# Kick-off meeting

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
**DICEA**
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

# Questa mattina…

- La Scuola di Ingegneria (www.ingegneria.unifi.it) a Firenze
- Presentazione dei Corsi di Laurea Triennale:

  Ingegneria Ambientale (IAL) - www.ing-ial.unifi.it

  Ingegneria Civile e Edile per la sostenibilità (ICE) - www.ing-ice.unifi.it
- Insegnamenti, orario delle lezioni, periodi didattici e d'esame
- Kairos (kairos.unifi.it/agendaweb) e Moodle (e-l.unifi.it/) «Seguire le lezioni»
- Immatricolazione e Test OFA
- Tutor e Rappresentanti studenti
- Prima lezione di LAB. DI INFORMATICA, Prof. Marco Lippi

# L'università

## DIPARTIMENTI

**DINFO**
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

**DIEF**
Dipartimento di Ingegneria Industriale

**DICEA**
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

## CORSI DI LAUREA

- [B308] Ingegneria Informatica (INL)
- [B388] Ingegneria Biomedica (BEL)
- [B307] Ingegneria Elettronica (ETL)
- [B406] Ingegneria Gestionale (GEL)
- [B309] Ingegneria Meccanica (MEL)
- [B305] Ingegneria Ambientale (IAL)
- [B306] Ingegneria Civile e Edile per la Sostenibilità (ICE)

## SCUOLE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE | Scuola di Ingegneria

# Presentazione dei Corsi di Laurea

**INGEGNERIA AMBIENTALE**
www.ing-ial.unifi.it

Il Corso di Laurea Triennale in **Ingegneria Ambientale (IAL)** forma ingegneri in grado di operare nell'ambito della **sostenibilità ambientale** e della **protezione dell'ambiente, del territorio e delle risorse naturali**, e di contribuire al raggiungimento di numerosi **obiettivi di sviluppo sostenibile** (**SDG**).

**INGEGNERIA CIVILE EDILE**
www.ing-ice.unifi.it

Il Corso di Laurea Triennale in **Ingegneria Civile e Edile per la sostenibilità** (**ICE**) forma **gli ingegneri del futuro** che contribuiranno allo **sviluppo sostenibile** dei territori e delle comunità entro le quali le opere dell'ingegneria si inseriscono, nel rispetto dei bisogni delle **generazioni future** e contribuiscono al raggiungimento di numerosi **obiettivi di sviluppo sostenibile** (**SDG**).

# Presentazione dei Corsi di Laurea

- Percorsi triennali di 180 CFU (**di attività formative di base e caratterizzanti ed affini**).
- **Nel primo anno sono previsti 60 CFU, di cui 54 CFU a comune per tutti gli indirizzi e 6 specifici di indirizzo** (ICE) / **tutti e 60 a comune per tutti gli indirizzi** (IAL).
- Il secondo e terzo anno, invece, prevedono sia corsi a comune sia corsi specifici di indirizzo.
- I due corsi di Laurea prevedono al primo (IAL) / secondo (ICE) anno la **verifica di lingua inglese da 3 CFU**, ed al terzo anno, **12 CFU a scelta libera dello studente**, un **tirocinio** di 3 CFU/6 CFU ed una **prova finale** di 3 CFU.
- Sono presenti insegnamenti proposti sotto forma di **laboratori interdisciplinari**, collocati al secondo e al terzo anno, per un totale di 15-27 CFU, a seconda dell'indirizzo.

# Presentazione dei Corsi di Laurea - indirizzi!

**INGEGNERIA AMBIENTALE**
www.ing-ial.unifi.it

Il Corso è strutturato in 3 indirizzi:

**1) Sicurezza, salute e qualità ambientale (HSE)**
**2) Processi e tecnologie per lo sviluppo sostenibile**
**3) Monitoraggio del territorio e mitigazione dei rischi naturali ed antropici**

**INGEGNERIA CIVILE EDILE**
www.ing-ice.unifi.it

Il Corso è strutturato in 3 indirizzi:

**1) Costruzioni**
**2) Edifici e sistemi edilizi**
**3) Gestione e sicurezza dei processi costruttivi**

**!! PIANO DI STUDI !!**
www.ingegneria.unifi.it/vp-386-piani-di-studio.html

# Contatti

## Corso di Laurea in **Ingegneria Ambientale (IAL)**

Presidente CU: Prof. **Johann Facciorusso**
johann.facciorusso@unifi.it

Referente del Corso di Laurea: Prof.ssa **Chiara Arrighi**
chiara.arrighi@unifi.it

Delegata all'Orientamento: Prof.ssa **Silvia Monchetti**
silvia.monchetti@unifi.it

Delegata all'Internazionalizzazione: Prof.ssa **Enrica Caporali**
enrica.caporali@unifi.it

Le slides verranno rese disponibili sul sito del Corso di Laurea:
www.ing-ial.unifi.it

# Contatti

## Corso di Laurea in **Ingegneria Civile e Edile per la sostenibilità (ICE)**

Presidente CU: Prof. **Johann Facciorusso**
johann.facciorusso@unifi.it

Referente del Corso di Laurea: Prof. **Claudio Mannini**
claudio.mannini@unifi.it

