



Se ti  
appassiona  
l'idea di  
progettare...



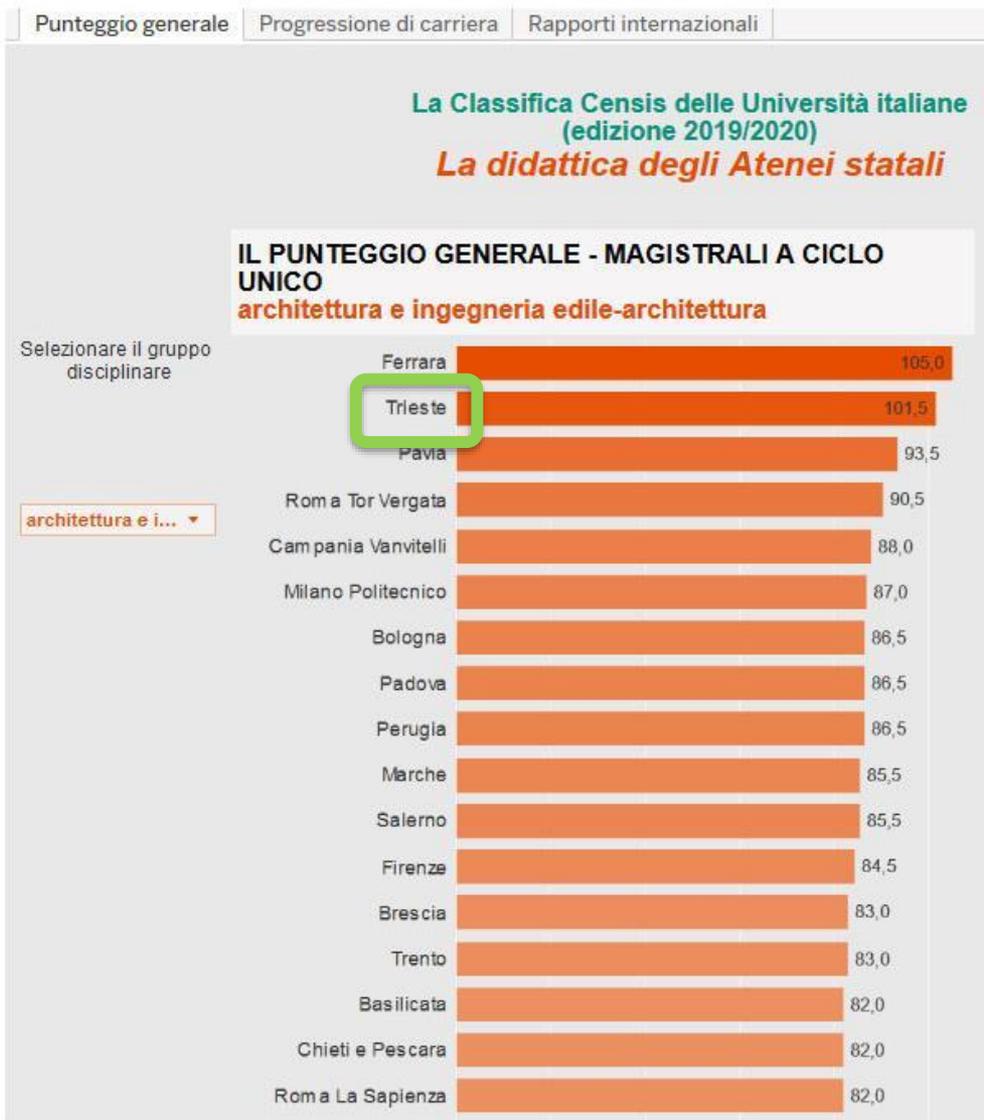
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

...e sperimentare, fai una scelta che guarda al futuro... il Corso di laurea in Architettura dell'Università di Trieste: ...





...vieni a studiare dove potrai farlo al TOP!





*“La **conoscenza** dell’architetto è formata da **molte discipline** e ornata di **molti saperi**”*

*(Marco Vitruvio Pollione, Roma, I sec. a.C.)*

*“Il ruolo dell’architettura è quello di dare **risposte** e soluzioni **intelligenti ai problemi** della nostra società”*

*(Tadao Ando, Giappone, XXI sec. d.C.)*

Architettura per la rigenerazione Design di interni

**RESTAURO E CONSERVAZIONE**

**CAD & BIM VISUAL DESIGN**

Refitting del patrimonio edilizio *Paesaggio*

**Resilienza e ricucitura urbana**

Conservazione dei beni culturali e ambientali

Progettazione partecipata



Perché la sfida di diventare entro il 2050 il primo continente a impatto climatico zero chiede all'Europa nuovi progettisti e tecnici capaci...

