

ICEA

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE, EDILE E AMBIENTALE**
*DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL
AND ARCHITECTURAL ENGINEERING*

I CORSI DI LAUREA DI ICEA - UNIVERSITÀ DI PADOVA

1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Argomenti

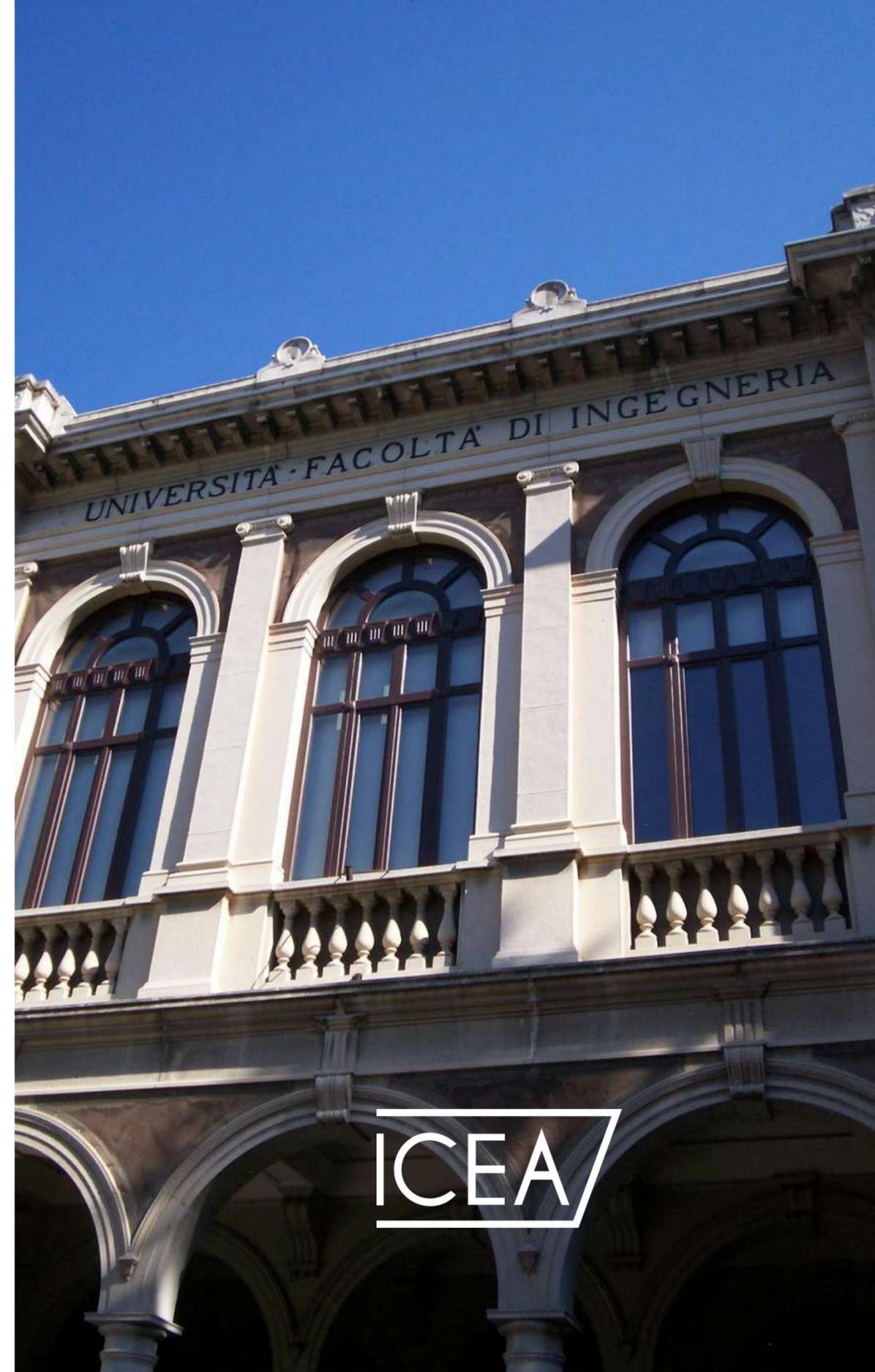
Perchè scegliere ICEA

L'offerta formativa: i Corsi di Laurea di ICEA

- L'ingegnere civile (triennale e magistrale)
- L'ingegnere dell'ambiente e del territorio (triennale e magistrale internazionale)
- L'ingegnere matematico (magistrale internazionale)
- Sustainable Territorial Development (magistrale internazionale)
- Tecnologie Digitali per l'Edilizia e il Territorio (triennale)
- Water and Geological Risk Engineering (magistrale internazionale)
- Ingegneria Edile ed Architettura (quinquennale a ciclo unico)

Ammissione

Riferimenti





Una scelta per il futuro

Un rapido accesso
al mondo del lavoro.