Delegato all'Orientamento: Prof.ssa **Monica Meocci**
monica.meocci@unifi.it

Delegato all'Internazionalizzazione: Prof. **Federico Domenichini**
federico.domenichini@unifi.it

Le slides verranno rese disponibili sul sito del Corso di Laurea:
www.ing-ice.unifi.it

## … e dopo??? Lauree magistrali

**IAL & ICE**

- LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE
- LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE
- LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
- LAUREA MAGISTRALE *GEOENGINEERING* (in inglese)

Triennale in:
ntale (IAL)
bilità (ICE)

Corso di laurea triennale in
**Ingegneria Ambientale**

Home | Corso di studio | Didattica | Docenti | Orario e calendari | Contatti

## I anno

**PIANO ANNUALE DEL I ANNO**

www.ing-ial.unifi.it

| SSD | Insegnamento | CFU |
|---|---|---|
| **Primo periodo** | | |
| MAT/05 | Analisi matematica I | 9 CFU |
| MAT/03 | Geometria | 6 CFU |
| ING-INF/05 | Laboratorio di informatica | 6 CFU |
| | Verifica Lingua Inglese (B2) | 3 CFU |
| **Secondo periodo** | | |
| FIS/01 | Fisica generale | 9 CFU |
| SECS-S/01 | Statistica | 6 CFU |
| ICAR/06 | Geomatica e GIS | 9 CFU |
| **Primo e secondo periodo** | | |
| CHIM/07(6) - CHIM/07(6) | Chimica/Chimica Ambientale (corso integrato) | 12 CFU |
| | Gli insegnamenti di questo anno sono comuni a tutti e tre gli indirizzi. | |
| | PROCESSI E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE | |
| | HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT (HSE) | |
| | MONITORAGGIO DEL TERRITORIO E MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI ED ANTROPICI | |
| Per maggiori info sui periodi didattici: Periodi didattici \| Scuola \| Scuola di Ingegneria \| UniFI | | |

Corso di laurea triennale in
**Ingegneria Civile ed Edile per la Sostenibilità**

Home | Corso di studio | Didattica | Docenti | Orario e calendari | Contatti

## I anno

**PIANO ANNUALE DEL I ANNO**

www.ing-ice.unifi.it

| SSD | Insegnamento | CFU |
|---|---|---|
| **Primo periodo** | | |
| MAT/05 | Analisi matematica I | 9 CFU |
| MAT/03 | Geometria | 6 CFU |
| ING-INF/05 | Laboratorio di informatica | 6 CFU |
| **Secondo periodo** | | |
| FIS/01 | Fisica generale | 9 CFU |
| SECS-S/01 | Statistica | 6 CFU |
| **Primo e secondo periodo** | | |
| CHIM/07(6) - INGIND/22(6) | Chimica/Tecnologia dei materiali (corso integrato) | 12 CFU |
| **Indirizzo Costruzioni - percorso Strutture** | | |
| ICAR/17(6)- ICAR/06(6) | Disegno/Geomatica (corso integrato) | 12 CFU |
| **Indirizzo Costruzioni - percorso Infrastrutture** | | |
| ICAR/17(6)- ICAR/06(6) | Disegno/Geomatica (corso integrato) | 12 CFU |
| **Indirizzo Edifici e sistemi edilizi** | | |
| ICAR/17(6) - ICAR/10(6) | Disegno/Fondamenti di organizzazione degli edifici (corso integrato) | 12 CFU |
| **Indirizzo Gestione e sicurezza dei processi costruttivi** | | |
| ICAR/17(6) - ICAR/10(6) | Disegno/Fondamenti di organizzazione degli edifici (corso integrato) | 12 CFU |
| Per maggiori info sui periodi didattici: Periodi didattici \| Scuola \| Scuola di Ingegneria \| UniFI | | |

# Piano degli insegnamenti

| SSD | Insegnamento | CFU |
|---|---|---|
| **Primo periodo** | | |
| MAT/05 | Analisi matematica I | 9 CFU |

**C**rediti
**F**ormativi
**U**niversitari

**S**ettore
**S**cientifico
**D**isciplinare

# 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**

## Piano degli insegnamenti

## Orario e calendario delle lezioni

L'attività didattica dei corsi di **ICE** e **IAL** si svolgerà nelle aule dei plessi di Santa Marta, del Centro Didattico Morgagni e del Dip. di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" e si articola in due periodi didattici:

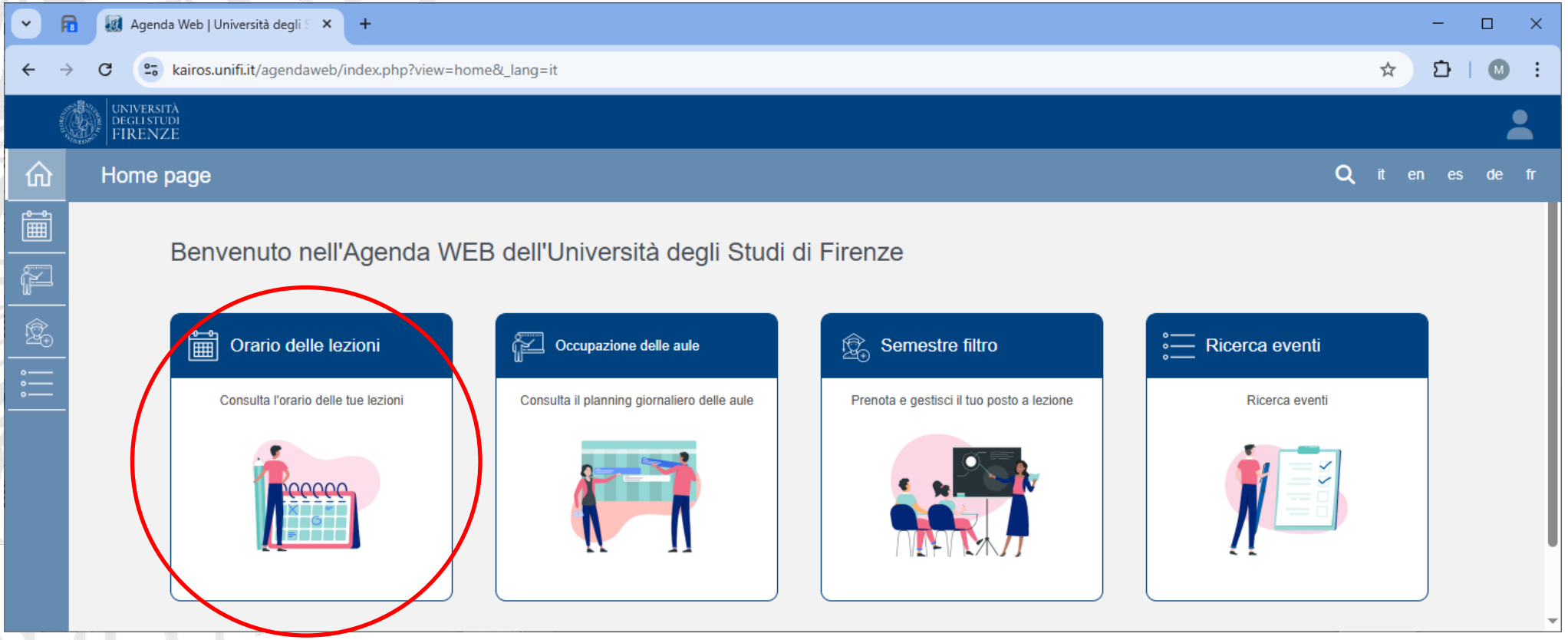
| I Semestre | II Semestre |
|---|---|
| 15/09/2025 – 12/12/2025 | 23/02/2026 - 12/06/2026 |

Ciascun corso prevede, per ciascun anno accademico, **7 appelli d'esame** nei periodi di interruzione della didattica, con i seguenti vincoli:
- **3 nella sessione invernale** distanziati di almeno 14 giorni;
- **4 nella sessione estiva** distanziati di almeno 14 giorni, di cui almeno 1 a settembre.

La Scuola stabilisce un periodo di **sospensione della didattica in corrispondenza della pausa pasquale dal 2 al 17 aprile 2026 (inclusi)**. Durante tale periodo verrà collocato un appello di esami di profitto.