## Un Green Deal europeo

Adoperarsi per essere il primo continente a impatto zero sul clima



Gli europei vogliono un'azione concreta in materia di cambiamenti climatici e vogliono che sia l'Europa a indicare il cammino da seguire. Diventare il primo continente a impatto climatico zero costituisce contemporaneamente la sfida e l'opportunità più grandi del nostro tempo.

La normativa europea sul clima sancirà per la prima volta nella legge l'obiettivo della neutralità climatica dell'UE entro il 2050. Ciò significa emettere meno biossido di carbonio ed eliminare dall'atmosfera quello emesso. Per farlo è necessario estendere ad altri settori il sistema di scambio di quote di emissione che già aiuta l'UE a ridurre le emissioni dei settori energetico e industriale. Lo sviluppo di fonti di energia più pulite e di tecnologie verdi ci consentirebbe di produrre, viaggiare, consumare e vivere rispettando di più l'ambiente. Occorre sviluppare un'economia realmente circolare e proteggere la biodiversità.

In particolare, il Green Deal europeo prevede un percorso per una transizione giusta e socialmente equa. È concepito in modo da non lasciare indietro nessun individuo e nessuna regione in questa grande trasformazione.



... e perché di questi tecnici e progettisti hanno bisogno studi professionali, pubbliche amministrazioni, aziende...



INUMERI

## Lavoro, assunzioni record per laureati e professionisti. Ecco i più richiesti (non solo ingegneri)

di Alice Scaglioni | 12 gennaio 2020



217



### Il boom dei laureati

La domanda di laureati tocca il 18,3% delle entrate totali previste: dalle 68mila assunzioni programmate nel gennaio 2019 si arriva quindi a 84mila previste per inizio anno. Aumenta la domanda di laureati negli indirizzi architettura, con un incremento del 45,2% rispetto a gennaio 2019, economia (+33,6%), ingegneria civile e ambientale (+29%), ingegneria elettronica e dell'informazione (+27,9%) nonché nell'indirizzo scientifico, matematico e fisico (+25,4%).

