

UniPaOrienta

Welcome Day delle Lauree Magistrali

11 maggio 2023



Università
degli Studi
di Palermo

DA
RCH



AP
SE

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN ARCHITETTURA PER IL PROGETTO
SOSTENIBILE DELL'ESISTENTE [LM4]**
DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA DI PALERMO



3+2



I dati Alma Laurea evidenziano come LA MANCANZA DI UN PERCORSO MAGISTRALE "DI FILIERA" NEL NOSTRO ATENEO SCORAGGI IL PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI PER UN QUARTO DEI LAUREATI, cui va sommato un ulteriore 20% che rinuncia per motivi economici alla frequenza di un corso magistrale o decide il trasferimento in altre sedi.

CONOSCENZE RICHIESTE IN INGRESSO E RECUPERO DELLE CARENZE

Per lo studente che aspiri ad iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in *Architettura per il Progetto Sostenibile dell'Esistente*, i requisiti curriculari per l'ammissione al CdS LM4 sono automaticamente soddisfatti dal possesso di una **Laurea nella Classe L-17 (DM 509/99) ma anche nella Classe L-23.**

Per l'ammissione con lauree differenti i requisiti curriculari sono definiti da 108 CFU complessivi acquisiti nei seguenti ambiti disciplinari:

Almeno 8 nei SSD: INF/01, ING-INF/05, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09;

Almeno 8 nei SSD: FIS/01, ING-IND/10, ING-IND/11;

Almeno 16 nei SSD: ICAR/18;

Almeno 12 nei SSD: ICAR/06, ICAR/17;

Almeno 24 nei SSD: ICAR/14, ICAR/15, ICAR/16;

Almeno 4 nei SSD: ICAR/19;

Almeno 8 nei SSD: ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09;

Almeno 12 nei SSD: ICAR/20, ICAR/21;

Almeno 12 nei SSD: ICAR/10, ICAR/11, ICAR/12;

Almeno 4 nei SSD: ICAR/22.

CFU RICHIESTI PER L'ISCRIZIONE DIRETTA AL CORSO DI STUDI ARCHITETTURA PER IL PROGETTO SOSTENIBILE DELL'ESISTENTE	CFU CHE SI SOSTENGONO NEL CORSO DI STUDI ARCHITETTURA E PROGETTO NEL COSTRUITO L-23	CFU mancanti
Almeno 8 nei SSD: INF/01, ING-INF/05, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	12 (+ 4)	0
Almeno 8 nei SSD: FIS/01, ING-IND/10, ING-IND/11	8	0
Almeno 16 nei SSD: ICAR/18	16	0
Almeno 12 nei SSD:ICAR/06, ICAR/17	22 (+ 10)	0
Almeno 24 nei SSD: ICAR/14, ICAR/15, ICAR/16	30 (+ 6)	0
Almeno 4 nei SSD: ICAR/19	8 (+ 4)	0
Almeno 8 nei SSD: ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09	14 (+ 6)	0
Almeno 12 nei SSD:ICAR/20, ICAR/21	14 (+ 2)	0
Almeno 12 nei SSD: ICAR/10, ICAR/11, ICAR/12	26 (+ 14)	0
Almeno 4 nei SSD:ICAR/22	8 (+ 4)	0
Totali CFU richiesti dei SS.SS.DD indicati	Tot. CFU dei SS.SS.DD indicati Conseguiti nel CdS L-23	Tot. CFU Mancanti
108	158	0

CFU richiesti per l'iscrizione diretta al Corso di Studi Architettura per il Progetto Sostenibile dell'Esistente L-M4	CFU che si sostengono nel Corso di Studi "Ingegneria Edile, innovazione e recupero del costruito", indirizzo "Recupero del Costruito" L-23	CFU mancanti
Almeno 8 nei SSD: INF/01, ING-INF/05, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	27 (+ 19)	0
Almeno 8 nei SSD: FIS/01, ING-IND/10, ING-IND/11	9 (+ 1)	0
Almeno 16 nei SSD: ICAR/18	18 (+ 2)	0
Almeno 12 nei SSD: ICAR/06, ICAR/17	6 (- 6)	6
Almeno 24 nei SSD: ICAR/14, ICAR/15, ICAR/16	24	0
Almeno 4 nei SSD: ICAR/19	0 (- 4)	4
Almeno 8 nei SSD: ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09	28 (+ 20)	0
Almeno 12 nei SSD: ICAR/20, ICAR/21	9 (- 3)	3
Almeno 12 nei SSD: ICAR/10, ICAR/11, ICAR/12	15 (+ 3)	0
Almeno 4 nei SSD: ICAR/22	6 (+ 2)	0
Totali CFU richiesti dei SS.SS.DD indicati	Tot. CFU dei SS.SS.DD indicati Conseguiti nel CdS L-23	Tot. CFU Mancanti
108	142	13

Conoscenze richieste in ingresso e recupero delle carenze

Una commissione appositamente nominata dal Consiglio di CdS effettuerà la verifica dei requisiti curriculari e verificherà l'adeguatezza della personale preparazione con un colloquio volto ad accertare il livello di preparazione, per gli studenti che abbiano conseguito nell'esame finale del CdL una votazione inferiore a 100.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di verifica della personale preparazione e sul calendario delle prove, si potrà consultare il sito del CdS.