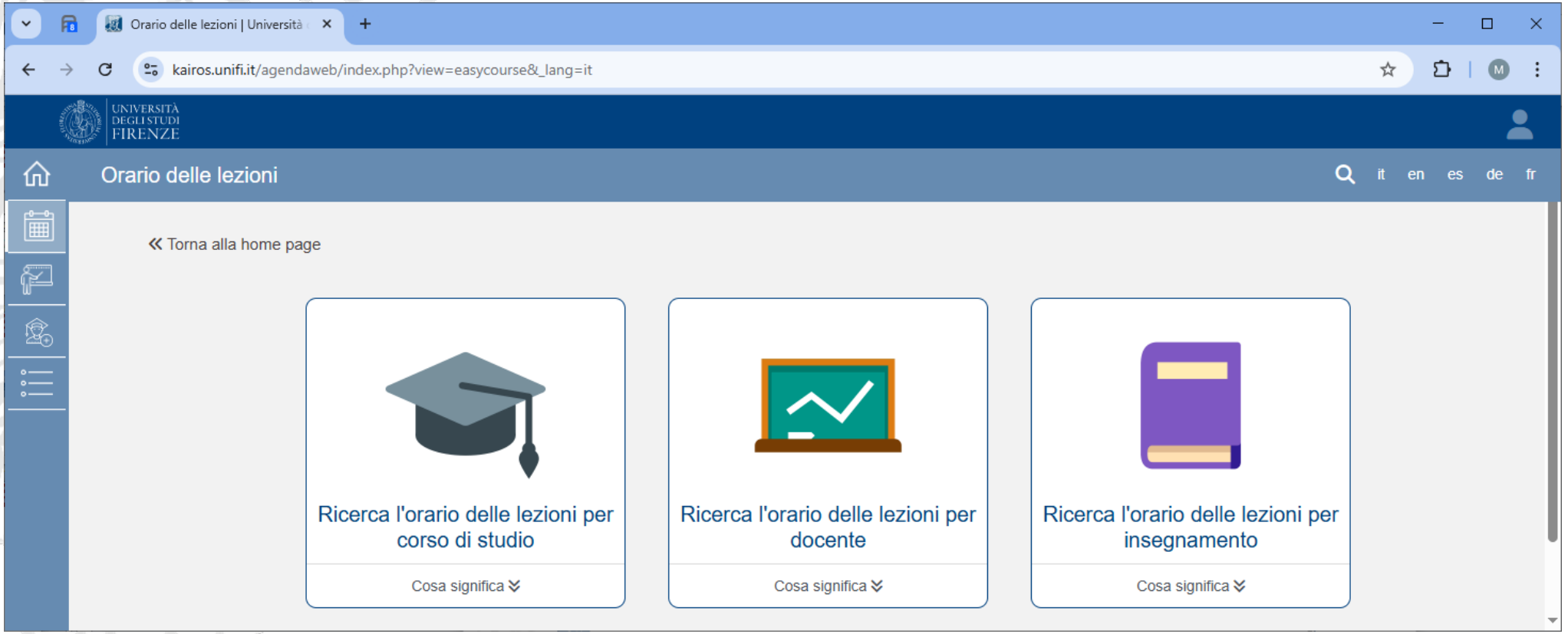
# Orario e calendario delle lezioni

L'orario delle lezioni è visualizzabile su [https://kairos.unifi.it/agendaweb](https://kairos.unifi.it/agendaweb)



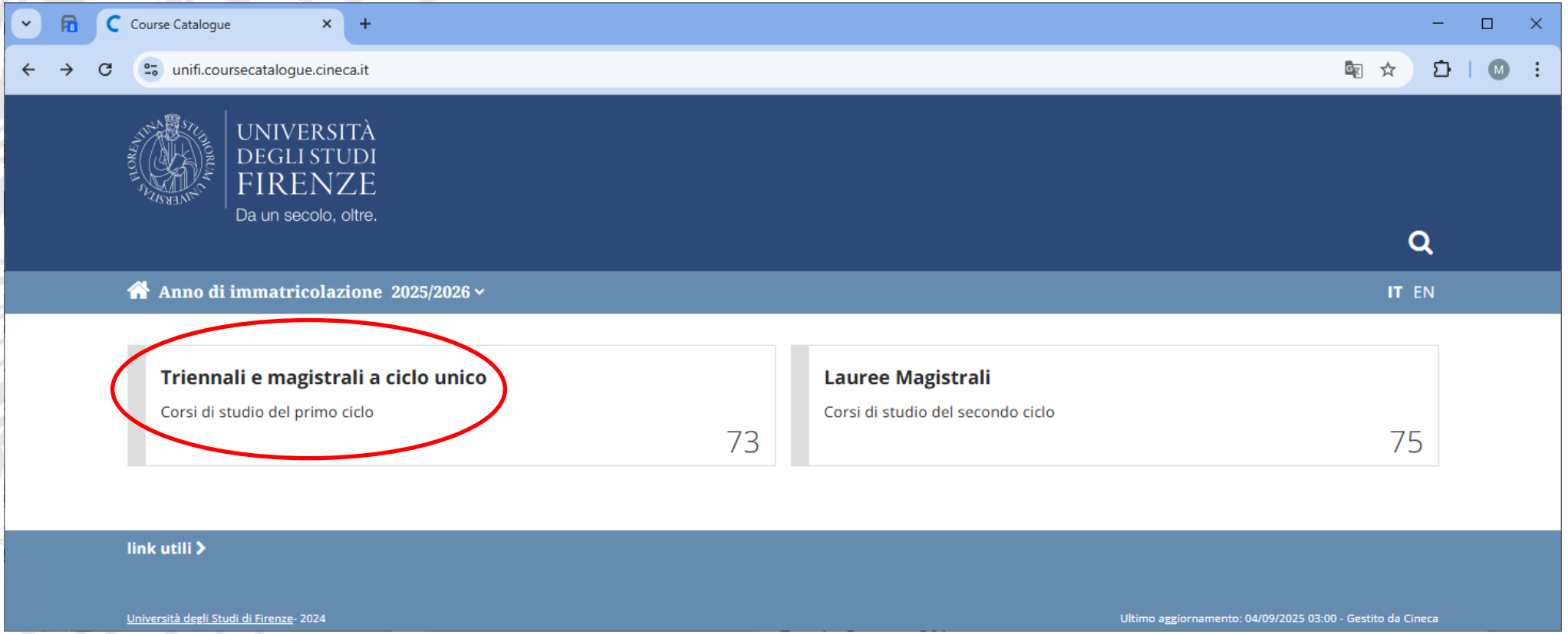
# Orario e calendario delle lezioni

L'orario delle lezioni è visualizzabile su [https://kairos.unifi.it/agendaweb](https://kairos.unifi.it/agendaweb)



