



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

# Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (CEA)

# Welcome

Le slides verranno rese  
disponibili sul sito del  
Corso di Laurea:  
[www.ing-cea.unifi.it](http://www.ing-cea.unifi.it)

Presidente CdL:

Prof. Gianni Bartoli  
[gianni.bartoli@unifi.it](mailto:gianni.bartoli@unifi.it)

Delegato all'Orientamento:

Prof.ssa Grazia Tucci  
[grazia.tucci@unifi.it](mailto:grazia.tucci@unifi.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

***Frankenstein Junior, Mel Brooks (1974)***



<https://www.youtube.com/watch?v=olKKWG3HwOg>

Potrebbe piovere...



- Cinquantenario della Scuola/Facoltà di Ingegneria a Firenze
- Studiare all'università nel periodo di emergenza sanitaria
- Presentazione del Corso di Laurea
- Orario delle lezioni e periodi didattici (I anno)
- Seguire le lezioni (online/presenza)
- Immatricolazione e Test OFA
- Tutor e rappresentanti studenti
- Servizi di biblioteca
- Prima lezione di CHIMICA I

Questa mattina...



# 50 anni di Ingegneria a Firenze

- Il 27 settembre 1970, nasceva la **Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze**, con l'attivazione del **terzo anno** di insegnamento per i corsi di laurea in **Ingegneria Elettronica e Ingegneria Meccanica**.
- *(il "biennio propedeutico" di carattere fisico-matematico, da seguire presso la Facoltà di Scienze, esisteva dal 1924 – i futuri ingegneri dovevano continuare gli studi a Pisa o Bologna)*
- Nei primi mesi dell'anno 2013 la Facoltà di Ingegneria cessa la sua attività, in attuazione della legge 240 del 30 dicembre 2010, la cosiddetta "riforma Gelmini"
- Nasceva così la **Scuola di Ingegneria**, struttura di raccordo e coordinamento tra i Corsi di Laurea delle aree ingegneristiche.

*Presidente della Scuola di Ingegneria:  
Prof. Alessandro Fantechi*





## Centro Didattico Morgagni (CDM)

- Corsi di Laurea Triennale

## Scuola di Ingegneria (Santa Marta)

- Corsi di Laurea Magistrale
- Laboratori didattici e di ricerca
- Uffici docenti
- Biblioteca





## DINFO

Dipartimento di  
Ingegneria dell'Informazione

## DIEF

Dipartimento di  
Ingegneria Industriale

## DICEA

Dipartimento di Ingegneria  
Civile e Ambientale

## DIPARTIMENTI

[B047] Ingegneria  
Informatica (INL)

[B237] Ingegneria  
Biomedica (BEL)

[B046] Ingegneria  
Elettronica e delle  
Telecomunicazioni (ETL)

[B049] Ingegneria  
Meccanica (MEL)

[B222] Ingegneria  
Gestionale (GEL)

[B199] Ingegneria Civile,  
Edile e Ambientale (CEA)

## CORSI DI LAUREA





- Il sito Web della Scuola di Ingegneria [www.ing.unifi.it](http://www.ing.unifi.it)
- Il sito Web del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale [www.ing-cea.unifi.it](http://www.ing-cea.unifi.it)
- Linee guida per comportamenti da tenere negli spazi della Scuola di Ingegneria ed in genere dell'Ateneo (aule, biblioteche, spazi condivisi, bar, mensa) [www.unifi.it/vp-11875-insieme-in-sicurezza.html](http://www.unifi.it/vp-11875-insieme-in-sicurezza.html)
- Servizio di acquisizione QR code per accesso ai plessi didattici [qraccess.unifi.it](http://qraccess.unifi.it)
- Piattaforma di e-Learning (Moodle) [e-l.unifi.it](http://e-l.unifi.it)
- Orario delle lezioni: vedi sito Scuola
- Guida dello Studente: vedi Sito Scuola



- Presidente del CdL  
[gianni.bartoli@unifi.it](mailto:gianni.bartoli@unifi.it)
- Delegato all'Orientamento  
[grazia.tucci@unifi.it](mailto:grazia.tucci@unifi.it)
- Delegato alla Internazionalizzazione  
[enrica.caporali@unifi.it](mailto:enrica.caporali@unifi.it)

[nome.cognome@stud.unifi.it](mailto:nome.cognome@stud.unifi.it)

- All'immatricolazione vi è stato assegnato un indirizzo di posta elettronica istituzionale
- E' accessibile da [webmail.stud.unifi.it](http://webmail.stud.unifi.it) usando la matricola come login
- Consultatela sistematicamente:
  - E' il canale attraverso cui riceverete comunicazioni dall'ateneo e dai docenti
  - E' il canale attraverso cui dovrete contattare i docenti, gli uffici di ateneo, per esempio la segreteria studenti



### Morgagni

**Sportello unico per le Scuole di Ingegneria, Scienze della Salute Umana, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**

Tutte le informazioni utili ([vai alla pagina](#))

Viale Morgagni, 40-44 - 50134 Firenze

E' possibile contattare la segreteria:

- telefonicamente al numero 055 275 1650 lunedì, martedì e mercoledì dalle 9.30 alle 12.30 e giovedì dalle 14.30 alle 17.
- [informastudenti\(AT\)unifi.it](mailto:informastudenti(AT)unifi.it) Invia i tuoi dati dalla casella istituzionale di posta elettronica ([nome.cognome\(AT\)stud.unifi.it](mailto:nome.cognome(AT)stud.unifi.it)) e il motivo della richiesta. Riceverai una risposta o ti sarà proposto un appuntamento in presenza o telematico tramite *Google Meet*.



[www.ing-cea.unifi.it](http://www.ing-cea.unifi.it)

[servizi online](#)

The screenshot shows the website interface for the University of Florence's Civil, Building and Environmental Engineering degree program. The header includes the university logo, name, and course title. Navigation tabs include 'corso di studio', 'didattica', 'docenti', 'orario e calendari', and 'contatti'. A vertical sidebar on the right contains links for 'entra in biblioteca', 'matricole', 'studenti', 'laureati', 'aziende', 'international', and 'servizi online' (which is circled in yellow). Below the navigation is a 'news' and 'avvisi' section with text about safety and course information. At the bottom, there are social media icons and the '#unifinsieme in sicurezza' slogan.



[www.unifi.it/vp-11875-insieme-in-sicurezza.html](http://www.unifi.it/vp-11875-insieme-in-sicurezza.html)

## Unifinsieme in sicurezza Ripresa delle attività dopo l'emergenza sanitaria

- Informarsi in breve: [studenti](#) | [docenti](#)
- [Linee guida e FAQ per gli studenti](#)
- [Protocollo anticontagio e modulistica](#)
- [Istruzioni e indicazioni operative](#)
- [Provvedimenti UniFi, raccolta](#)
- [Documentazione precedente](#)

### Informarsi in breve - Studenti

- > [Sicurezza per tutti/e](#)
- > [Frequentare i corsi](#)
- > [Lezioni in presenza](#)
- > [Lezioni a distanza](#)
- > [Casi particolari](#)
- > [Sostenere gli esami](#)
- > [Discutere la tesi](#)
- > [Biblioteche](#)

### In estrema sintesi

- Indossare sempre la mascherina chirurgica
- Accesso alle strutture/aule attraverso codice QR (App prenotazione)
- Non cambiare d'aula
- A metà giornata la struttura va liberata per sanificazione
- E' operativa la mensa (attraversato Viale Morgagni)
- Non usare distributori di bevande (portarsele)
- Durante le pause di lezione si rimane in aula (consentito WC)
- Tutte le lezioni possono essere seguite online
- Tutte le lezioni sono registrate per poterle guardare e riguardare anche in orari diversi da quelli di svolgimento
- ...