PROSPETTIVE PROFESSIONALI E DI LAVORO PER I LAUREATI DEL CDS IN
“ARCHITETTURA PER IL PROGETTO SOSTENIBILE DELL’ESISTENTE

Il titolo acquisito consente l’ammissione all’esame di Stato, per accedere **ALL’ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO IN ITALIA E NEI PAESI DELL’UNIONE EUROPEA.**

**PERTANTO, SI È DOTTORI IN ARCHITETTURA
E DOPO L’ABILITAZIONE SI DIVENTA ARCHITETTI**

I laureati in Architettura potranno svolgere la libera professione o assumere ruoli presso le istituzioni e gli enti pubblici e privati che operano nei campi della progettazione, costruzione, conservazione e trasformazione dell’architettura.

I LIVELLI DI OCCUPAZIONE DEI LAUREATI MAGISTRALI LM-4, PRESSO L’UNIVERSITÀ DI PALERMO, SONO DEL 76,8% A TRE ANNI DALLA LAUREA.

IL 39,6% DEI LAUREATI DEL CDS LM4 A CICLO UNICO IN ARCHITETTURA DI UNIPA, AD UN ANNO DALLA LAUREA LAVORA.

DOPO 5 ANNI DALLA LAUREA IL 73,1% DEI LAUREATI LAVORA.

L’84,2% DEI LAUREATI RITIENE LA PROPRIA LAUREA EFFICACE PER IL PROPRIO LAVORO.

PROSPETTIVE PROFESSIONALI E DI LAVORO PER I LAUREATI DEL CDS IN “ARCHITETTURA PER IL PROGETTO SOSTENIBILE DELL’ESISTENTE”

Il laureato in ARCHITETTURA E PROGETTO SOSTENIBILE

DELL’ESISTENTE dovrà essere in grado di rispondere, con un’adeguata cultura professionale, alla domanda:

- d’interventi architettonici riferita soprattutto all’edilizia e ai contesti urbani che caratterizzano il presente fisico e che necessitano di una adeguata riqualificazione,
- ma anche agli edifici storici in cui è necessario ripristinare i significati dello spazio e della memoria.



Premio Architettura Sostenibile, Museo Paula Rêgo di Eduardo Souto de Moura

PROSPETTIVE PROFESSIONALI E DI LAVORO PER I LAUREATI DEL CDS IN “ARCHITETTURA PER IL PROGETTO SOSTENIBILE DELL’ESISTENTE”

I laureati devono essere in grado di elaborare progetti di qualità alle varie scale, in diversi campi con particolare riferimento:

- **alla progettazione architettonica e ambientale e sostenibile del costruito;**
- **alla progettazione urbana per la città ecologica e ai processi di innovazione nel recupero del territorio ;**
- **al restauro e al recupero architettonico e urbano**



PROSPETTIVE PROFESSIONALI E DI LAVORO PER I LAUREATI DEL CDS IN “ARCHITETTURA PER IL PROGETTO SOSTENIBILE DELL’ESISTENTE”

All’interno della pratica del progetto di architettura, il laureato saprà governare competenze specialistiche come quelle:

- sulla sostenibilità della trasformazione del costruito e della sua conservazione;
- sull’approccio ecologico ai contesti urbani e naturalistici
- la valorizzazione e il risparmio delle risorse energetiche e naturali del territorio attraverso una lettura ecologica dell’ambiente



OFFERTA FORMATIVA A.A. 2021/22 – A.A. 2022/23 (programmata / erogata)

PRIMO ANNO

ANNO	SSD INSEGNAMENTO	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE
PRIMO		C.I. Lab. di Rilievo e progetto dell'esistente	16	224
	ICAR /14	<i>Laboratorio di Progettazione Architettonica</i>	10	140
	ICAR /17	<i>Lab. di rilievo e rappresentazione digitale</i>	6	84
PRIMO	ICAR /18	Storia delle tecniche costruttive	6	54
PRIMO	ICAR /10	Tecniche per il recupero sostenibile dell'architettura	8	72
PRIMO		C.I. Progettazione urbana per la città sostenibile	16	176
	ICAR/21	<i>Lab. di Progettazione urbana per la città ecologica</i>	10	140
	IUS/10	<i>Diritto Urbanistico</i>	4	36
PRIMO	ICAR/ 09	Laboratorio di recupero delle costruzioni	6	84
PRIMO	ICAR/ 22	Valutazione economica del progetto sostenibile	5	45
PRIMO	ICAR /14	Verifica Lingua Inglese (liv. B2) (art.10 c.5 c)	4	
Totali CFU I anno			59	655

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2022/23 – A.A. 2023/24 (programmata / erogata)