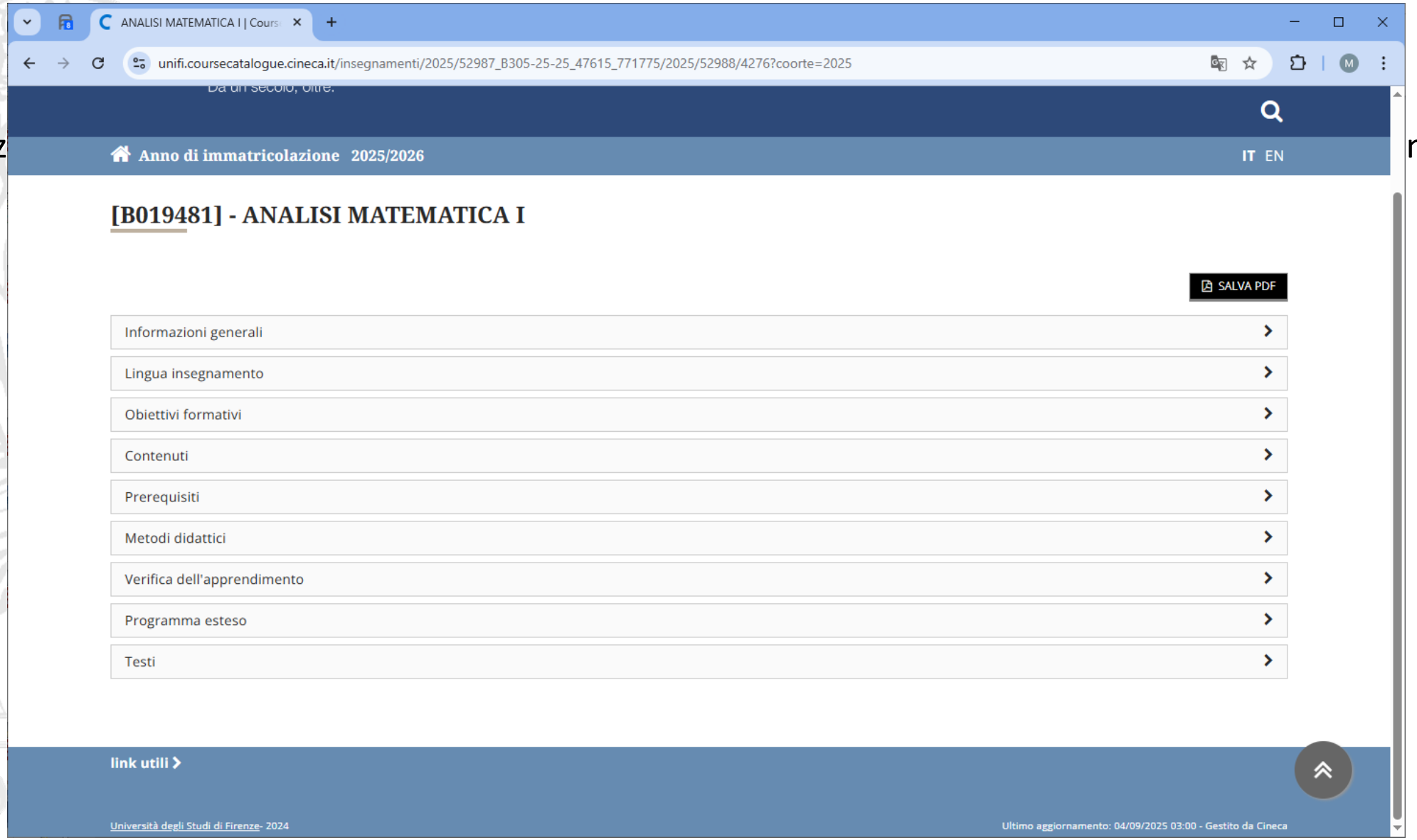
## Orario e calendario delle lezioni

All'indirizzo https://unifi.coursecatalogue.cineca.it/ è possibile recupere le informazioni sugli insegnamenti:



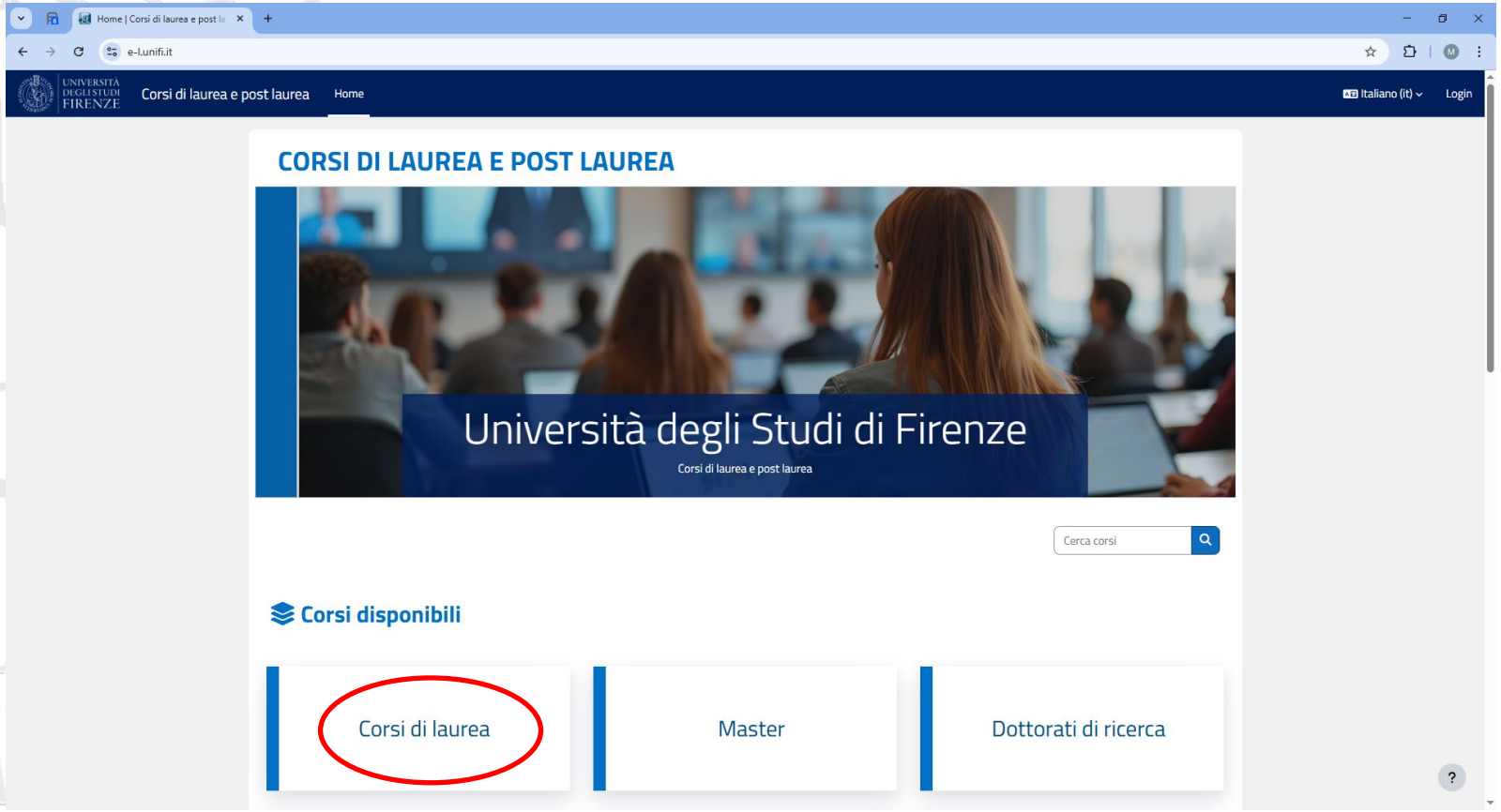
## Orario e

All'indirizz menti:



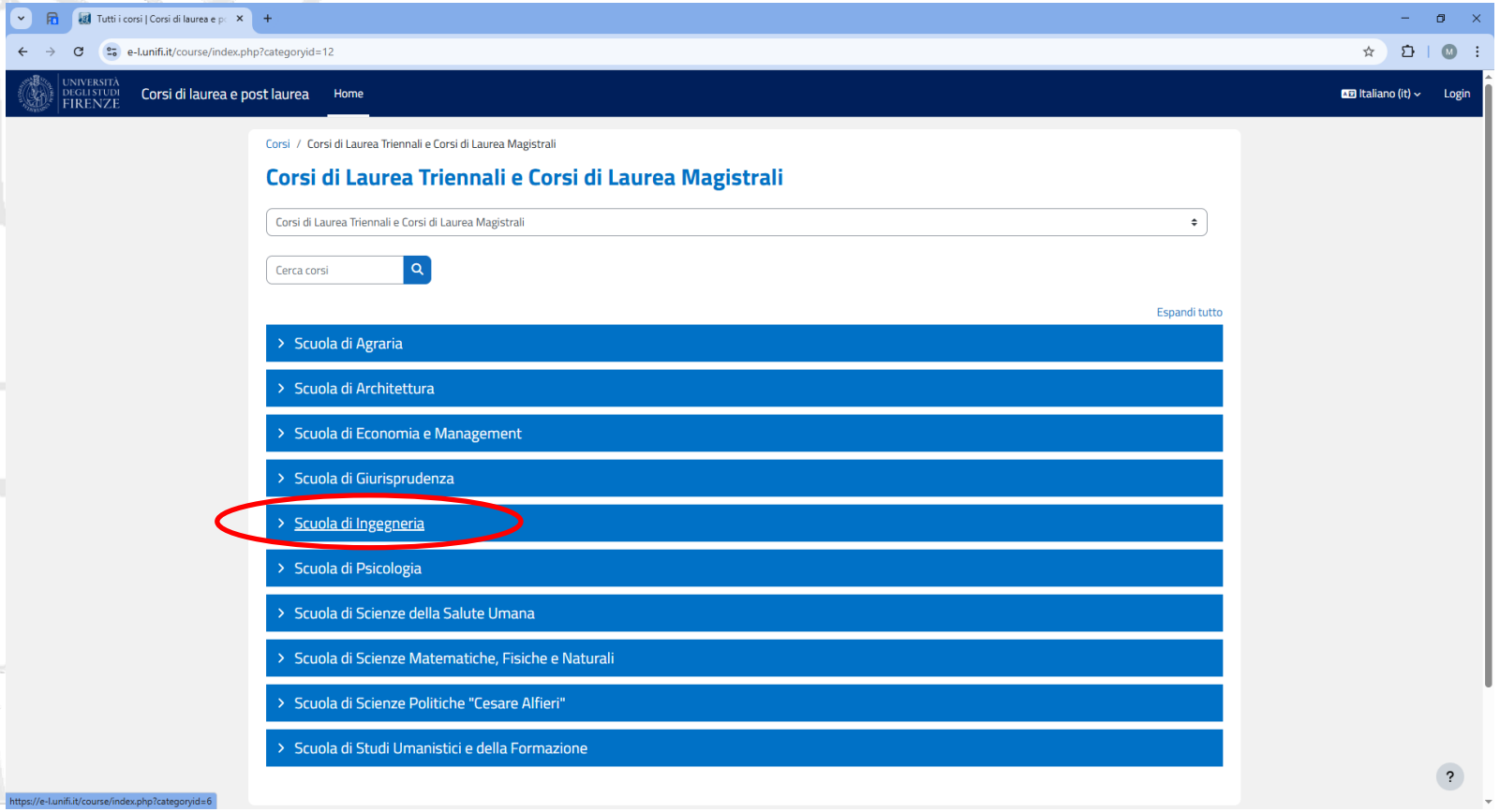
## Piattaforma Moodle - https://e-l.unifi.it