Settembre-Dicembre	Gennaio-Febbraio	Marzo	Aprile-Maggio	Giugno-Luglio	
LEZIONI	ESAMI	LEZIONI	ES	LEZIONI	ESAMI

- Periodi didattici: lezioni, esercitazioni, prove in itinere
- Esercitazioni tutor: Analisi I, Geometria, Fisica, Chimica I
- Periodi di esami: appelli, prove parziali, gruppi di studio (telematici) per esami



# Leggere l'orario delle lezioni

- Lezioni accademiche raggruppate in blocchi di 2 ore di orologio (2 ore e 10 min con break in mezzo)
- Quando la lezione è in aula virtuale (e.g. V003) è erogata solo online
- Le lezioni in presenza sono erogate su aule parallele video-collegate
- L'aula dove andare è indicata dalla app del QR code
- Per la sanificazione è necessario uscire dal Centro Didattico

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.20		Analisi matematica I Aud. B CDM		Chimica V006 CDMV	
10.30					
10.40	Analisi matematica I V003 CDMV	Geometria Aud. B CDM		Analisi matematica I V006 CDMV	Geometria V010 CDMV
12.50					
<b>SANIFICAZIONE</b>					
14.10	Metodi Grafici per l'ingegneria Ambientale V006 CDMV		Elementi di geologia e geomorfologi a 002 CDM	Elementi di geologia e geomorfologi a V006 CDMV	Chimica Aud. B CDM
16.20					
16.30			Metodi Grafici per l'ingegneria Ambientale 002 CDM		
18.40					



# Leggere l'orario delle lezioni



- Lezioni in blocco (2 ore)
- Quarant'ore (e.g. 10.30-12.50)
- Le lezioni su aula virtuale
- L'aula virtuale è accessibile dalla app
- Per lasciare l'aula virtuale

partecipate in aula virtuale (e.g. 10.30-12.50) e accedete alla lezione dalla app.

8.20  
10.30  
10.40  
12.50  
14.10  
16.20  
16.30  
18.40

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.20		Analisi matematica I Aud. B CDM		Chimica V006 CDMV	
10.30					
10.40	Analisi matematica I V003 CDMV	Geometria Aud. B CDM		Analisi matematica I V006 CDMV	Geometria V010 CDMV
12.50					
<b>SANIFICAZIONE</b>					
14.10	Metodi Grafici per l'ingegneria Ambientale V006 CDMV		Elementi di geologia e geomorfologia a 002 CDM	Elementi di geologia e geomorfologia a V006 CDMV	Chimica Aud. B CDM
16.20					
16.30			Metodi Grafici per l'ingegneria Ambientale 002 CDM		
18.40					



# Leggere l'orario delle lezioni

- Per ridurre affollamenti sono definiti tre gruppi di lezioni con avvio sfasato di 10 minuti
- L'orario delle lezioni online è sempre quello del primo gruppo (AM e AP)

AM	Lez. 1 A	8:20	10:30
	Lez. 2 A	10:40	12:50
BM	Lez. 1 B	8:30	10:40
	Lez. 2 B	10:50	13:00
CM	Lez. 1 C	8:40	10:50
	Lez. 2 C	11:00	13:10
sanificazione aule			
AP	Lez. 3 A	14:10	16:20
	Lez. 4 A	16:30	18:40
BP	Lez. 3 B	14:20	16:30
	Lez. 4 B	16:40	18:50
CP	Lez. 3 C	14:30	16:40
	Lez. 4 C	16:50	19:00

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.20		Analisi matematica I Aud. B CDM	Disegno 107/108 CDM	Chimica V006 CDMV	
10.30					
10.40	Analisi matematica I V003 CDMV	Geometria Aud. B CDM	Disegno 107/108 CDM	Analisi matematica I V006 CDMV	Geometria V010 CDMV
12.50					
SANIFICAZIONE					
14.10	Disegno V009 CDMV		Elementi di geologia e geomorfologi a 002 CDM	Elementi di geologia e geomorfologi a V006 CDMV	Chimica Aud. B CDM
16.20					
16.30					
18.40					



- Orario I settimana  
21/09 – 25/09 a distanza
- Dal 28/09 anche in  
presenza (+streaming)
- Oggi ore 10:40 Chimica I

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.20		Analisi matematica I Aud. B CDM	Disegno 107/108 CDM	Chimica V006 CDMV	
10.30					
10.40	Analisi matematica I V003 CDMV	Geometria Aud. B CDM	Disegno 107/108 CDM	Analisi matematica I V006 CDMV	Geometria V010 CDMV
12.50					
<b>SANIFICAZIONE</b>					
14.10	Disegno V009 CDMV				Chimica Aud. B CDM
16.20					
16.30					
18.40					



- Una volta individuati gli insegnamenti da seguire è necessario iscriversi a tali insegnamenti su Moodle: <https://e-l.unifi.it/>

Menu icon

E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio Contatti Italiano (it) ▾

Supporto alla Didattica: insegnamenti online

- Corsi di Laurea
- Scuole di specializzazione
- Master
- Corsi di perfezionamento
- Corsi di aggiornamento professionale
- Dottorati di ricerca



- Una volta individuati gli insegnamenti da seguire è necessario iscriversi a tali insegnamenti su Moodle: <https://e-l.unifi.it/>



## Corsi di Laurea Triennali e Corsi di Laurea Magistrali

- ▶ Scuola di Agraria
- ▶ Scuola di Architettura
- ▶ Scuola di Economia e Management
- ▶ Scuola di Giurisprudenza
- ▶ Scuola di Ingegneria





- Una volta individuati gli insegnamenti da seguire è necessario iscriversi a tali insegnamenti su Moodle: <https://e-l.unifi.it/>

E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio Contatti Italiano (it) ▾

## E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio

Home > Corsi > Corsi di Laurea Triennali e Corsi di Laurea Magistrali > Scuola di Ingegneria > Anno Accademico 2020-2021

- ▶ Laurea in Ingegneria Biomedica
- ▶ Laurea in **Ingegneria Civile, Edile e Ambientale**
- ▶ Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni
- ▶ Laurea in Ingegneria Gestionale
- ▶ Laurea in Ingegneria Informatica



- Una volta individuati gli insegnamenti da seguire è necessario iscriversi a tali insegnamenti su Moodle: <https://e-l.unifi.it/>

The screenshot shows the Moodle interface for the University of Florence. The top navigation bar includes 'E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio', 'Contatti', 'Italiano (it)', and a login status 'Stai utilizzando un accesso da ospite (Login)'. A left sidebar contains 'Home' and 'Calendario'. The main content area displays a list of courses with the following details:

- Docente: BAZZOCCHI FRIDA  
Docente: DI NASO VINCENZO  
B028625 (B199) - MODULO: ARCHITETTURA TECNICA - PARTE A (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021
- Docente: BAZZOCCHI FRIDA  
Docente: DI NASO VINCENZO  
B028594 (B199) - MODULO: CHIMICA I (CURRICULUM: AMBIENTE - E10) 2020-2021
- Docente: CANESCHI ANDREA  
Docente: SERRANO GIULIA  
**B000174 (B199) - MODULO: CHIMICA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021**
- Docente: CANESCHI ANDREA  
Docente: SERRANO GIULIA  
B028589 (B199) - MECCANICA DEI CONTINUI 2020-2021
- Docente: FAGONE MARIO  
Docente: MARINO ENZO  
B000291 (B199) - ELEMENTI DI GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021
- Docente: DI TRAGLIA FEDERICO  
Docente: FRODELLA WILLIAM  
Docente: TOFANI VERONICA  
B001542 (B199) - GEOTECNICA (CURRICULUM: AMBIENTE - E10) 2020-2021



- Una volta individuati gli insegnamenti da seguire è necessario iscriversi a tali insegnamenti su Moodle: <https://e-l.unifi.it/>

E-LEARNING Supporto ai Corsi di Studio Contatti Italiano (it) -

Stai utilizzando un accesso da ospite (Login)

Cerca corsi  Vai

B000174 (B199) - MODULO: CHIMICA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021

Home

Calendario

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

B000174 (B199) - MODULO: CHIMICA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021

Home > Corsi > Corsi di Laurea Triennali e Corsi di Laurea Magistrali > Scuola di Ingegneria > Anno Accademico 2020-2021 > Laurea in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale > B000174 (B199) - MODULO: CHIMICA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021 > Opzioni di iscrizione

Opzioni di iscrizione

B000174 (B199) - MODULO: CHIMICA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021

Docente: CANESCHI ANDREA  
Docente: SERRANO GIULIA

▼ Iscrizione spontanea (Studente)

Gli ospiti non possono entrare in questo corso, per favore autentificati.