SECONDO ANNO

	SSD INSEGNAMENTO	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE
SECONDO		C.I. Lab. di Restauro e Progettazione architettonica nel costruito	14	196
	ICAR/14 ICAR/19	Laboratorio di Progetto architettonico nel contesto urbano Laboratorio di Restauro architettonico	8 6	112 84
SECONDO	ING-IND/11	Efficienza energetica, illuminazione ed acustica	6	54
SECONDO		C.I. Lab. di Conservazione e consolidamento degli edifici (opzionale 2)	10	140
	ICAR/09	Consolidamento strutturale degli edifici	5	70
	ICAR/19	Diagnostiche e terapie d'intervento	5	70
SECONDO	ICAR/14 ICAR/16	C.I. Lab. di Progettazione dell'abitare sostenibile (opzionale 2) Lab. di progettazione degli spazi aperti e condivisi Lab. di progettazione degli spazi minimi	10 5 5	140 70 70
SECONDO		Materie a scelta (Art.10 c.5.a)	12	
SECONDO		Altre attività formative (Art.10 c.5 d); abilità informatiche e telematiche, relazionali, comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	
SECONDO		Altre attività formative (Art.10 c.5 e): Stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati	6	
SECONDO		Prova finale	10	
		Totali CFU Il anno	61	
		Totali CFU PRIMO E SECONDO ANNO	120	

“ARCHITETTURA PER IL PROGETTO SOSTENIBILE DELL’ESISTENTE OFFERTA FORMATIVA

Il corso di laurea, basato soprattutto su corsi integrati e laboratori, consentirà agli studenti di muoversi dentro un curriculum dalla fisionomia ben precisa e in linea con gli obiettivi del corso:

- **C.I. LAB. DI RILIEVO E PROGETTO DELL'ESISTENTE,**
- **C.I. STORIA E RECUPERO SOSTENIBILE DELL'ARCHITETTURA,**
- **C.I. PROGETTAZIONE URBANA PER LA CITTÀ SOSTENIBILE,**
- **C.I. LAB. DI RESTAURO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA NEL COSTRUITO.**
- Inoltre,
- **IL C.I. LAB. DI CONSERVAZIONE E CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI** (opzionale 1) e
- **IL C.I. LAB. DI PROGETTAZIONE INNOVATIVA DELL'ABITARE SOSTENIBILE** (opzionale 2)
- consentiranno la possibilità di scelte più aperte e orientate, soprattutto, verso il **RESTAURO ARCHITETTONICO** (diagnostica e recupero strutturale), ovvero verso **L'ARCHITETTURA DEGLI SPAZI APERTI, L'ARCHITETTURA ALLA SCALA DEGLI INTERNI E DELLA MUSEOGRAFIA.**

“ARCHITETTURA PER IL PROGETTO SOSTENIBILE DELL’ESISTENTE OFFERTA FORMATIVA

APPARE FONDAMENTALE L’APPORTO, NELLA COSTRUZIONE DI TALE FIGURA PROFESSIONALE, OFFERTO IN TERMINI PARITARI DA TUTTI I SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI (ICAR: /09/10/14/16/17/18/19/21/22; ING-IND/11; IUS/10) COINVOLTI NEL BIENNIO, ATTRAVERSO FORME DI EROGAZIONE DIDATTICA INTEGRATA

- **PROGETTAZIONE URBANA PER LA CITTÀ SOSTENIBILE C.I. (COMPRENDE IL LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANA PER LA CITTÀ ECOLOGICA E IL DIRITTO URBANISTICO);**

- **RECUPERO DELLE COSTRUZIONI;**

- **RESTAURO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA NEL COSTRUITO C.I. (COMPRENDE IL LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA NEL CONTESTO URBANO E IL LABORATORIO DI RESTAURO);**

- **RILIEVO E PROGETTO DELL’ESISTENTE C.I. (COMPRENDE IL LABORATORIO DI RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DIGITALE E IL LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA);**

O MEDIANTE FONDAMENTALI CORSI FRONTALI:

- **EFFICIENZA ENERGETICA, ILLUMINAZIONE ED ACUSTICA;**

- **VALUTAZIONE ECONOMICA DEL PROGETTO SOSTENIBILE ;**

- **STORIA DELLE TECNICHE COSTRUTTIVE;**

- **TECNICHE PER IL RECUPERO SOSTENIBILE DELL’ARCHITETTURA.**

Organizzazione della didattica

L'insegnamento delle materie teoriche si realizza attraverso lezioni frontali.



LA BIBLIOTECA DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Organizzazione della didattica

Le attività teorico-pratiche, invece, vengono svolte, nei Laboratori che formano le strutture didattiche finalizzate alla conoscenza, alla comprensione e, soprattutto, alla pratica del progetto.



I Laboratori funzionano attraverso il lavoro in aule attrezzate, con l'obbligo della frequenza.

Le attività di Laboratorio prevedono:

- **esercitazioni;**
- **lezioni frontali;**
- **visite guidate e seminari.**
- **Laboratorio intensivo finale di approfondimento.**

Nell'insieme il Laboratorio costituisce la modalità didattica di maggiore caratterizzazione degli insegnamenti progettuali estesa anche alle discipline del disegno, del restauro e dell'urbanistica.



