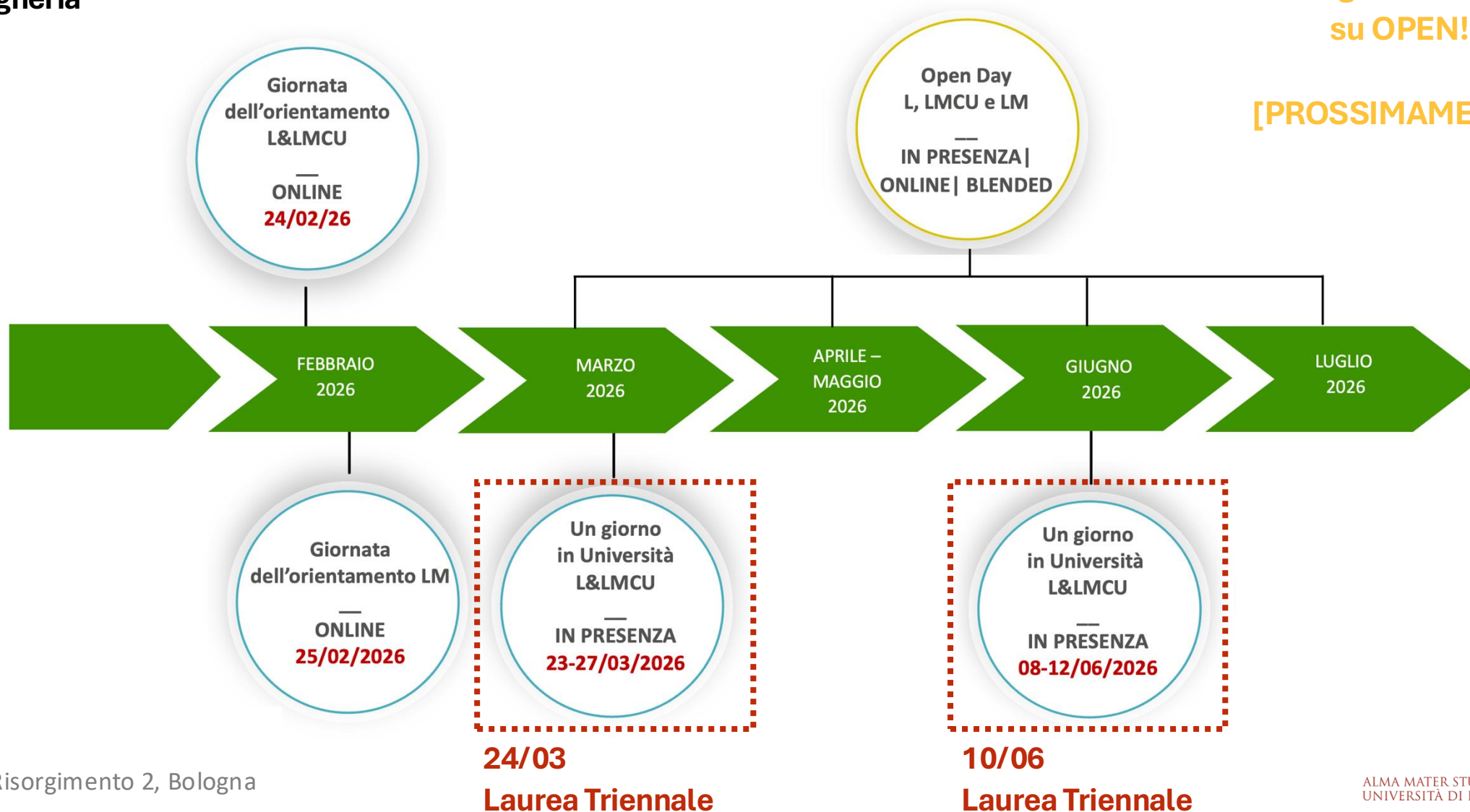
Online  
su Microsoft Teams

# Prossimi appuntamenti

## Eventi di Ateneo di Area Architettura/Ingegneria

**Richiesta  
Registrazione  
su OPEN!**

**[PROSSIMAMENTE]**



## Dove si svolge



In presenza

Sede viale Risorgimento 2, Bologna

# Prossimi appuntamenti

## Progetto POT\_Architettura

- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura  
Sede di Cesena
- Corso di Laurea in Architettura – Ingegneria  
Sede di Bologna