È la piattaforma a supporto della didattica in aula. Per ogni insegnamento, è disponibile un corso in piattaforma dove verranno inseriti dal docente materiali didattici e attività interattive.



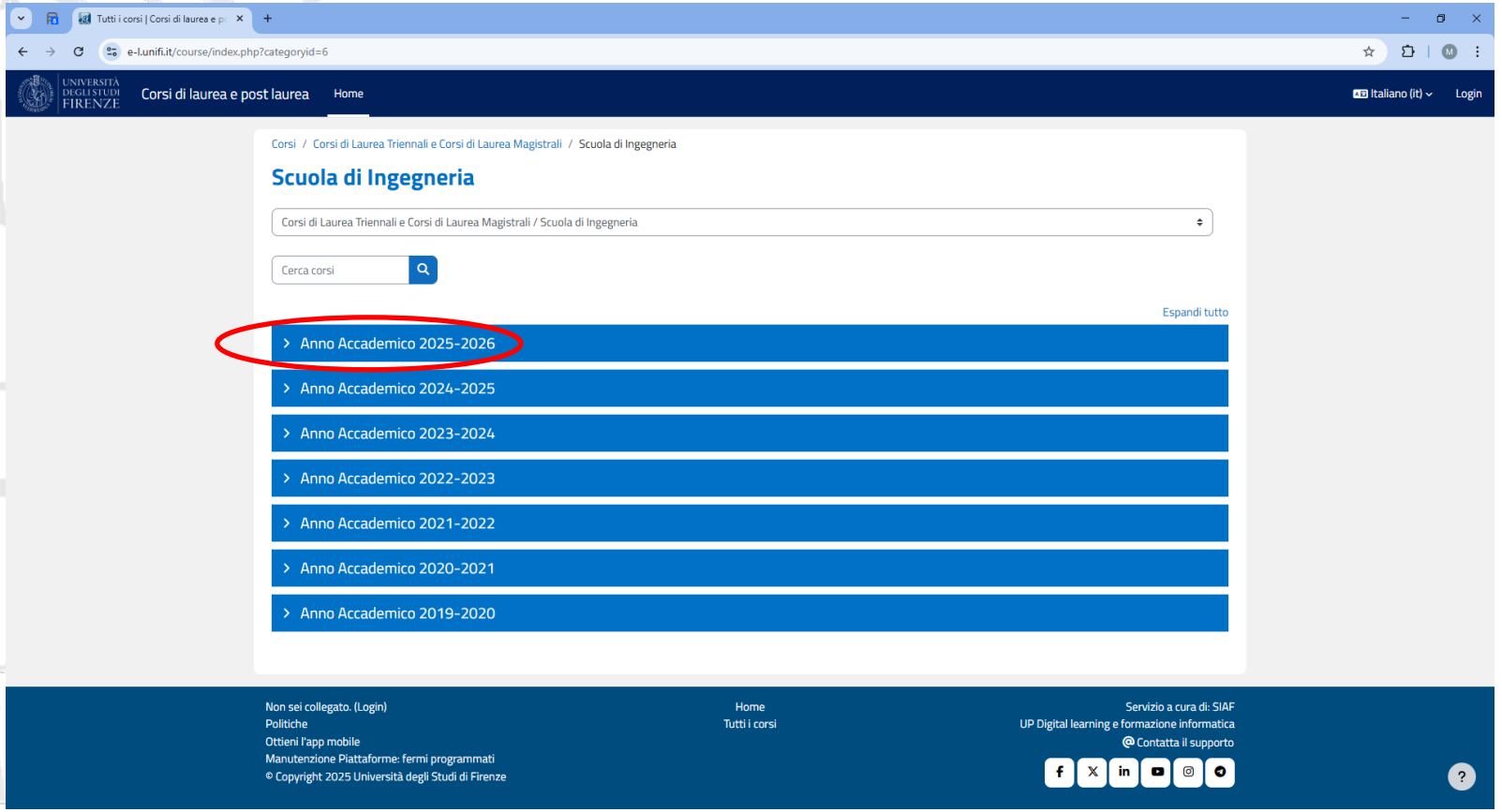
# Piattaforma Moodle - https://e-l.unifi.it