Nel percorso di studio dello studente sono previste attività esterne quali: tirocini presso studi professionali; stage; corsi di formazione. Nei limiti dell'offerta formativa, parte dell'attività didattica potrà essere svolta presso istituti o enti di ricerca scientifica, imprese pubbliche o private operanti nel settore dell'Architettura, dell'ingegneria civile e dell'Urbanistica. L'attività di studio compiuta normalmente dallo studente nel corso di ogni anno accademico, articolato in due semestri, corrisponde mediamente al conseguimento di 60 Crediti Formativi Universitari (CFU), per un totale di 120 crediti da conseguire al termine del biennio.



Offerta tematica per lo sviluppo delle tesi di laurea

I docenti del Corso di Laurea, all'inizio di ogni anno accademico, proporranno temi per lo sviluppo delle tesi di laurea.

Ciò consentirà agli studenti di scegliere fra un ampio ventaglio di argomenti di ricerca per orientare lo studio conclusivo della proprio percorso formativo.

Esame di Laurea e conclusione degli studi

Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea lo studente dovrà:

- aver conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano di studi;
- aver dimostrato la conoscenza della lingua Inglese.

L'esame di laurea consiste nella discussione di una tesi elaborata sotto la guida di un docente relatore.

La tesi può avere carattere progettuale, teorico, analitico o sperimentale.

La valutazione finale è espressa in cento decimi.

Le modalità della valutazione conclusiva tengono conto:

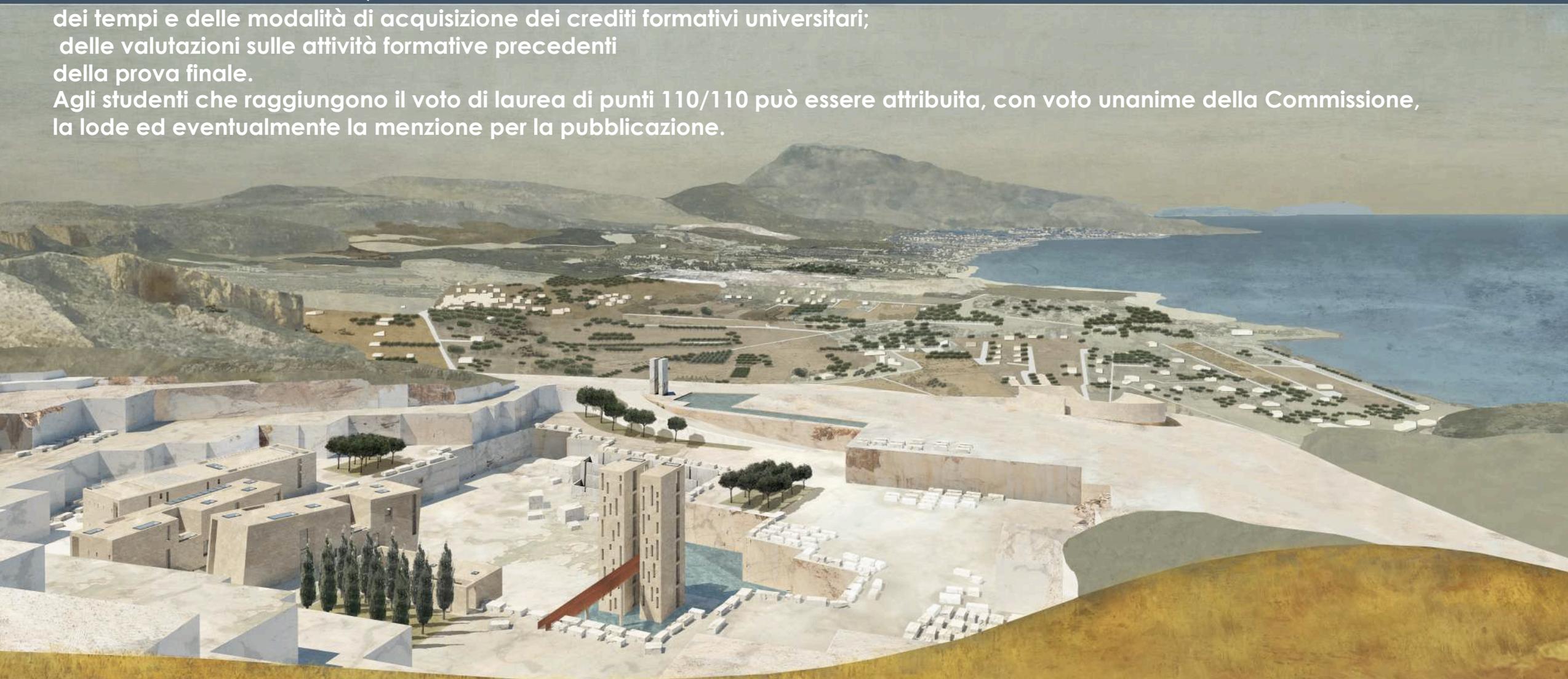
della carriera dello studente;

dei tempi e delle modalità di acquisizione dei crediti formativi universitari;

delle valutazioni sulle attività formative precedenti

della prova finale.