Continua

La procedura di iscrizione va ripetuta per tutti gli insegnamenti di cui volete seguire le lezioni



- Una volta effettuato l'accesso all'insegnamento saranno visibili informazioni e materiali per le lezioni ed anche un link attraverso cui seguire le lezioni online come anche le registrazioni delle lezioni passate



Simbolo di accesso  
alle videolezioni

B000174 (B199) -  
MODULO: CHIMICA  
(CURRICULUM: CIVILE  
- E71) 2020-2021

- Partecipanti
- Badge
- Competenze
- Valutazioni
- Introduzione
- Programma corso
- Lezione 1
- Argomento 3
- Argomento 4
- Argomento 5
- Argomento 6
- Argomento 7
- Argomento 8
- Argomento 9

Blocchi del corso

B000174 (B199) - MODULO: CHIMICA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021

Home > I miei corsi in svolgimento > B000174 (B199) - MODULO: CHIMICA (CURRICULUM: CIVILE - E71) 2020-2021

Annunci

Annunci

Lezione di apertura: 23-09-20

Programma corso

Programma corso Chimica per indirizzo Civile

Lezione 1



- Una volta effettuato l'accesso all'insegnamento saranno visibili informazioni e materiali per le lezioni ed anche un link attraverso cui seguire le lezioni online come anche le registrazioni delle lezioni passate

The screenshot shows a web interface for virtual meetings. At the top left, there is a link for 'Virtual Meetings' and a 'Support' button with an external link icon. Below this is a 'Meetings' section. A navigation bar contains three tabs: 'Upcoming', 'Past Meetings', and 'Recordings', with 'Recordings' circled in red. To the right of the tabs is a 'Filters' button with a dropdown arrow. The main content area displays a meeting entry: '10:00 PM - 1:00 AM Sep 23, 2020' on the left, 'Lezione di apertura: 23-09-20 CANESCHI ANDREA' in the center, and a green 'Join' button on the right, which is also circled in red.



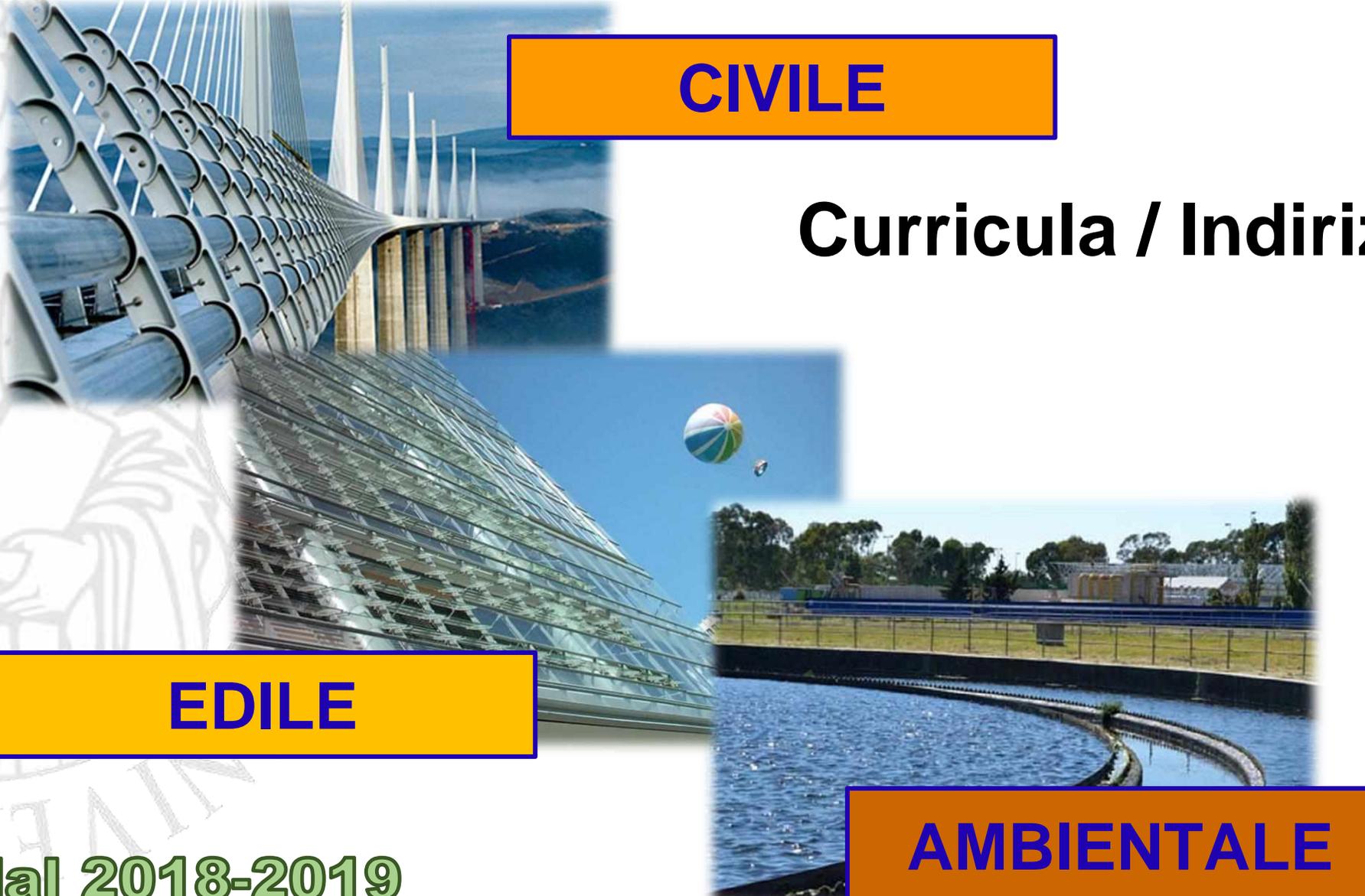
- Per tutti gli studenti della Scuola di INGEGNERIA è obbligatorio il superamento del Corso di Formazione in materia di Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, per la frequenza dei corsi che prevedano l'accesso ai laboratori o esercitazioni presso strutture esterne.
- Il corso sulla sicurezza si divide in 2 parti, una prima parte di formazione di base di 4 ore (e-learning), e una seconda parte di 12 ore di formazione sui rischi specifici per gli studenti della Scuola di Ingegneria.
- Si consiglia a tutti i nuovi immatricolati, appena verrà consegnato loro la matricola e le password di accesso ai servizi on-line, di iscriversi subito ai corsi di formazione sulla sicurezza, in quanto la frequenza e il superamento del corso sono **necessari** per lo svolgimento dei **laboratori** e delle esercitazioni pratiche.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