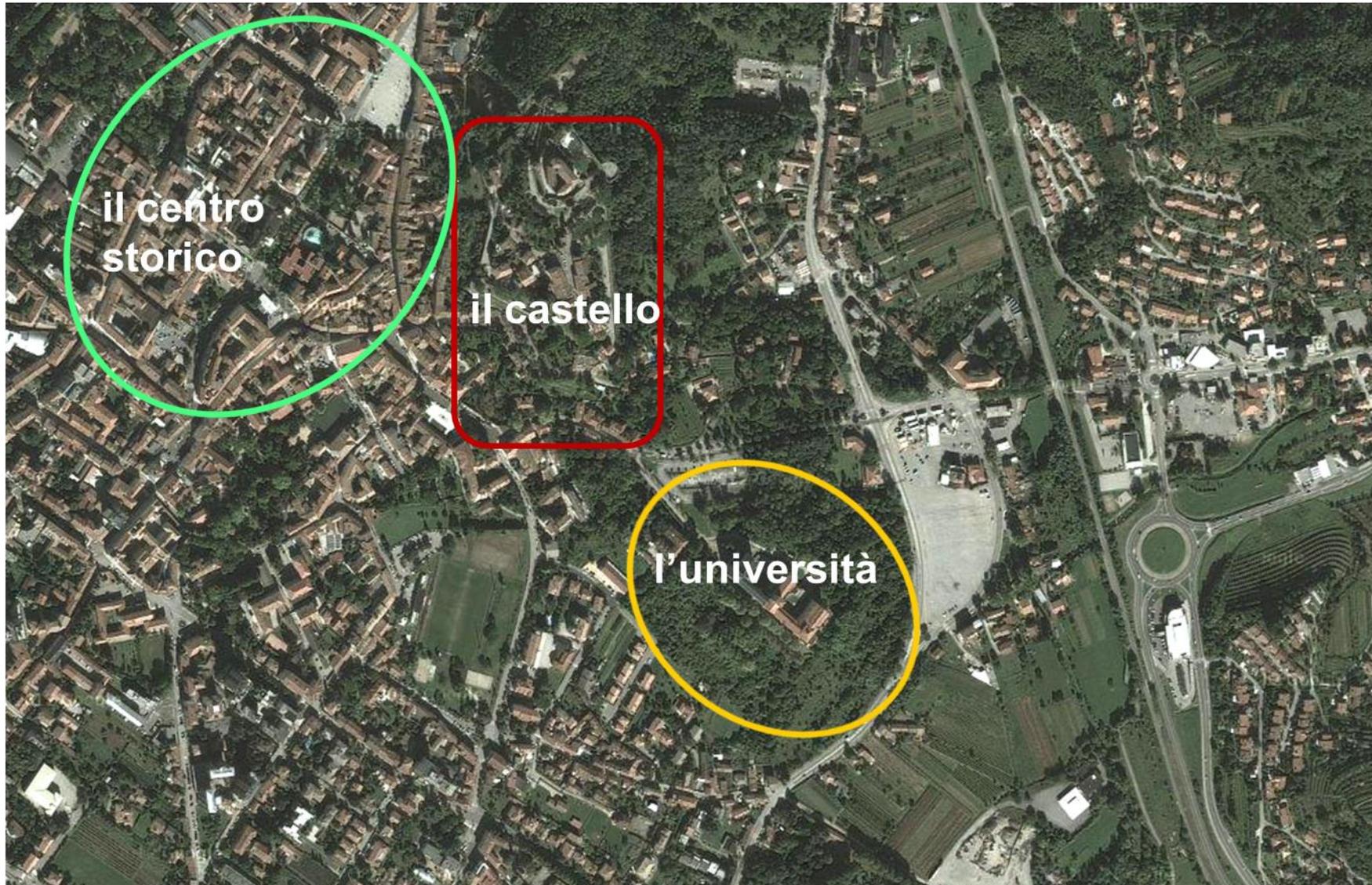


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Studiare Architettura all'Università di  
Trieste...

...a Gorizia, «green city» e città transfrontaliera, crocevia d'Europa

area tecnologico-scientifica





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

La sede di Architettura presso il Polo di  
via d'Alviano, tra storia e modernità

area tecnologico-scientifica



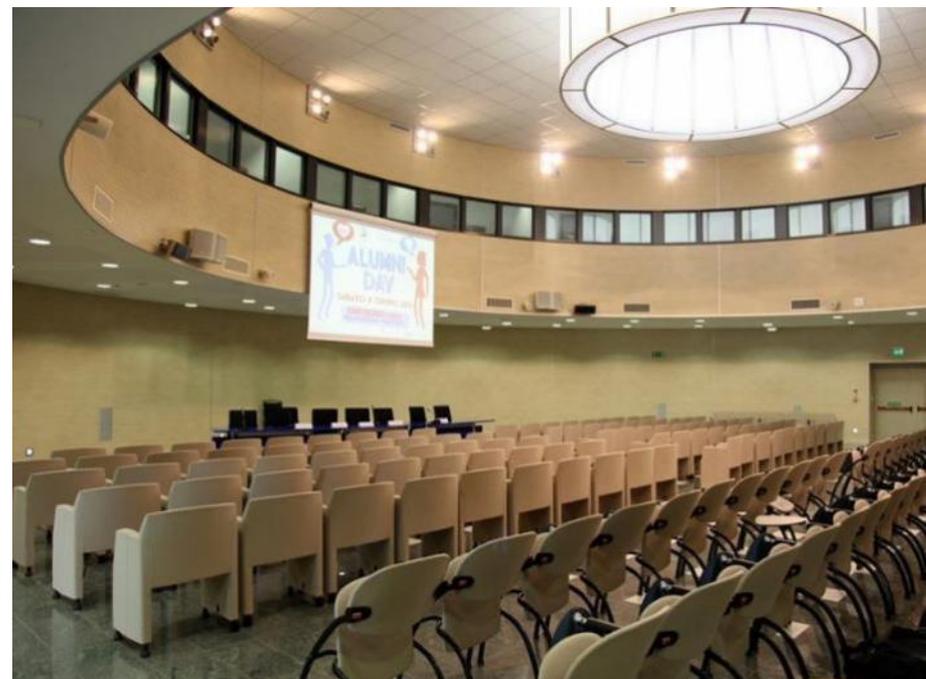


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Gli spazi e le attrezzature per  
l'attività didattica