Agli studenti che raggiungono il voto di laurea di punti 110/110 può essere attribuita, con voto unanime della Commissione, la lode ed eventualmente la menzione per la pubblicazione.



Esiti della didattica del CdS APSE A.A. 2021-22
Allieva Jessica Iovino



Corso di Laurea Magistrale in Architettura per il
progetto sostenibile dell'esistente LM-4
Anno Accademico 2021/2022

Laboratorio di rilievo e progetto dell'esistente

Docente: Prof. Arch. Giuseppe Di Benedetto

Allieva architetto: Jessica Iovino

TAV. 1

LABORATORIO DI RILIEVO E PROGETTO DELL'ESISTENTE



Corso di Laurea Magistrale in Architettura per il
progetto sostenibile dell'esistente LM-4
Anno Accademico 2021/2022
Laboratorio di rilievo e progetto dell'esistente

LABORATORIO DI RILIEVO E PROGETTO DELL'ESISTENTE



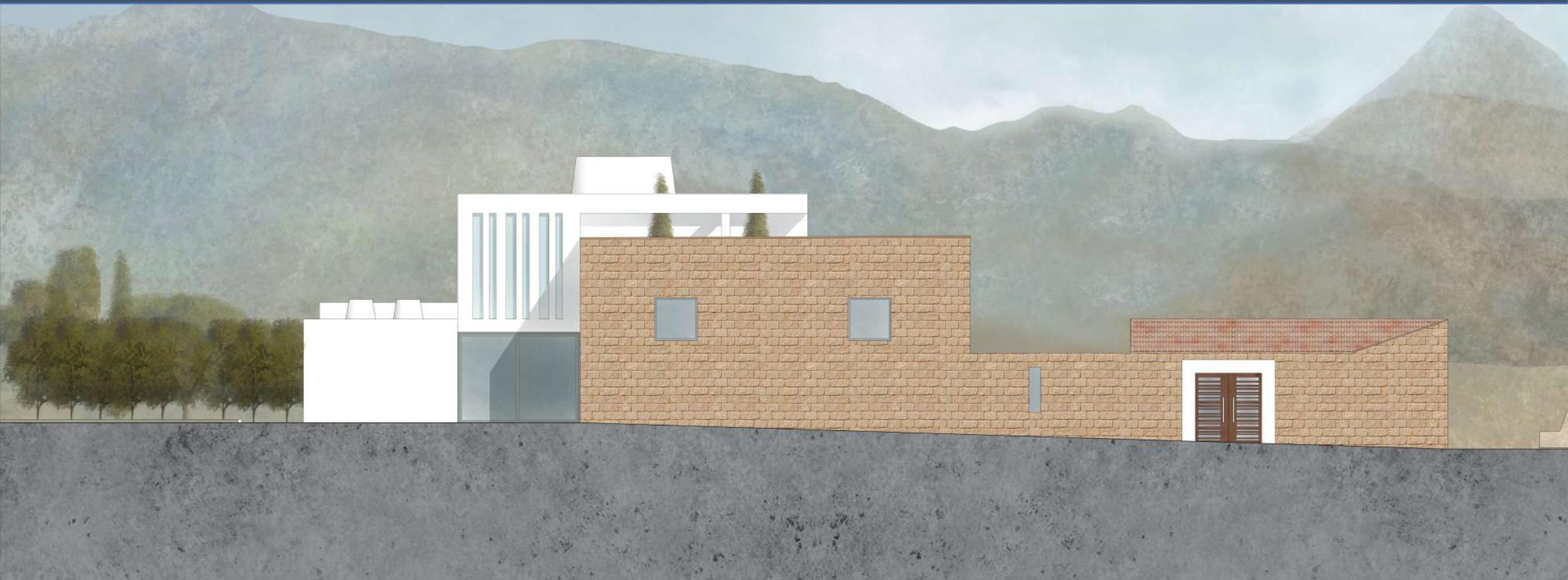
Corso di Laurea Magistrale in Architettura per il
progetto sostenibile dell'esistente LM-4
Anno Accademico 2021/2022
Laboratorio di rilievo e progetto dell'esistente