# Il Corso di Laurea



**CIVILE**

## Curricula / Indirizzi

**EDILE**

**AMBIENTALE**

dal 2018-2019



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

Il Corso di Laurea

**CEA**  
**[B199]**

NUOVO REGOLAMENTO 2018/2019

Civile, **Edile**, Ambientale

REGOLAMENTI PRECEDENTI

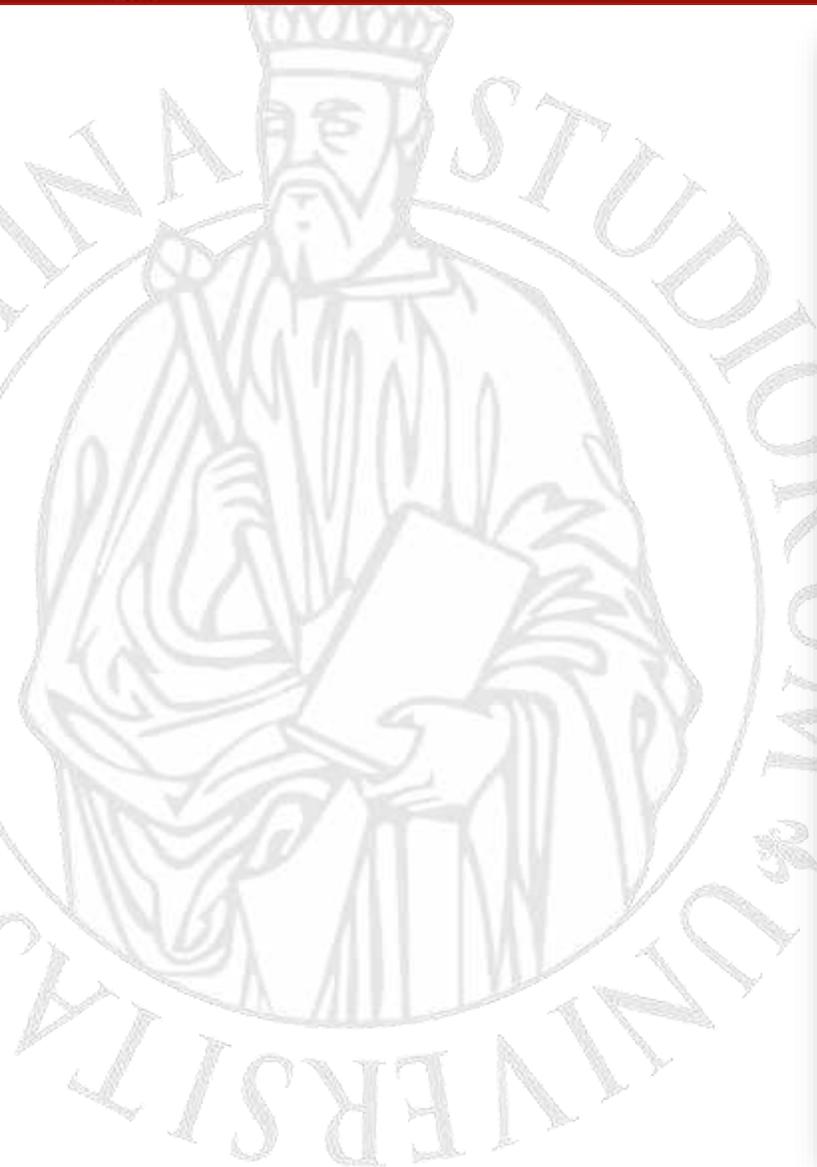
Strutture, Infrastrutture,  
**Edile**, Ambientale



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

# Il Corso di Laurea



[Home page](#) > [Scuola](#) > [Didattica](#) >  
Guida dello studente

[https://www.ingegneria.unifi.it/upload/sub/guida-dello-studente/GUIDA%20STUDENTE%202020-21\\_web.pdf](https://www.ingegneria.unifi.it/upload/sub/guida-dello-studente/GUIDA%20STUDENTE%202020-21_web.pdf)



Anno	I Semestre			II Semestre		
	SSD	Insegnamento	CFU	SSD	Insegnamento	CFU
1	MAT/05	Analisi matematica I	9	FIS/01	Fisica	9
	MAT/03	Geometria	6			
		Verifica lingua inglese	3			
<b>Indirizzo civile</b>						
1	GEO/05	Elementi di geologia e geomorfologia	6			
	CHIM/07 ING-IND/22	Chimica / Tecnologia dei materiali (corso integrato)				12
	ICAR/17	Disegno	9	SECS-S/02	Statistica per l'ingegneria	6
<b>Indirizzo edile</b>						
1	CHIM/07 ING-IND/22	Chimica / Tecnologia dei materiali (corso integrato)				12
	ICAR/17	Disegno	9	ICAR/14	Architettura e composizione architettonica	9
<b>Indirizzo ambiente</b>						
1	CHIM/07	Chimica I / Chimica II (corso integrato)				12
	GEO/05	Elementi di geologia e geomorfologia	6	SECS-S/02	Statistica per l'ingegneria	6
	ING-IND/15	Metodi grafici per l'ingegneria ambientale	6			



# Orario primo semestre

SSD	Insegnamento	CFU
MAT/05	Analisi matematica I	9

Settore  
Scientifico  
Disciplinare

Crediti  
Formativi  
Universitari

9

**1 CFU**

**25 ore** di impegno complessivo (lezione + studio + esame)  
di cui **9 ore** di didattica frontale

**Ogni corso di Laurea Triennale è composto da 180 CFU,  
più o meno erogati in 60 CFU/anno**



Anno	I Semestre			II Semestre		
	SSD	Insegnamento	CFU	SSD	Insegnamento	CFU
1	MAT/05	Analisi matematica I	9	FIS/01	Fisica	9
	MAT/03	Geometria	6			
		Verifica lingua inglese	3			

### Indirizzo civile

1	GEO/05	Elementi di geologia e geomorfologia	6			
	CHIM/07 ING-IND/22	Chimica / Tecnologia dei materiali (corso integrato)	12			
	ICAR/17	Disegno	9	SECS-S/02	Statistica per l'ingegneria	6

**Esami comuni a tutti gli indirizzi**

### Indirizzo edile

1	CHIM/07 ING-IND/22	Chimica / Tecnologia dei materiali (corso integrato)				12
	ICAR/17	Disegno	9	ICAR/14	Architettura e composizione architettonica	9

### Indirizzo ambiente

1	CHIM/07	Chimica I / Chimica II (corso integrato)				12
	GEO/05	Elementi di geologia e geomorfologia	6	SECS-S/02	Statistica per l'ingegneria	6
	ING-IND/15	Metodi grafici per l'ingegneria ambientale	6			



**Esami differenziati tra gli indirizzi**

Anno	I Semestre			II Semestre		
	SSD	Insegnamento	Crediti	SSD	Insegnamento	Crediti
1	MAT/05	Analisi mat				
	MAT/03	Geome				
		Verifica lingua inglese	3			
<b>Indirizzo civile</b>						
1	GEO/05	Elementi di geologia e geomorfologia	6			
	CHIM/07 ING-IND/22	Chimica / Tecnologia dei materiali (corso integrato)				12
	ICAR/17	Disegno	9	SECS-S/02	Statistica per l'ingegneria	6
<b>Indirizzo edile</b>						
1	CHIM/07 ING-IND/22	Chimica / Tecnologia dei materiali (corso integrato)				12
	ICAR/17	Disegno	9	ICAR/14	Architettura e composizione architettonica	9
<b>Indirizzo ambiente</b>						
1	CHIM/07	Chimica I / Chimica II (corso integrato)				12
	GEO/05	Elementi di geologia e geomorfologia	6	SECS-S/02	Statistica per l'ingegneria	6
	ING-IND/15	Metodi grafici per l'ingegneria ambientale	6			



- Maggior maturità nella gestione dello studio
  - Frequentare? Nessuno chiede giustificazioni
  - Da interrogazioni frequenti a un esame finale
    - Approfittare delle prove in itinere (rendono l'esame + facile, non il contrario)
  - L'illusione di conoscere già alcune materie
  - Le ore di ricevimento (a distanza con Webex o Google Meet)
- Tutti gli esami sono importanti ma...