## La biblioteca e il *conference centre*

area tecnologico-scientifica





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Gli spazi e le attrezzature per  
l'attività didattica

## Aule e attrezzature informatiche





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

## Gli spazi e le attrezzature per l'attività didattica

**Spazi per studiare e lavorare a plastici, installazioni,  
tavole di progetto ...**

area tecnologico-scientifica





- Un **rapporto numerico ottimale** tra docenti e studenti, che consente di apprendere e lavorare veramente come in un *“atelier”* di progettazione





- **Un'offerta formativa** multidisciplinare e completa, a tutte le scale del progetto, ma soprattutto dedicata alla **riqualificazione e messa in sicurezza dell'edilizia, dell'architettura, della città, del paesaggio**
- **Stages** formativi, presso studi professionali (**in Italia e in Europa**), imprese, enti pubblici
- Workshop **internazionali** ad ogni anno di corso





## Laurea magistrale a ciclo unico: una scelta per dare più qualità e efficacia alla vostra formazione universitaria

- L'unica offerta didattica di questo tipo nel Triveneto, una **scelta formativa** che caratterizza alcune tra **le migliori esperienze didattiche** in Italia ed Europa
- Sviluppa una **capacità progettuale fortemente innovativa**, in grado di trovare espressione ed applicazione **a molte scale e in molti ambiti di lavoro**, perché *«le competenze richieste nei settori tecnici come Ingegneria, Architettura e Design sono: competenze tradizionali, multimedialità, flessibilità e internazionalizzazione»* («Il Sole 24 Ore», 2017)
- Più **scambi internazionali**, un'opportunità per tutti
- Più **possibilità di scelta**, e di essere meglio seguiti dai docenti, con i **diversi “indirizzi” di progettazione integrata**, al quinto anno di studi



## La prova d'accesso

Per frequentare i corsi che formano i nuovi architetti in Italia è prevista una **prova d'accesso a numero chiuso**, e ogni università stabilisce, in accordo con il Ministero, un **numero massimo di iscritti**

**In questo Corso di Laurea saranno ammessi 45 studenti**

Il **numero ridotto di studenti** consente al corso di studi di fornire **migliori servizi** e di avere un buon **rappporto** tra numero dei **docenti** e numero degli **studenti** frequentanti

La prova d'accesso viene sostenuta su **quiz ministeriali**

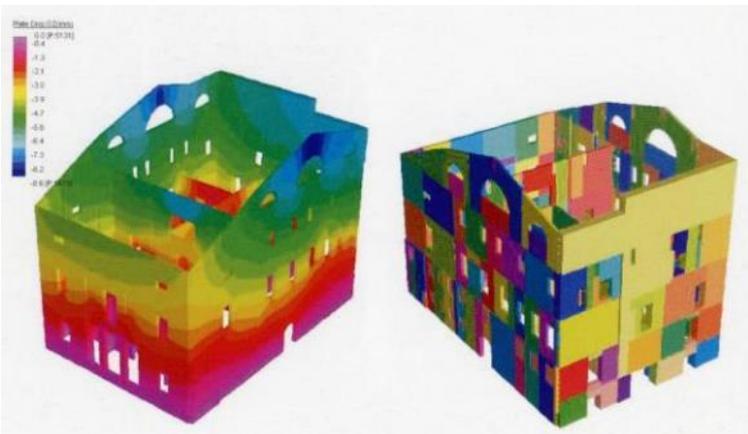
**Puoi trovare i test degli anni passati, per esercitarti**, nel sito dell'Orientamento UNITS: <https://www.units.it/come-scegliere/test-ammissione-anni-precedenti>



Per dare forma a un progetto, per **saper guidare uno staff** (che è sempre multidisciplinare), l'architetto deve **conoscere molti aspetti, culturali e tecnici**, della realtà che ci circonda. Dalla **storia dell'architettura ai materiali costruttivi**, dalla **progettazione degli impianti di un edificio alle tecniche di restauro...** per poi **applicare tutta questa conoscenza al progetto**



Ad esempio, per ricostruire e restaurare un grande teatro come la Fenice di Venezia, è stato necessario saper fare collaborare e coordinare molti tecnici, operai, artigiani, ecc.