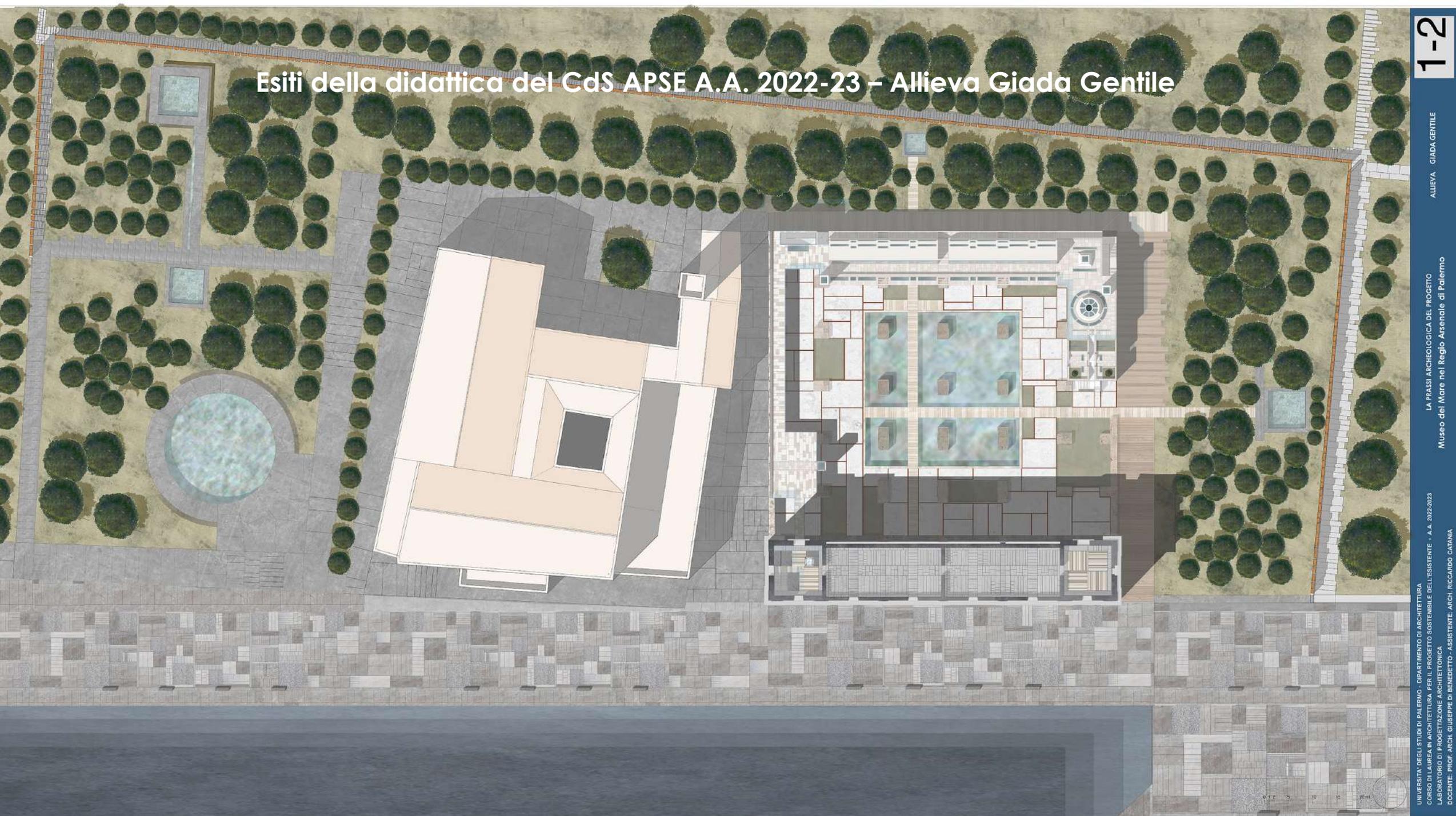
LABORATORIO DI RILIEVO E PROGETTO DELL'ESISTENTE