Insegnamento	Precedenza
Meccanica dei continui	Analisi matematica I Fisica Geometria
Fisica tecnica	Analisi matematica I Fisica
Analisi matematica II	Analisi matematica I Geometria
Statistica per l'ingegneria	Analisi matematica I
Scienza delle costruzioni	Meccanica dei continui
Meccanica dei fluidi	Meccanica dei continui
Idraulica	Meccanica dei continui
Tecnica delle costruzioni	Scienza delle costruzioni
Idrologia e costruzioni idrauliche	Analisi matematica II Statistica per l'ingegneria Meccanica dei fluidi
Infrastrutture idrauliche	Meccanica dei fluidi
Geotecnica	Analisi matematica II Scienza delle costruzioni Meccanica dei fluidi
Fondamenti di organizzazione degli edifici	Disegno
Architettura Tecnica	Disegno
Tecnologie dei componenti e dei sistemi edilizi	Fondamenti di organizzazione degli edifici Fisica tecnica Scienza delle costruzioni
Architettura e composizione architettonica	Disegno



Insegnamento	Precedenza
Meccanica dei continui	<u>Analisi matematica I</u> Fisica Geometria
Fisica tecnica	<u>Analisi matematica I</u> Fisica
Analisi matematica II	<u>Analisi matematica I</u> Geometria
Statistica per l'ingegneria	<u>Analisi matematica I</u>
Scienza delle costruzioni	Meccanica dei continui
Meccanica dei fluidi	Meccanica dei continui
Idraulica	Meccanica dei continui
Tecnica delle costruzioni	Scienza delle costruzioni
Idrologia e costruzioni idrauliche	Analisi matematica II Statistica per l'ingegneria Meccanica dei fluidi
Infrastrutture idrauliche	Meccanica dei fluidi
Geotecnica	Analisi matematica II Scienza delle costruzioni Meccanica dei fluidi
Fondamenti di organizzazione degli edifici	Disegno
Architettura Tecnica	Disegno
Tecnologie dei componenti e dei sistemi edilizi	Fondamenti di organizzazione degli edifici Fisica tecnica Scienza delle costruzioni
Architettura e composizione architettonica	Disegno



- [www.ing.unifi.it](http://www.ing.unifi.it)

scuola	corsi di studio	orientamento	stage	mobilità internazionale
<p>home page</p> <p>Organizzazione</p> <p>Regolamenti</p> <p>Didattica</p> <p>Test d'Ingresso</p> <p>Per iscriversi</p> <p><b>Test d'ingresso</b></p> <p>Corsi di Laurea</p> <p>Corsi di Laurea Magistrale</p> <p>Per laurearsi</p> <p>Area riservata docenti</p> <p>Tutor in itinere</p> <p>Chi fa cosa</p> <p>Assicurazione della Qualità</p> <p>Suggerimenti e reclami</p>	<p>Home page &gt; Scuola &gt; Per iscriversi &gt; Test d'ingresso</p>  <h2>EMERGENZA COVID19</h2> <p>A seguito dell'emergenza COVID19, la sede di Firenze eroga il test CISIA in modalità <b>TOLC@CASA</b>.</p> <p>Si invitano tutti i candidati interessati a sostenere il TOLC-I nella modalità <b>TOLC@CASA</b> a prendere visione dei dettagli e delle istruzioni direttamente nelle <b>pagine dedicate</b>.</p>			



- Chi non ha assolto gli OFA **può immatricolarsi** ad uno dei corsi di studio della scuola di ingegneria tuttavia **non potrà sostenere gli esami di Analisi Matematica, Geometria e Fisica** fino a quando non avrà assolto gli OFA
- A causa dell'emergenza COVID19, la sede di Firenze eroga esclusivamente il test OFA in modalità **TOLC@CASA**
- Come assolvere gli OFA?
  - I test del CISIA hanno validità nazionale, per cui è possibile sostenere il TOLC@CASA per Ingegneria **presso una qualsiasi sede del Consorzio CISIA** e chiedere successivamente il riconoscimento presso la sede di FIRENZE
  - Per la sede di FIRENZE, la **soglia per l'assolvimento degli OFA** con il TOLC-I è di 16 punti complessivi conseguiti nelle sezioni di Matematica, Logica, Scienze e Comprensione Verbale, con almeno 6 punti conseguiti nella sezione di Matematica



- Come prepararsi all'esame di recupero degli OFA?
  - La Scuola di Ingegneria offre a tutti i suoi studenti che devono ancora assolvere gli OFA un **corso di recupero online di matematica** che si articola in alcuni moduli, ciascuno costituito da 1 video pillola di approfondimento su un argomento specifico e da 4 lezioni interattive
  - Il completamento di ciascuna lezione sblocca l'accesso alla successiva e una volta completate tutte le lezioni si ha accesso al "test di verifica di fine modulo"
  - La sufficienza al test in almeno 5 di questi moduli sblocca l'accesso all'**esame di recupero degli OFA**
- Per maggiori informazioni:  
[www.ing.unifi.it](http://www.ing.unifi.it) >> per iscriversi >> Test d'ingresso



- Offerta formativa in continuo miglioramento anche grazie al vostro contributo:
  - Questionari sulla didattica  
(<http://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/unifi/>)
    - Obbligatoriosi per ogni insegnamento
    - Compilati prima dell'esame
  - Segnalazioni ai rappresentanti degli studenti e al Presidente del Corso di Studio



- Rappresentanti studenti

- Riportano istanze studenti negli organi e gruppi di lavoro del CdS: Commissione Paritetica di Scuola, Consiglio di CdS, Comitato per la Didattica, Gruppo di Riesame
- Collaborano alla verifica ed approvazione di piani di studio, riconoscimenti Erasmus, trasferimenti, tirocini
- Collaborano al monitoraggio degli indicatori di risultati del CdS
- Raccolgono opinioni studenti per proporre azioni di miglioramento del CdS

- Chi sono (CEA):

- Cini Matteo
- Mustafaj Medon
- Grossi Matteo
- Shabani Aldion

[matteo.cini1@stud.unifi.it](mailto:matteo.cini1@stud.unifi.it)

[medon.mustafaj@stud.unifi.it](mailto:medon.mustafaj@stud.unifi.it)

[matteo.grossi1@stud.unifi.it](mailto:matteo.grossi1@stud.unifi.it)

[aldion.shabani@stud.unifi.it](mailto:aldion.shabani@stud.unifi.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

Tutor CEA

# TUTOR CEA A.A. 2019-2020 e 2020-2021





## Sportello didattico



Gianluca Brocca  
Geoengineering



Liuba Gabelli  
Edile

Analisi I

Analisi II

Fisica

Domenico Francolino  
Tutela Ambiente e  
Territorio



Domenico Zangaro  
Civile





Luca Socci  
**Tutela Ambiente e  
Territorio**



Leonardo Corsetti  
**Edile**

## Geometria

## Disegno

Claudio Zuffi  
**Tutela Ambiente e  
Territorio**



Maryam Talakoub  
**Edile**





Isabella Filosa  
**Tutela Ambiente e Territorio**



Luca Socci  
**Tutela Ambiente  
e Territorio**

## Informativo

## Software

## Statistica

Luca Storai  
**Civile**





## Gestione pagina Facebook



## Creazione pagina Instagram





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

# Tutor CEA

## Creazione canale Youtube



Tutor CEA - Unifi

20 iscritti

PERSONALIZZA CANALE

YOUTUBE STUDIO

HOME PAGE

VIDEO

PLAYLIST

CANALI

DISCUSSIONE

INFORMAZIONI



Video caricati



Tutorial Sap2000 - Diaphragm multipli

121 visualizzazioni • 1 settimana fa

In questo video vediamo come utilizzare il comando per l'inserimento di molti vincoli di diaframma contemporaneamente. Instagram: [https://www.instagram.com/tutor\\_cea\\_unifi/](https://www.instagram.com/tutor_cea_unifi/) Facebook:

CANALI SUGGERITI

Il Garante

ISCRITTO

DottorCAD

ISCRITTO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

# Contatti - Tutor CEA



**tutorceaunifi@gmail.com**



**tutorcea**

<https://www.facebook.com/tutorcea/>



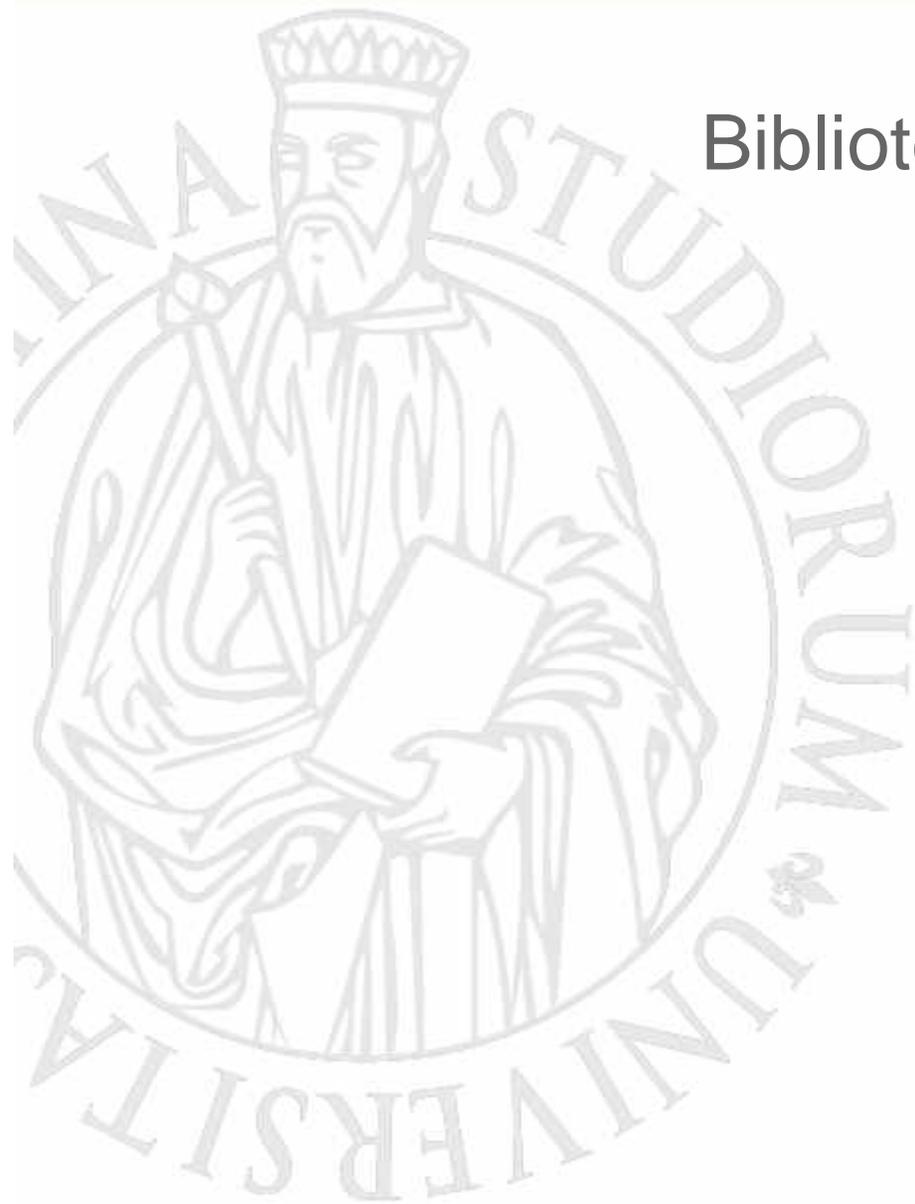
**tutor\_cea\_unifi**

[https://www.instagram.com/tutor\\_cea\\_unifi/](https://www.instagram.com/tutor_cea_unifi/)



**Tutor CEA - Unifi**

[https://www.youtube.com/channel/UCoJrh6\\_HBARLhcdt5V79kPQ/featured](https://www.youtube.com/channel/UCoJrh6_HBARLhcdt5V79kPQ/featured)



# Biblioteca di Scienze Tecnologiche sede di Ingegneria

*presentazione alle matricole, settembre 2020*

**A cura dei bibliotecari**

## **Mission** delle biblioteche dell'Università



## didattica e ricerca scientifica

- Le biblioteche sono strutture di servizio per gli utenti istituzionali dell'Università: studenti, ricercatori, docenti, tecnici e amministrativi.
- I servizi delle biblioteche di Ateneo sono disponibili sul sito [www.sba.unifi.it](http://www.sba.unifi.it)



## **Cosa** trovi in biblioteca



### **Libri**

**Dizionari, enciclopedie, manuali**

**Riviste scientifiche**

***In formato cartaceo ed elettronico***



## **Cosa** trovi in biblioteca



**Banche dati di tutte le discipline**

**Normativa tecnica**

**Tesi di laurea dal 1976 in poi**

## **post Covid-19**



**Importanza degli ebook in italiano per la didattica:**

***Novità:***

***sottoscrizione di abbonamenti a piattaforme digitali italiane come MLOL, Pandora e McGraw-Hill***

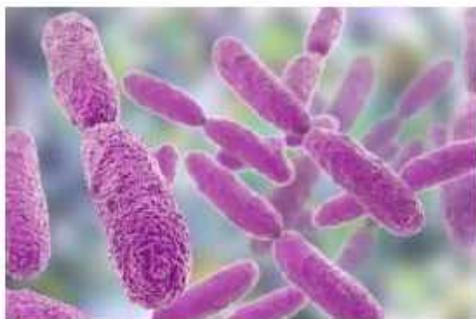
## Come cercare in biblioteca

[www.unifi.it](http://www.unifi.it)

Ricerca veloce dall'homepage Unifi in **OneSearch**  
con una unica maschera di ricerca



### UnifiMagazine



**Mappato il DNA di superbatteri  
resistenti agli antibiotici**



**Bilancio di genere, pubblicato il  
rapporto 2018**



**Anniversari. La prima scuola  
forestale italiana a Vallombrosa**

### Sistema Bibliotecario di Ateneo

Cerca nel catalogo



Biblioteche | Collezioni | Servizi

Avvisi

Reclutamento e assunzioni

Accesso rapido

## Come cercare in biblioteca

[www.sba.unifi.it](http://www.sba.unifi.it)

Oppure dal sito del sistema bibliotecario di Ateneo:  
[www.sba.unifi.it](http://www.sba.unifi.it)





# OneSearch

Login !!