- **I primi 2 anni:** ti danno solide **basi culturali e tecnico-scientifiche** e ti introducono alla progettazione architettonica e urbanistica
- **Il 3° e 4° anno:** sono dedicati a valorizzare l'**esperienza progettuale**, con laboratori e corsi in cui dialogano molte diverse discipline, occasione di **integrazione tra saperi e competenze differenti**
- **Il 5° anno:** puoi scegliere tra **due indirizzi** (Progettazione integrata dell'architettura o Progettazione integrata della città, del territorio e del paesaggio), e fare **una scelta matura** di ulteriore **ampliamento delle tue conoscenze e capacità progettuali**



<b>Curriculum comune</b>				
<b>I anno (56 CFU)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Istituzioni di matematiche		MAT/05	A	8
Storia dell'architettura contemporanea		ICAR/18	A	8
Laboratorio di composizione, teoria e rappresentazione dell'architettura I	Elementi di composizione architettonica	ICAR/14	B	6
	Disegno e rilievo dell'architettura	ICAR/17	A	6
	Composizione architettonica 1	ICAR/14	B	8
Fisica generale		FIS/01	A	6
Laboratorio di progettazione tecnologica dell'architettura	Materiali ed elementi costruttivi	ICAR/10	B	5
	Metodi e strumenti di progettazione tecnologica	ICAR/10	B	7
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
<b>II anno (57 CFU)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Statica		ICAR/08	B	6
Storia dell'architettura		ICAR/18	A	7
Storia dell'arte contemporanea		L-ART/03	C	6
Laboratorio di composizione, teoria e rappresentazione dell'architettura II	Disegno digitale e BIM	ICAR/17	A	6
	Teorie e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14	B	6
	Composizione architettonica 2	ICAR/14	B	6
Inglese		L-LIN/12	E	6
Laboratorio di progetto per la città contemporanea	Teorie per l'urbanistica	ICAR/21	B	6
	Elementi di progettazione urbanistica	ICAR/21	B	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
<b>III anno (56 CFU)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Analisi delle strutture		ICAR/09	B	6
Restauro architettonico 1: principi e metodologie del progetto per l'esistente		ICAR/19	B	6
Teorie e progetto dello spazio pubblico		ICAR/21	C	6
Laboratorio di progettazione dell'architettura e degli interni	Composizione architettonica 3	ICAR/14	B	6
	Tecnologie per l'interior design	ICAR/13	C	6
	Architettura degli interni	ICAR/16	C	6
Laboratorio di costruzione dell'architettura	Controllo ambientale degli edifici	ING-IND/11	A	6
	Tecnologie e soluzioni edilizie per la sostenibilità ambientale	ICAR/10	B	6
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2



IV anno (57 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Laboratorio di rigenerazione urbana e pianificazione urbanistica	Piani e progetti per il riuso della città esistente	ICAR/21	B	6
	Tecniche e processi di rigenerazione urbana e territoriale	ICAR/21	B	6
Laboratorio di progettazione per la conservazione e il recupero del patrimonio architettonico	Problemi strutturali dell'edilizia storica	ICAR/09	C	6
	Restauro architettonico 2: teorie, norme e tecniche del progetto per l'esistente	ICAR/19	B	6
	Composizione architettonica 4	ICAR/14	B	6
Apparati normativi per la gestione del costruito e del territorio		IUS/10	B	6
Elementi di economia ed estimo		AGR/01	C	6
Storia della città e del territorio		ICAR/18	A	7
Sistemi e strumenti per il progetto: GIS e telerilevamento		ICAR/06	A	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
V anno (38 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Teorie della progettazione		ICAR/14	B	6
Valutazione economica di piani e progetti		ICAR/22	B	8
<i>Un laboratorio a scelta tra:</i>				
Laboratorio di architettura integrata	Composizione architettonica 5	ICAR/14	D	6
	Modellazione plastica e comunicazione del progetto	ICAR/17	D	6
	Progettazione dell'ambiente e delle infrastrutture	ICAR/15	F	6
	Progettazione tecnologica integrata	ICAR/10	F	6
Laboratorio di progettazione integrata della città, del territorio e del paesaggio	Progettazione integrata per il territorio resiliente	ICAR/21	D	6
	Ecologia del paesaggio e sostenibilità ambientale	BIO/07	F	6
	Progettazione del paesaggio	ICAR/15	F	6
	Valutazione ambientale e gestione del paesaggio	AGR/01	D	6

A partire dal secondo anno lo studente dovrà inserire nel piano delle attività a libera scelta (TAF D) per un totale di 16 CFU.