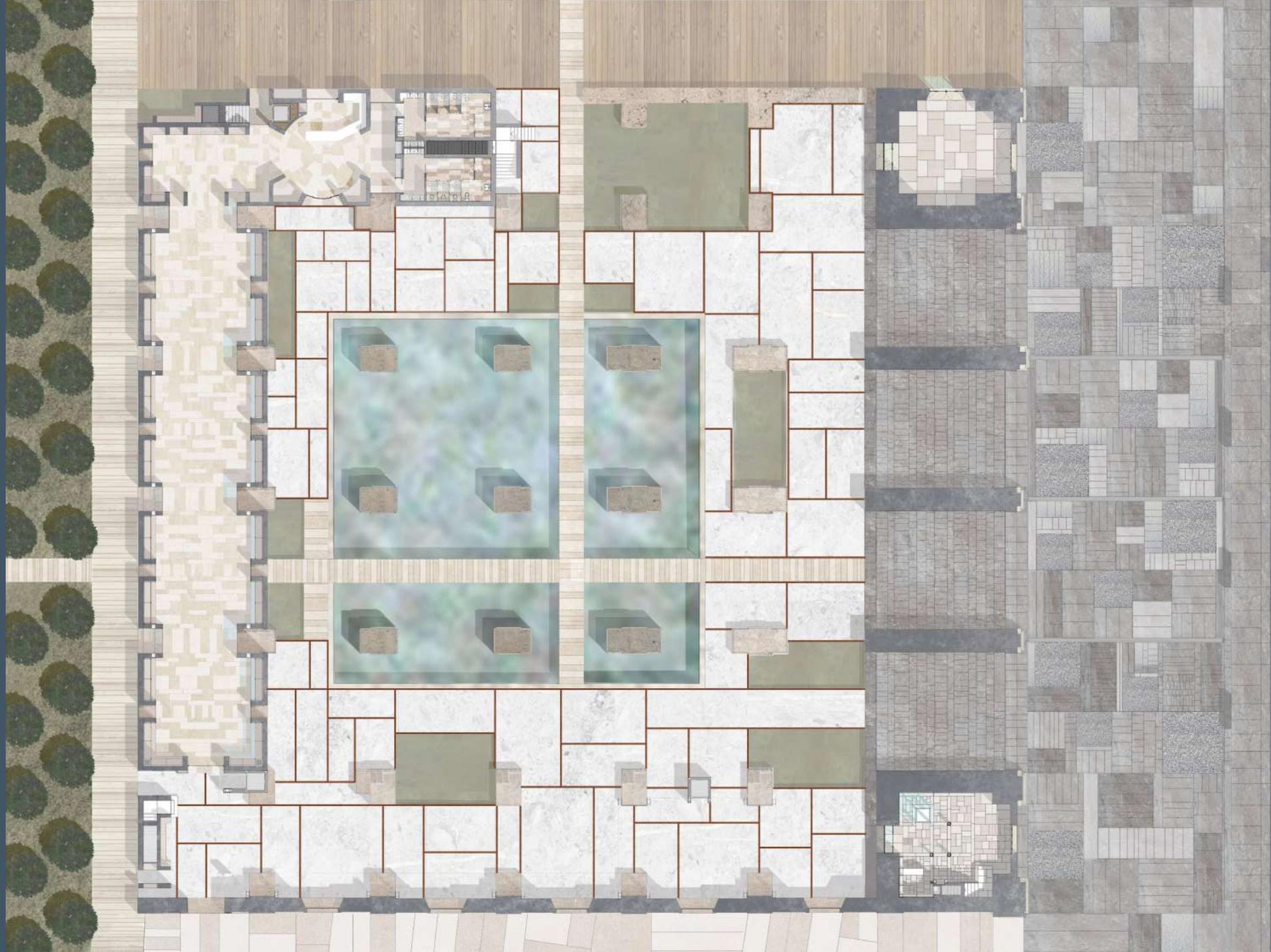


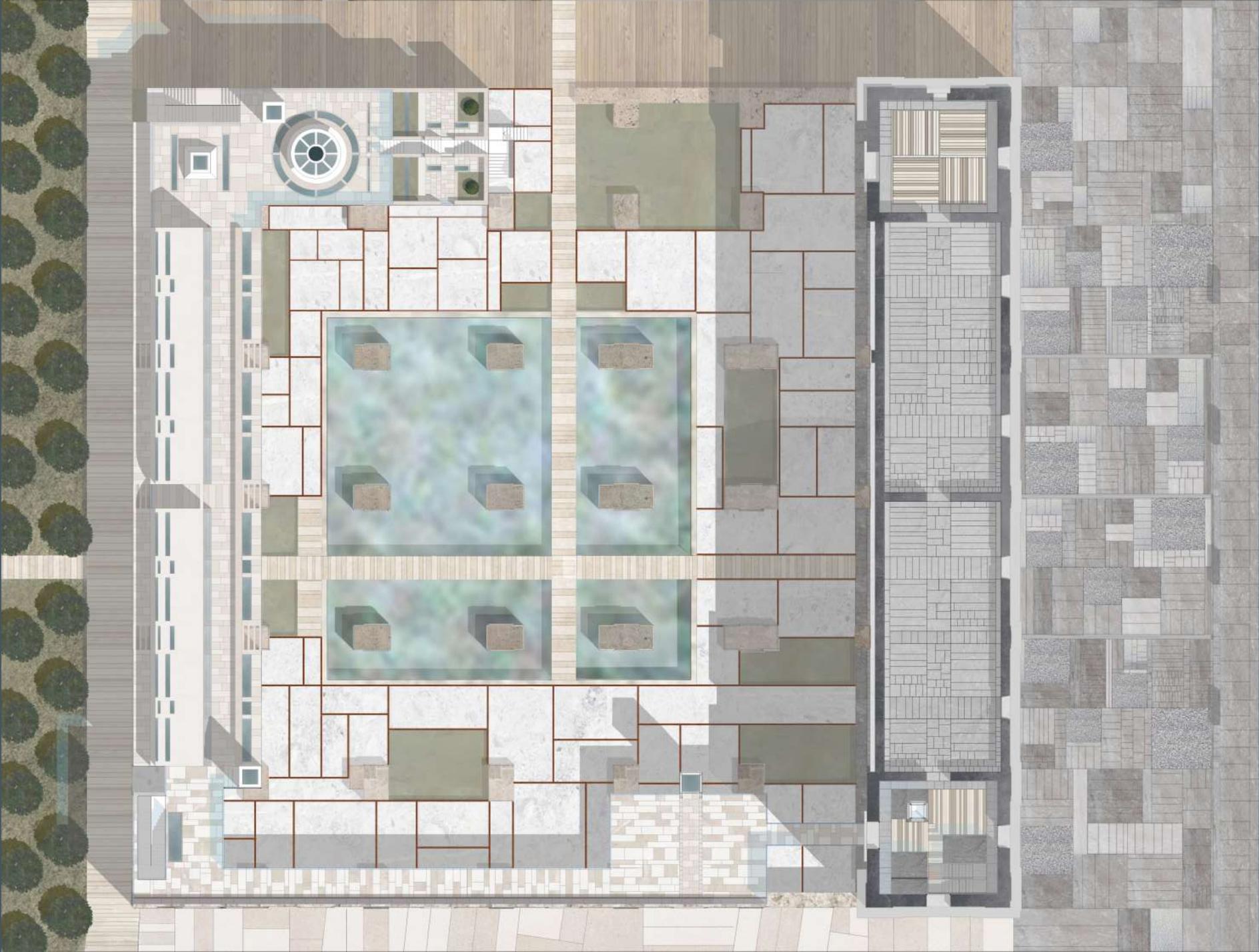


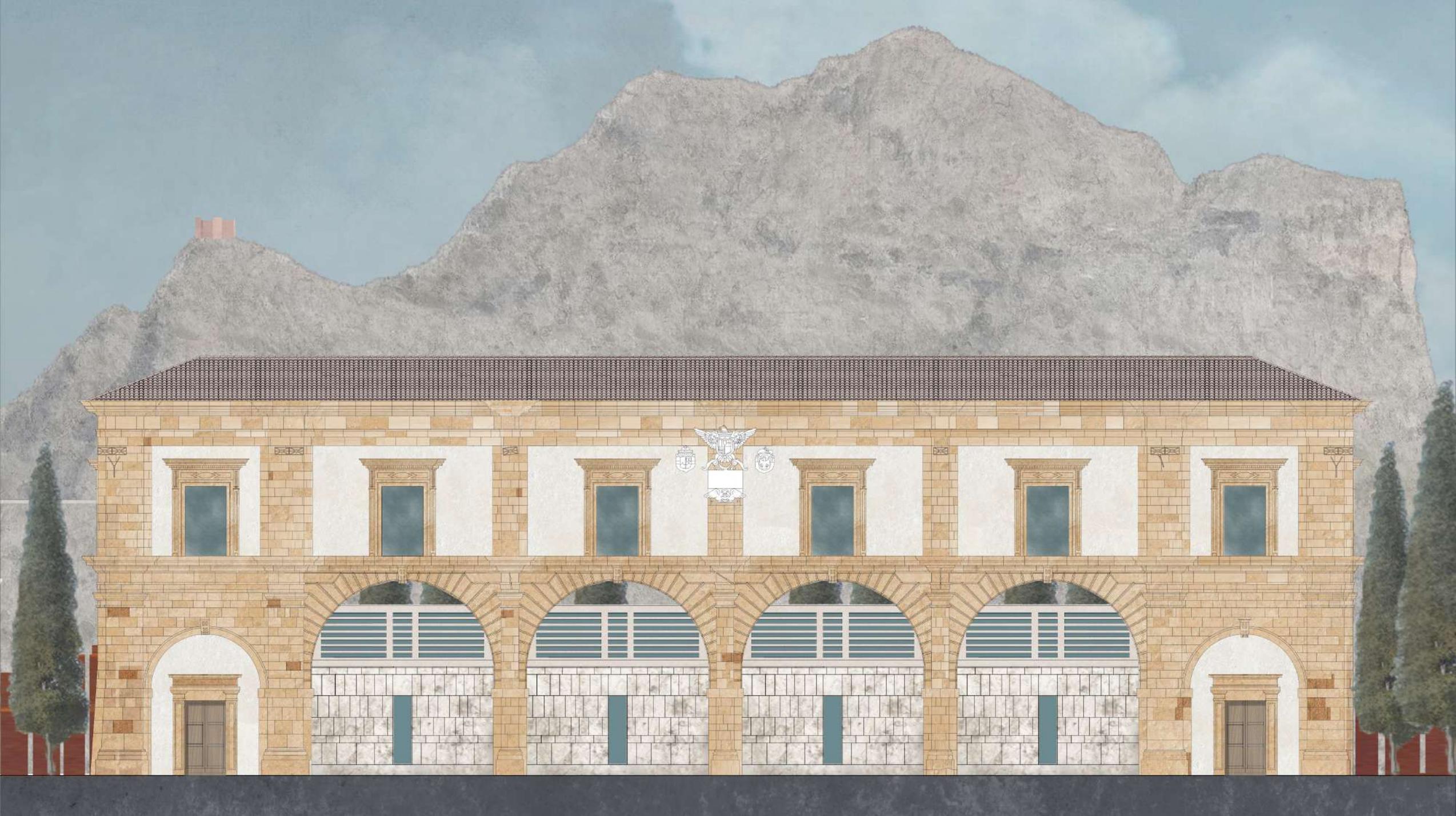


Esiti della didattica del CdS APSE A.A. 2022-23 – Allieva Giada Gentile













“ Vi aspettiamo in Unipa!

UniPaOrienta | Welcome Day Lauree Magistrali 2023



Università
degli Studi
di Palermo



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN ARCHITETTURA PER IL PROGETTO
SOSTENIBILE DELL'ESISTENTE [LM4]**

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA DI PALERMO

Coordinatore:

Vice-Coordinatore / Segretario:

Delegata all'Orientamento:

Prof. Giuseppe Di Benedetto

Prof.ssa Tiziana Campisi

Prof.ssa Emanuela Garofalo