Migliori prospettive di genere.

Una migliore retribuzione iniziale.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL
AND ARCHITECTURAL ENGINEERING

Laureati: una domanda in crescita

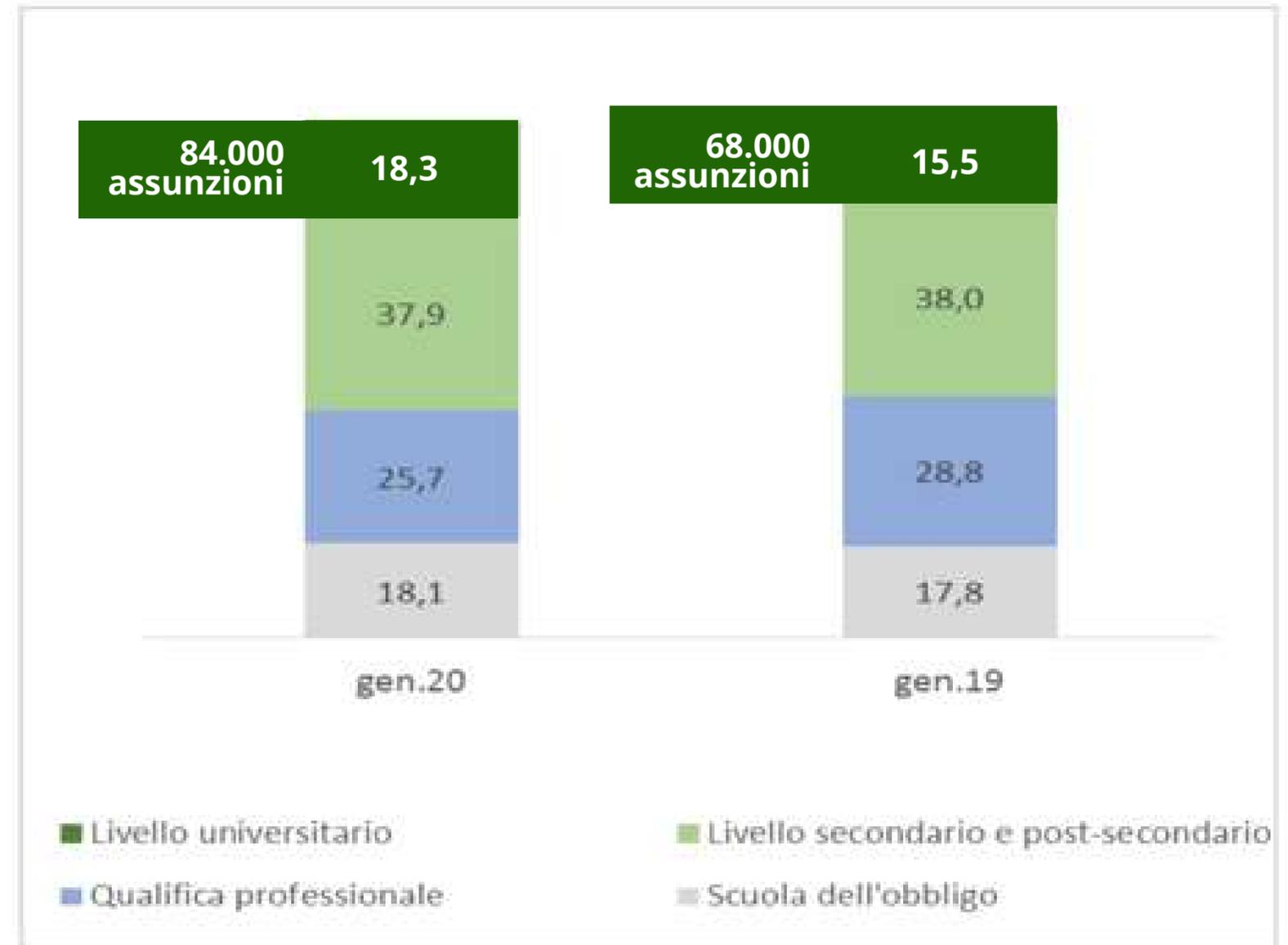
Tra i laureati, sono in **crescita**
in particolare le richieste per:

Architettura: +45,2%

**Ingegneria civile
e ambientale: +29%**

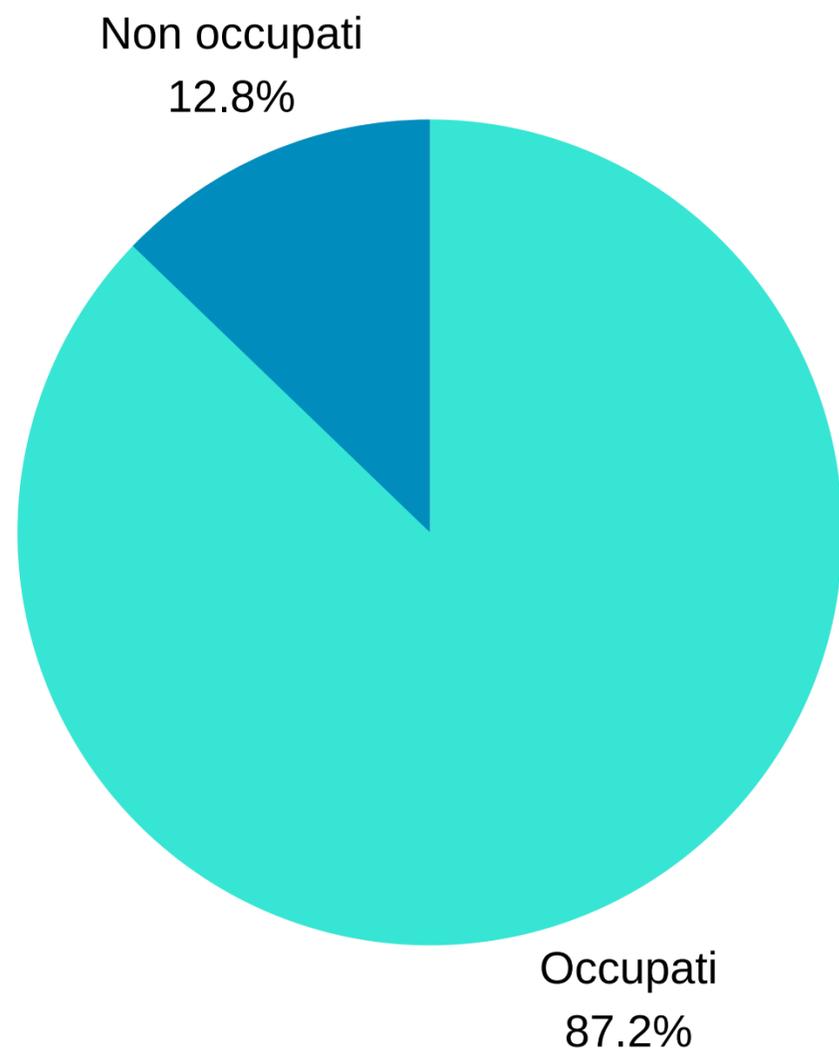
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE NUOVE ASSUNZIONI
CONFRONTO GENNAIO 2020 / GENNAIO 2019