## I Laboratori di progettazione: l'applicazione al progetto delle conoscenze e dei “soft skills” acquisiti

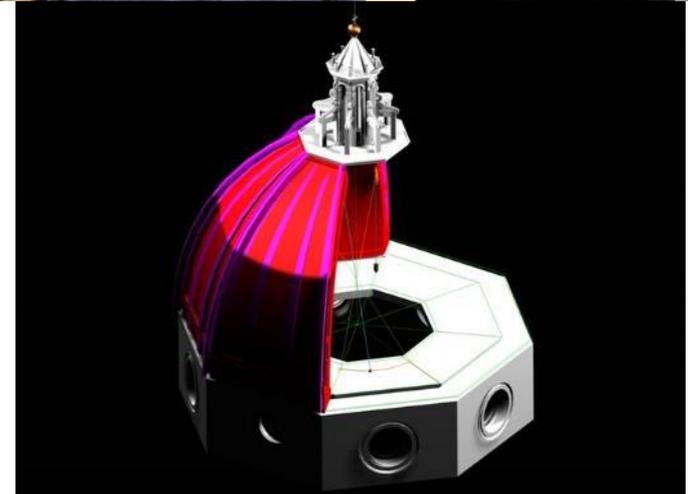
- Ad ogni anno di corso sono previsti due **laboratori di progettazione**, che ti aiuteranno a collegare i saperi e le esperienze indirizzando il tuo lavoro verso il progetto
- I laboratori riuniscono e sintetizzano diverse discipline, e **sono orientati a formare un progettista completo: architettura, urbanistica, costruzioni, tecnologia, design, restauro ...**
- Nei laboratori non si studia solo la teoria: **la teoria viene applicata alla pratica**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Un' offerta didattica efficace passa  
attraverso i giusti «Laboratori»

Nei laboratori sarai seguito con attenzione, ti abituerai a  
**lavorare in gruppo**, come negli studi di architettura



area tecnologico-scientifica

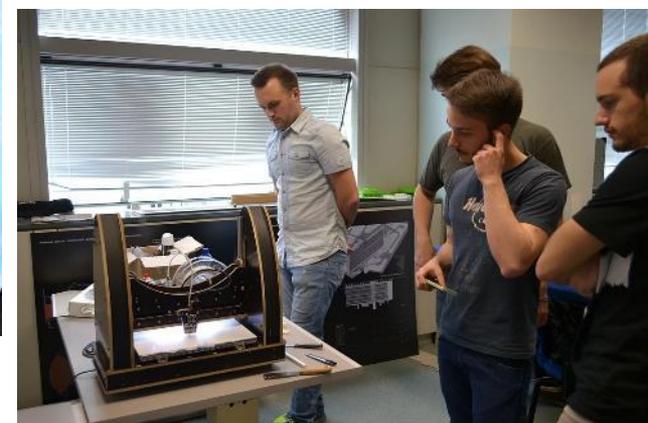
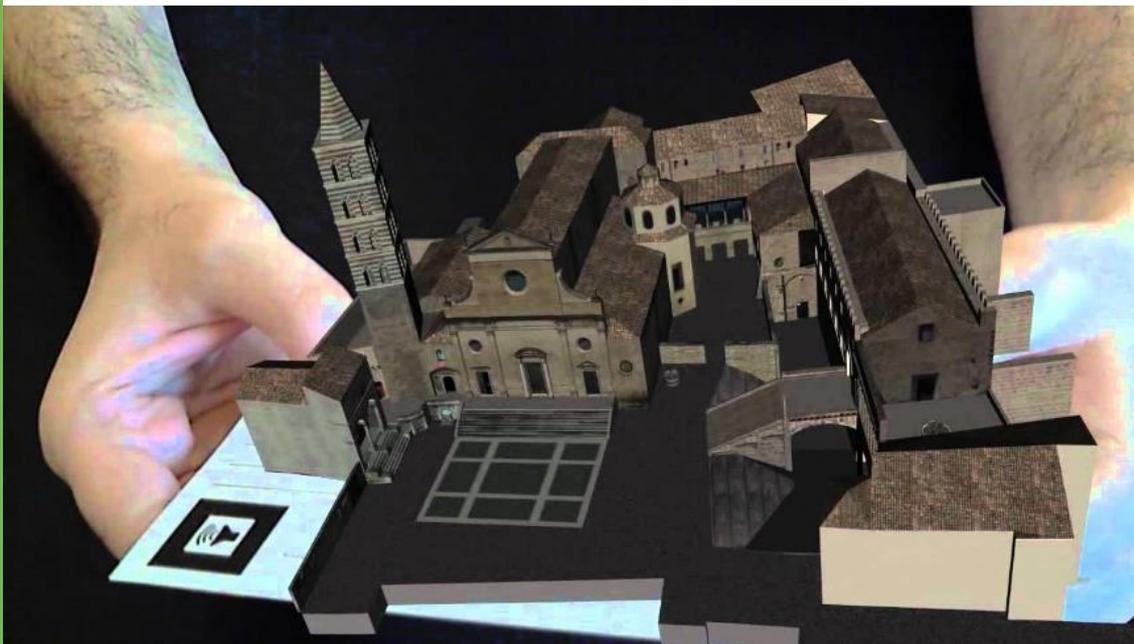