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

OneSearch UniFI

Nuova ricerca Cerca rivista elettronica Cerca database Richieste ILL-DO Proponi un acquisto Scorrimento

Cerca tutto Tutte le risorse RICERCA AVANZATA

login Menu

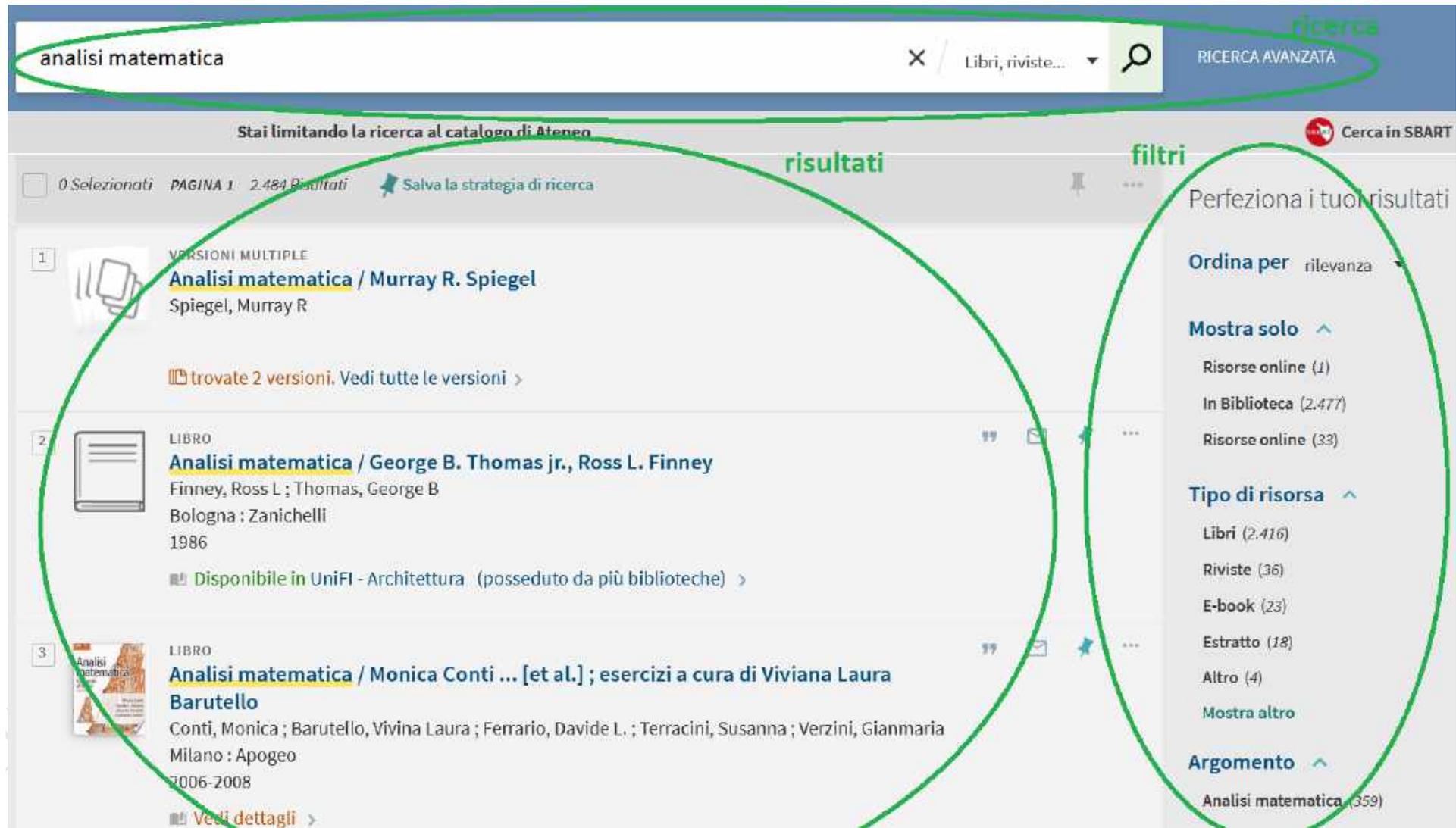
Cerca in SBART Orari biblioteche

**Ricordati di fare sempre il **login** con matricola e password per visualizzare la disponibilità delle risorse e le tue richieste in corso**



# OneSearch

## Ricerca e visualizzazione risultati



analisi matematica X Libri, riviste... RICERCA AVANZATA ricerca

Stai limitando la ricerca al catalogo di Ateneo Cerca in SBART

0 Selezionati PAGINA 1 2.484 Risultati Salva la strategia di ricerca

**1** VERSIONI MULTIPLE  
**Analisi matematica / Murray R. Spiegel**  
Spiegel, Murray R  
trovate 2 versioni. Vedi tutte le versioni >

**2** LIBRO  
**Analisi matematica / George B. Thomas jr., Ross L. Finney**  
Finney, Ross L ; Thomas, George B  
Bologna : Zanichelli  
1986  
Disponibile in UniFI - Architettura (posseduto da più biblioteche) >

**3** LIBRO  
**Analisi matematica / Monica Conti ... [et al.] ; esercizi a cura di Viviana Laura Barutello**  
Conti, Monica ; Barutello, Viviana Laura ; Ferrario, Davide L. ; Terracini, Susanna ; Verzini, Gianmaria  
Milano : Apogeo  
2006-2008  
Vedi dettagli >

Perfeziona i tuoi risultati

Ordina per rilevanza

Mostra solo

- Risorse online (1)
- In Biblioteca (2.477)
- Risorse online (33)

Tipo di risorsa

- Libri (2.416)
- Riviste (36)
- E-book (23)
- Estratto (18)
- Altro (4)

Mostra altro

Argomento

- Analisi matematica (359)