(POT)  
architettura  
urbanistica

Richiesta Registrazione  
su CATALOGO MULTICAMPUS  
- AREA TECNOLOGICA  
(candidatura da parte  
dell'Istituto)

Conoscersi,  
sperimentare,  
prepararsi,  
condividere\*



# Prossimi appuntamenti

DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA - DA



COS'È

POT - IN PRESENZA



A CHI È RIVOLTO

N.40 Studenti

(POT)  
architettura  
urbanistica

Richiesta Registrazione  
su CATALOGO MULTICAMPUS  
- AREA TECNOLOGICA  
(candidatura da parte  
dell'Istituto)

## Visita ai laboratori di progettazione durante lo svolgimento dell'attività didattica

CdL Architettura – Ingegneria (Bologna)

Scuola di Ingegneria e Architettura - Bologna, Viale Risorgimento 2

ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1 e 2

Aprile-Maggio 2026 [DATA DA DEFINIRSI]

# Conoscersi



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Prossimi appuntamenti

DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA - DA



COS'È  
POT



A CHI È RIVOLTO  
N.30 studenti,  
preferibilmente delle classi  
IV e V

(POT)  
architettura  
urbanistica

Richiesta Registrazione  
su CATALOGO MULTICAMPUS  
- AREA TECNOLOGICA  
(candidatura da parte  
dell'Istituto)

## Leggiamo la città: il punto di vista dell'architetto e dell'ingegnere

CdL Architettura – Ingegneria (Bologna) CdLM Architettura e CdL Architettura – Ingegneria

4 Maggio 2026 – Bologna

Aprile-Maggio 2026 [DATA DA DEFINIRSI] - Cesena

# Sperimentare



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



## ORIENTAMENTO SCUOLA - UNIVERSITÀ Piani e attività per le Scuole Superiori

HOME

COSA POSSIAMO FARE INSIEME ▾

CONTATTI

Home / Cosa possiamo fare insieme / Catalogo iniziative PCTO-PLS-POT 2025/2026



### Catalogo iniziative PCTO-PLS-POT 2025/2026

Area scientifica

Area Tecnologica ✕

Area Sanitaria

Area Umanistica


Area Sociale


Formazione Insegnanti


Area Multidisciplinare


#### Blended/In presenza a Bologna

##### Leggiamo la città (a.a 2025/26)


 COS'È  
POT - In Presenza

 A CHI È RIVOLTO  
N.30 studenti, preferibilmente delle  
classi IV e V

 A COSA SERVE  
Stimolare l'osservazione e la lettura  
dell'architettura e della città


 QUANDO  
04.05.26 dalle ore 14.00 alle 18.00 -  
Durata: 4 ore

Visita ai laboratori di progettazione  
durante lo svolgimento dell'attività  
didattica - ARCHITETTURA E  
COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA T-  
2 CON LABORATORIO (a.a.  
2025/2026)

 COS'È  
POT - IN PRESENZA

 A CHI È RIVOLTO  
N.40 studenti

 A COSA SERVE  
Visione progettazione - ARCHITETTURA  
E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA

 QUANDO  
01/05/26 al 31/05/26 - durata: 2 ore - 1  
incontro

Visita ai laboratori di progettazione  
durante lo svolgimento dell'attività  
didattica - ARCHITETTURA E  
COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA T-  
1 CON LABORATORIO (a.a.  
2025/2026)

 COS'È  
POT - IN PRESENZA

 A CHI È RIVOLTO  
N. 40 STUDENTI

 A COSA SERVE  
Visione progettazione - ARCHITETTURA  
E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA

 QUANDO  
01/05/26 al 31/05/26 durata: 2 ore - 1  
incontro

(POT)  
architettura  
urbanistica



Richiesta Registrazione  
su CATALOGO MULTICAMPUS  
- AREA TECNOLOGICA  
(candidatura da parte  
dell'Istituto)

**Giorgia Predari**  
Coordinatrice del corso  
*giorgia.predari@unibo.it*

**Desideria Santella**  
Manager didattica  
*desideria.santella2@unibo.it*

**Cecilia Mazzoli**  
**Angelo Massafra**  
Delegati all'orientamento  
*cecilia.mazzoli@unibo.it*  
*angelo.massafra@unibo.it*

**Alexandrina Postolachi**  
**Silvia Comastri**  
Tutor CdS e POT  
*da.tutor@unibo.it*



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



 @unibo



 @joinunibo