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Ma i Laboratori sono anche luogo  
per sperimentare

Ma sono dedicati ai Laboratori anche gli spazi attrezzati per  
fare insieme **didattica, ricerca e sperimentazione** (come il  
3D Lab, il Print Lab e il Laboratorio modelli)

area tecnologico-scientifica





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

E non scordiamo le lezioni «dal vero»

Non solo lavoro in aula e nei laboratori, ma anche «lezioni dal vero», accompagnati sui luoghi di progetto e nei cantieri dai docenti

area tecnologico-scientifica







Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura



DESTINAZIONI ERASMUS+

- AUSTRIA**  
1\_ VIENNA, TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN
- BELGIO**  
2\_ HASSELT, UNIVERSITEIT HASSELT
- CIPRO**  
3\_ NICOSIA, INTERCOLLEGE - CYPRUS
- GERMANIA**  
4\_ AQUISGRANA, RHEINISCHWESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN  
5\_ STOCCARDA, UNIVERSITAET STUTTGART
- SPAGNA**  
6\_ BARCELONA, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUÑA  
7\_ BILBAO, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA  
8\_ GRANADA, UNIVERSIDAD DE GRANADA  
9\_ LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
10\_ MADRID, UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID (UPM)  
11\_ MADRID, UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO  
12\_ MURCIA, UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE CARTAGENA  
13\_ SARRAGONA, UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
14\_ VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA  
15\_ SARAGOZZA, UNIVERSIDAD SAN JORGE
- FRANCIA**  
16\_ NANCY, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE DE NANCY  
17\_ PARIS, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE PARIS VAL DE SEINE  
18\_ STRASSBURGO, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE DE STRASBOURG
- GRECIA**  
19\_ ATENE, NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
- CROAZIA**  
20\_ SPALATO, UNIVERSITY OF SPLIT
- UNGHERIA**  
21\_ BUDAPEST, BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGI TUDOMÁNYEGYETEM  
22\_ BUDAPEST, POLITECHNIKA LOUVA  
23\_ NOWY TARG, PODHALANSKA PANSTWOWA SZKOLA
- PORTOGALLO**  
24\_ LISBONA, UNIVERSIDADE DE LISBOA  
25\_ TOMAR, INSTITUTO POLITÈCNICO DE TOMAR



Potrai studiare e sostenere gli esami per un periodo fino a 24 mesi all'estero, e sono disponibili delle borse di studio, per 25 sedi universitarie in tutta Europa (da quest'anno anche il Portogallo!)

area tecnologico-scientifica





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Per conoscerci meglio, vieni a trovarci!

Il modo migliore per decidere?

## Prova a studiare con noi!

Puoi venire a vedere come  
lavoriamo nei Workshop Integrati  
di Progettazione.

I «WIP 2020» si svolgeranno dal  
6 al 10 luglio a Gorizia.