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE NUOVE ASSUNZIONI
CONFRONTO GENNAIO 2020 / GENNAIO 2019

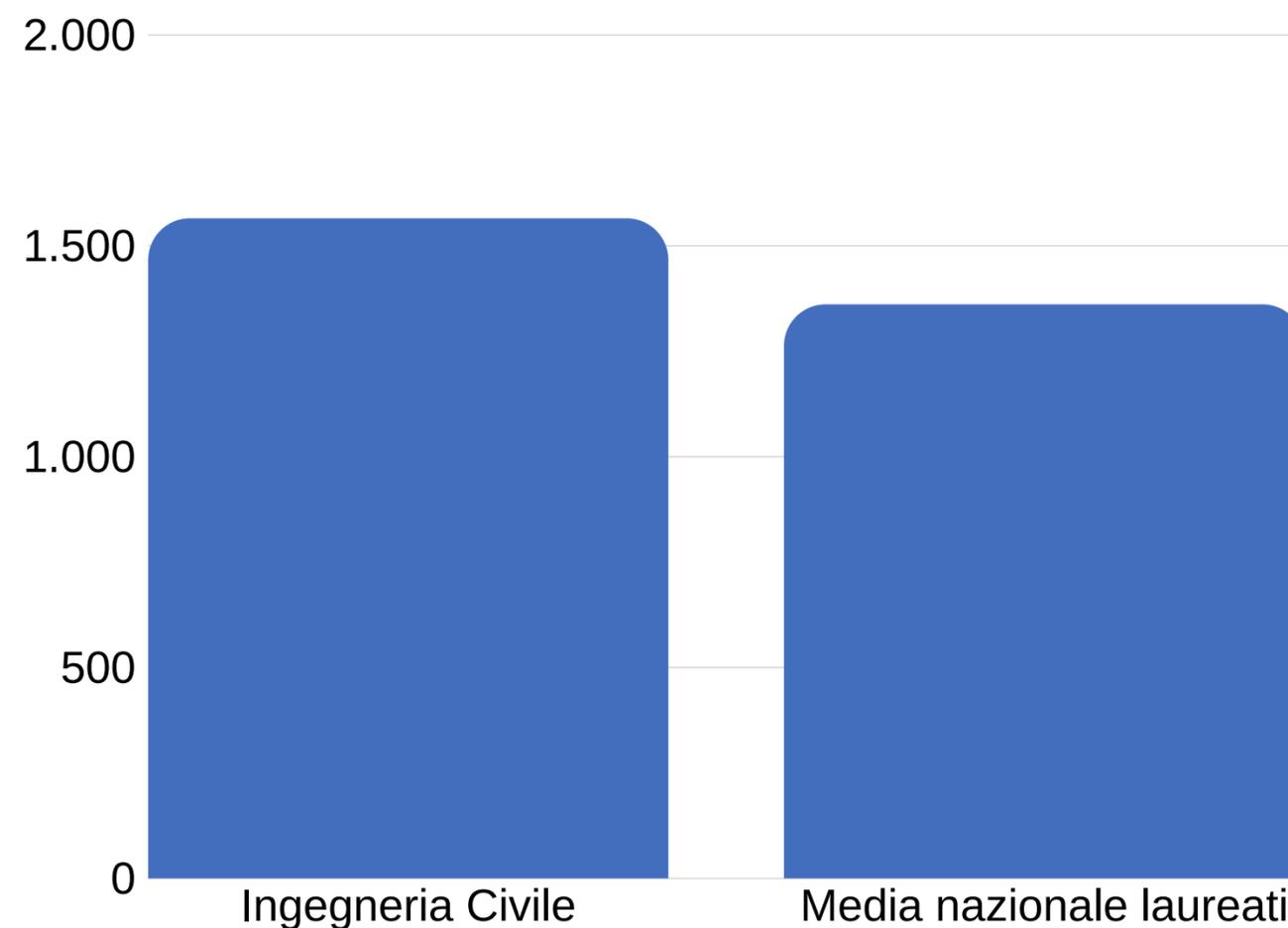


Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior

Occupazione



Retribuzione



A cinque anni dalla laurea
dati AlmaLaurea - 2018

I Corsi di Laurea di ICEA

magistrale



primo livello



**Ingegneria
Matematica**

**Sustainable
Territorial
Development**

**Water and
Geological
Risk
Engineering**



**Ambiente
e territorio**

Civile

**Tecnologie
Digitali
per l'Edilizia
e il Territorio**

**Edile ed
Architettura
(ciclo unico)**

Profilo professionale

E' un tecnico in grado di progettare, costruire e provvedere alla manutenzione delle 'opere civili'



Contenuti del Corso

Le moderne conoscenze nei seguenti campi dell'ingegneria: idraulica, geotecnica, scienza e tecnica delle costruzioni, materie trasportistiche.

L'ingegnere civile



L'ingegnere per l'ambiente e il territorio

Figura professionale multisetoriale:

- studia le interrelazioni con l'ambiente
- progetta opere di trattamento e smaltimento dei residui
- risana gli ambienti contaminati
- progetta opere di difesa del territorio e pianifica la gestione delle risorse

Tre indirizzi di studio magistrali, in inglese:

- ambiente e sostenibilità
- difesa del suolo e risorse idriche
- pianificazione e gestione del territorio

L'ingegnere matematico

Profilo professionale

Conosce in maniera approfondita le tecniche dell'ingegneria e sa utilizzare le metodologie della Matematica Applicata per sviluppare indagini di tipo modellistico-matematico.

Laurea Magistrale

- Erogata in inglese
- Due curricula:
 - Mathematical models for engineering and the sciences;
 - Mathematical models for financial engineering



Sustainable Territorial Development - Climate Change, Diversity, Cooperation

Profilo professionale

La Laurea Magistrale Internazionale STeDE - CCD mira a creare esperti nell'area dello sviluppo territoriale sostenibile, nel contesto del cambiamento climatico.