## Servizi della biblioteca



## Gestione del proprio profilo utente



## **Servizi** della biblioteca



**Sale con accesso libero agli scaffali in cui i libri sono raggruppati per argomento**

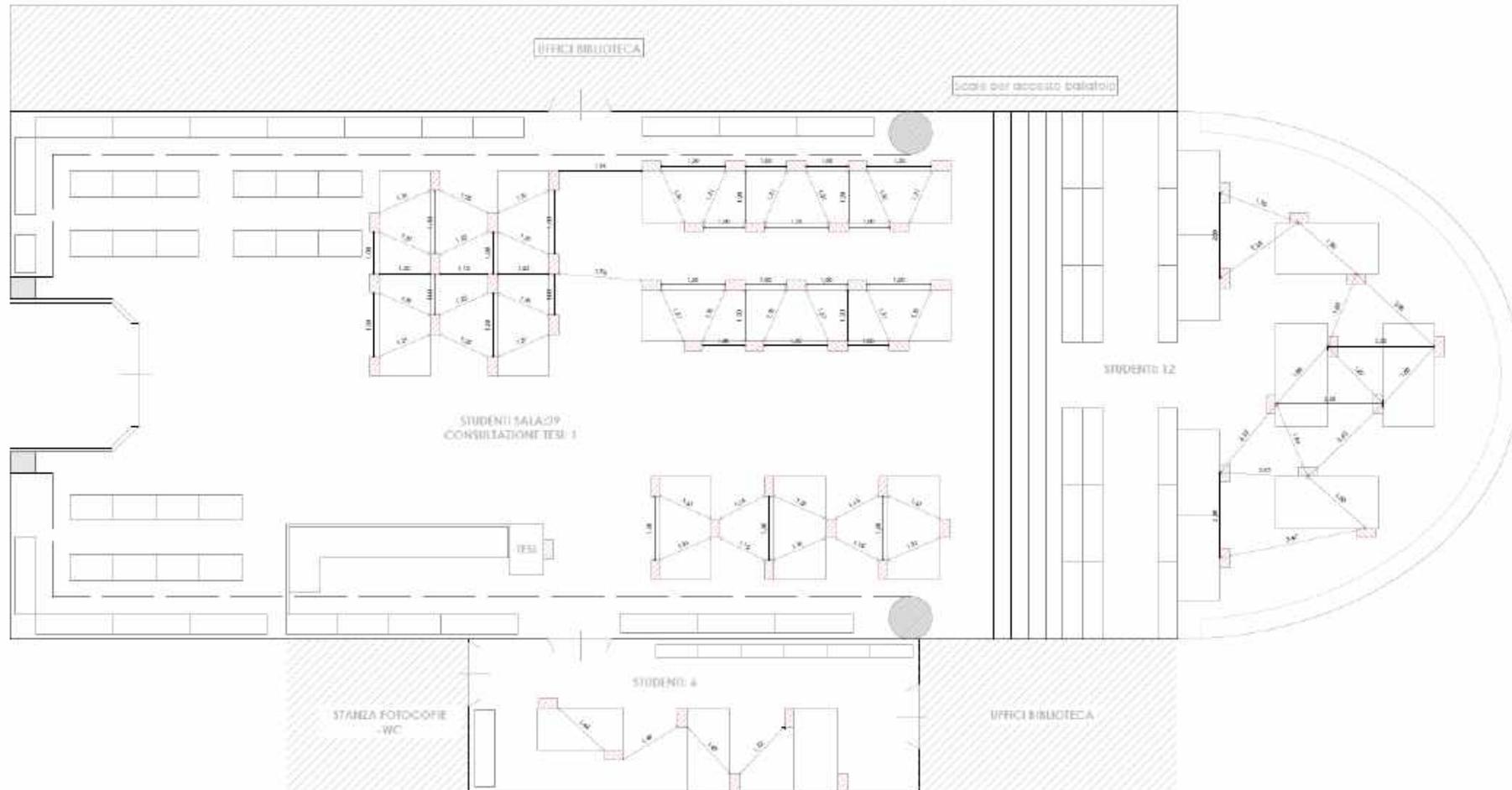
## *post Covid-19*



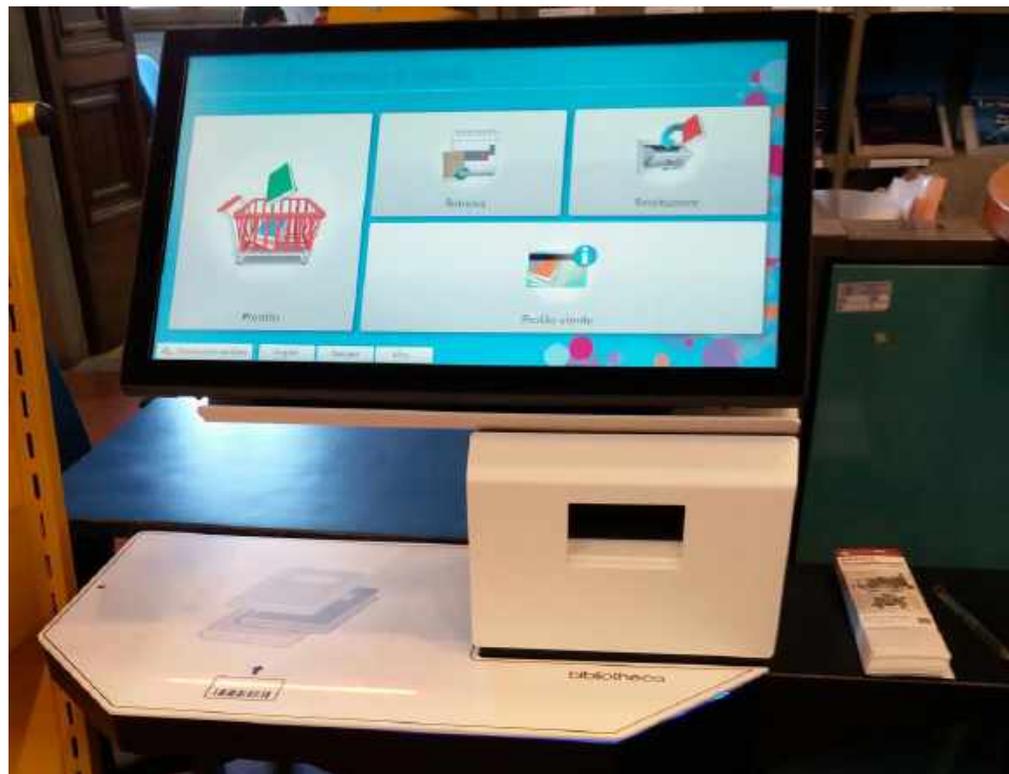
- Per accedere al prestito prenotati dal sito [www.sba.unifi.it](http://www.sba.unifi.it)
- Per studiare in biblioteca prenota uno dei posti numerati dal sito [www.sba.unifi.it](http://www.sba.unifi.it)

# post Covid-19

SCHEMA 11: DISTANZIAMENTO 1mt CON ABSIDE 1,8 mt (58 POSTI A SEDERE)  
TOT. STUDENTI: 57  
TOT. UTENTI: 58



## **Servizi** della biblioteca



## **Autoprestito**

**per prendere e restituire i libri  
autonomamente con la tessera studente**



## Servizi della biblioteca

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Trova argomento... albo ufficiale english version

Biblioteche

Trova le risorse ▾ Scopri i servizi ▾ Cerca aiuto ▾ Chi siamo ▾ Eventi e mostre ▾

Cerca libri, riviste, articoli, e-book... Cerca

Il mio profilo | Banche dati | Riviste elettroniche | FloRe

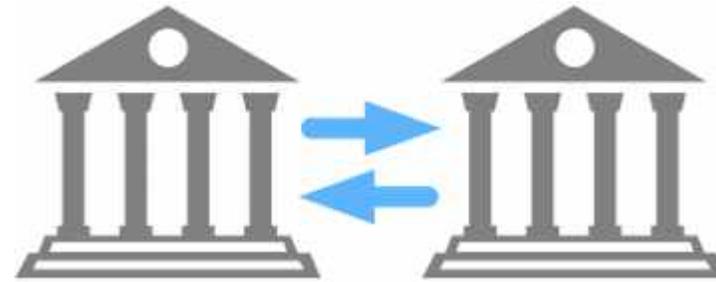
"Chiedi in biblioteca": informazioni online  
Assistenza alla ricerca  
Corsi per gli utenti  
Guide e tutorial  
Domande frequenti (FAQ)

dal 20 luglio **Riapertura sale di lettura**

biomedica  
scienze  
scienze sociali  
scienze tecnologiche

- Form online *Chiedi in biblioteca*
- Assistenza alla ricerca bibliografica anche a distanza con Google Meet
- Corsi per utenti anche su Moodle

## **Servizi** della biblioteca



- ✓ **Prestito interbibliotecario (ILL) per i libri**
- ✓ **Document delivery (DD) per gli articoli**



***Vi aspettiamo***

*Biblioteca Scienze Tecnologiche, sede Ingegneria, via S. Marta, 3 Firenze*

[www.sba.unifi.it](http://www.sba.unifi.it)

[bibing@unifi.it](mailto:bibing@unifi.it)

055/2758968-69



- Presidente del CdL: Gianni Bartoli  
[gianni.bartoli@unifi.it](mailto:gianni.bartoli@unifi.it)
- Delegato all'Orientamento: Grazia Tucci  
[grazia.tucci@unifi.it](mailto:grazia.tucci@unifi.it)
- Delegato alla Internazionalizzazione: Enrica Caporali  
[enrica.caporali@unifi.it](mailto:enrica.caporali@unifi.it)



[www.ing-cea.unifi.it](http://www.ing-cea.unifi.it)



ingceaUNIFI





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Corso di Laurea in  
Ingegneria Civile, Edile  
e Ambientale

*Frankenstein Junior, Mel Brooks (1974)*



<https://www.youtube.com/watch?v=fNlrEYimmXs>

SI... può... fare!!!