Il tema di quest'anno è *Biofilia.*  
*Rinnovare le città con la Natura*

Se sei ancora al quarto anno, puoi  
venire a frequentare i nostri  
**Moduli Formativi Estivi** (dal 6 al  
10 luglio o a inizio settembre),  
trovi le informazioni nella slide  
successiva e puoi iscriverti nel sito  
dell'Orientamento di UNITS

area tecnologico-scientifica





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Vieni a studiare con noi!

**Moduli  
formativi  
estivi**  
in Architettura

**Backstage:**  
l'esperienza  
di un workshop  
di progettazione

prof.ssa  
**Sara Basso**  
prof.  
**Adriano Venudo**  
prof.  
**Thomas Bisiani**  
arch. Ph.D.  
**Igor Ciuffarin**  
arch. Ph.D.  
**Luca Del Robbro  
Machado**

da **lunedì 6 luglio**  
a **venerdì 10 luglio 2020**

**UNITS**  
Polo Universitario di Gorizia  
via d'Alviano 18, Gorizia

aula **402**

per consultare il programma  
dettagliato e per iscriversi  
vai alla pagina:

[www.units.it/futuri-studenti/  
iniziativa-le-scuole/moduli-for-](http://www.units.it/futuri-studenti/iniziativa-le-scuole/moduli-for-)

**Gorizia, 6-10 luglio**



Dipartimento di Ingegneria e Architettura  
Università degli Studi di Trieste  
Via Mirano Veneto 57  
34127 Trieste (Italia)  
[dia.units.it](http://dia.units.it)

**Moduli  
formativi  
estivi**  
in Architettura

**ArchitectS  
do it better**  
Storie, immagini,  
luoghi e progetti  
per la città  
del futuro

prof.  
**Alfredo Altobelli**  
prof.  
**Thomas Bisiani**  
prof.ssa  
**Alessandra Marin**  
prof.  
**Paolo Nicoloso**  
prof.  
**Sergio Pratall Maffei**  
prof.ssa  
**Sonia Prestamburgo**  
prof.  
**Carlo A. Stival**

da **lunedì 31 agosto**  
a **giovedì 3 settembre 2020**

**UNITS**  
piazzale Europa 1, Trieste

**edificio C5**  
secondo piano / Aula Rossa

per consultare il programma  
dettagliato e per iscriversi  
vai alla pagina:

[www.units.it/futuri-studenti/  
iniziativa-le-scuole/moduli-for-](http://www.units.it/futuri-studenti/iniziativa-le-scuole/moduli-for-)

**Trieste, 31 agosto-3 settembre**



Dipartimento di Ingegneria e Architettura  
Università degli Studi di Trieste  
Via Mirano Veneto 57  
34127 Trieste (Italia)  
[dia.units.it](http://dia.units.it)

area tecnologico-scientifica



## Domande? Contattaci!

web <http://dia.units.it>, email prof.ssa Alessandra Marin [amarin@units.it](mailto:amarin@units.it),  
email ArchiTutor [tutore.architettura@dia.units.it](mailto:tutore.architettura@dia.units.it)  
Facebook ArchiTutor <https://www.facebook.com/tutori.architetturatrieste>

The screenshot shows the website for the Dipartimento di Ingegneria e Architettura. The header includes the university logo and name, a search bar, and navigation links for Home, Dipartimento, Ricerca, Didattica, Post Lauream, and Trasferimento della conoscenza. A large banner for the 'master in TOWN CENTRE MANAGEMENT 2017-2018' is featured. Below this, there are sections for 'News' (6 Premi di studio), 'Eventi' (Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive, Seminari dell'antropologa Barbara Morovich, Seminario: I nuovi regolamenti europei sui dispositivi medici), and 'Avvisi dal Dipartimento' (a table of notices).

Avvisi dal Dipartimento	Didattica	Didattica	Didattica
23/10/2017	Gorizia	Storia dell'arte contemporanea - prof. M. Degrassi	
20/10/2017		Corso di "Progettazione del software e dei sistemi informativi": inizio lezioni prof. Felician	
19/10/2017	Generale	Esami di Stato. Professione Architetto ed Ingegnere	
18/10/2017	Didattica	Esame di ammissione alla laurea magistrale di ingegneria navale	
17/10/2017	Didattica	Porte Aperte 25 e 26 ottobre: sospensione lezioni Aula Magna H3 e Aula Giamcian ore 9-13	