Contenuti del Corso

Il Corso affronta le tematiche di carattere tecnico ed economico che consentono di elaborare politiche di sviluppo sostenibile a fronte dei cambiamenti climatici, combinando dimensione economica, sociale, ambientale, internazionale e interculturale.



Water and Geological Risk Engineering

Profilo professionale

Esperti in scienze idrologiche e geologiche per aziende pubbliche e private attive nella valutazione, gestione e riduzione del rischio idraulico e geologico.

Contenuti del Corso

Il programma WGRE mira a formare i nuovi leader globali nella scienza e tecnologia idrologica e geologica, fornendo un background interdisciplinare che include competenze all'avanguardia (satellite, ariborne, telerilevamento con droni, modellazione geologica, gestione dei big data) e una forte preparazione teorica.

Tecnologie Digitali per l'Edilizia e il Territorio

Profilo professionale

Il tecnologo digitale per l'edilizia e il territorio è la nuova figura professionale richiesta per rispondere alle attuali sfide relative alla digitalizzazione del processo edilizio.

Contenuti del Corso

La preparazione è orientata all'aspetto pratico e applicativo, con un amplissimo spazio ai laboratori e una forte declinazione tecnologica delle diverse discipline. Il terzo anno è interamente dedicato al tirocinio professionalizzante.





Ingegneria Edile ed Architettura

Profilo professionale

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile - Architettura, con Riconoscimento Europeo del titolo, si propone di formare dei laureati in grado di operare in diversi ambiti professionali, concorrendo e collaborando alle attività di programmazione, progettazione e attuazione degli interventi di organizzazione e trasformazione dell'ambiente costruito alle varie scale.



cisiaonline.it

INGEGNERIA EDILE ED ARCHITETTURA

- Test Nazionale a settembre
- Numero programmato (92 posti)

INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTE E TERRITORIO, TECNICHE E GESTIONE DELL'EDILIZIA E DEL TERRITORIO

- Test On Line (TOLC I) conseguibile presso ogni Ateneo consorziato.

Ammissione

**per info:
ingegneria.unipd.it**

Dove siamo

Lezioni

Presso il complesso di aule di via Marzolo e via Loredan (a 15 minuti dalla stazione dei treni e degli autobus).

Sede

La sede di ICEA si trova nel complesso del Palazzo Donghi fra via Marzolo e via Loredan.



Social Media Links



web

dicea.unipd.it



facebook

@dicea.unipd



instagram

@dicea.unipd



linkedin

@dipartimentoicea



email

didattica@dicea.unipd.it

1222-2022 ANNI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA ICEA INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE

Studia con noi: diventa ingegnere con i Corsi del Dipartimento ICEA

- 2 Lauree Triennali
- 3 Lauree Magistrali
- 1 Magistrale a Ciclo Unico
- 1 Laurea Magistrale Internazionale
- 1 Laurea professionalizzante

Magistrale Mathematical Engineering

Quinquennale Edile - Architettura

Magistrale Civile

Magistrale Ambientale

Magistrale Internazionale SteDe - CCD

Triennale Civile

Triennale Ambientale

Triennale Gestione Edilizia e Territorio



Instagram

dicea.unipd

112 post 654 follower 31 profili seguiti

Dipartimento Icea Unipd
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale dell'Università di Padova
Consulta la policy sui social di Ateneo <http://bit.ly/PSunipd>
www.dicea.unipd.it

POST



instagram



facebook

Ecco l'aspetto della tua Pagina per chi la visita. Torna alla tua visualizzazione per gestirla.

ICEA Dipartimento Ingegneria Civile Edile e Ambientale Università di Padova @dicea.unipd

STUDIA CON NOI

La rinnovata offerta formativa del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

dicea.unipd.it/corsi-di-studio

Ti piace Pagina seguita Condividi Scopri di più Invia un messaggio

l'ingegneria tra ambiente e società

ICEA Dipartimento ICEA - Università di Padova
Ingegneria civile · Padova, PD · 51 follower

L'ingegneria come scienza della sostenibilità e della protezione dell'ambiente naturale e dell'ambiente costruito

+ Segui Visita sito web



linkedin

Orientamento: le date di OpenYear 2021

- 20 aprile 2021
- 18 maggio 2021

<https://www.dicea.unipd.it/icea-openyear>