È la piattaforma a supporto della didattica in aula. Per ogni insegnamento, è disponibile un corso in piattaforma dove verranno inseriti dal docente materiali didattici e attività interattive.



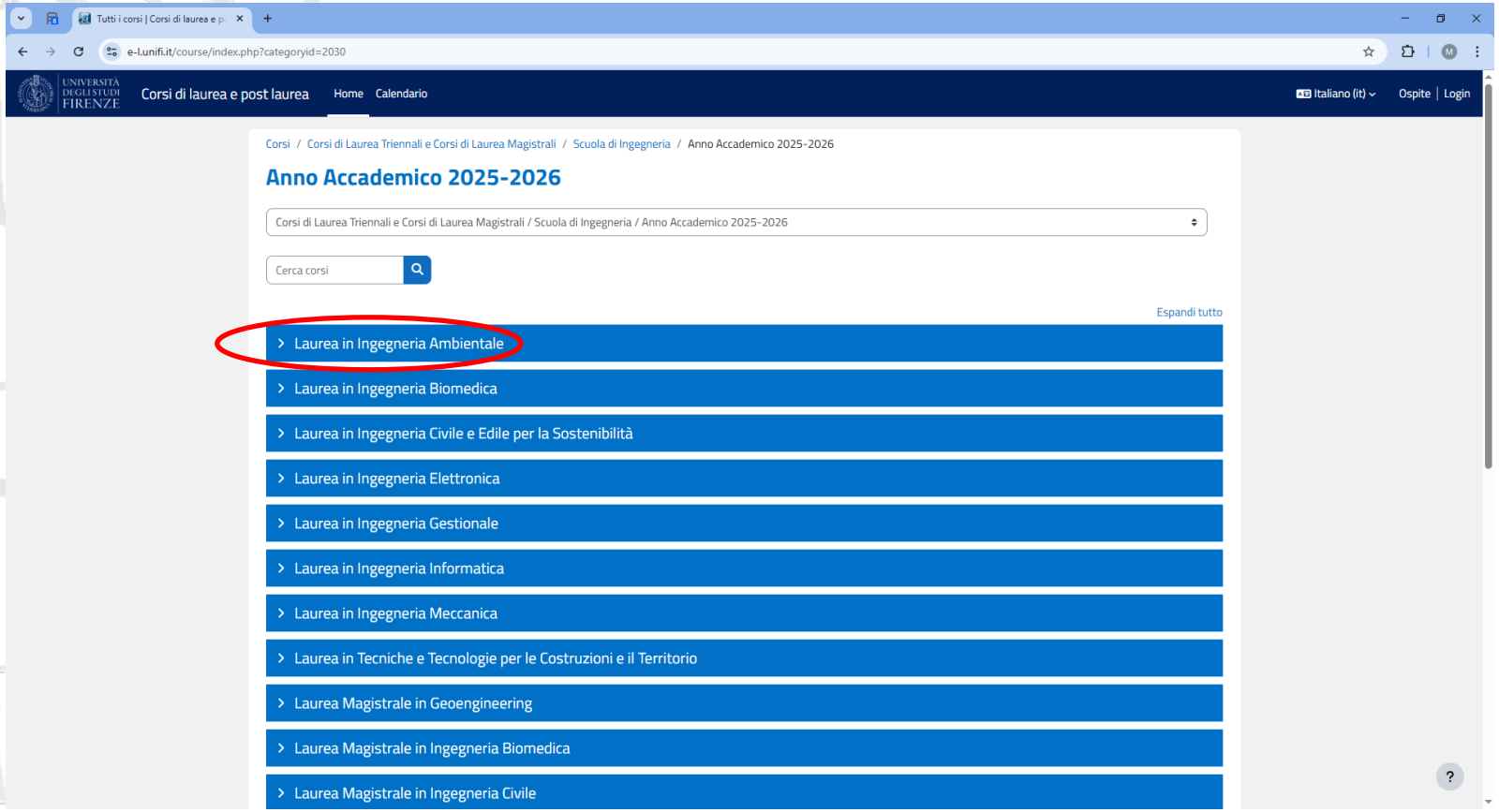
# Piattaforma Moodle - https://e-l.unifi.it

È la piattaforma a supporto della didattica in aula. Per ogni insegnamento, è disponibile un corso in piattaforma dove verranno inseriti dal docente materiali didattici e attività interattive.



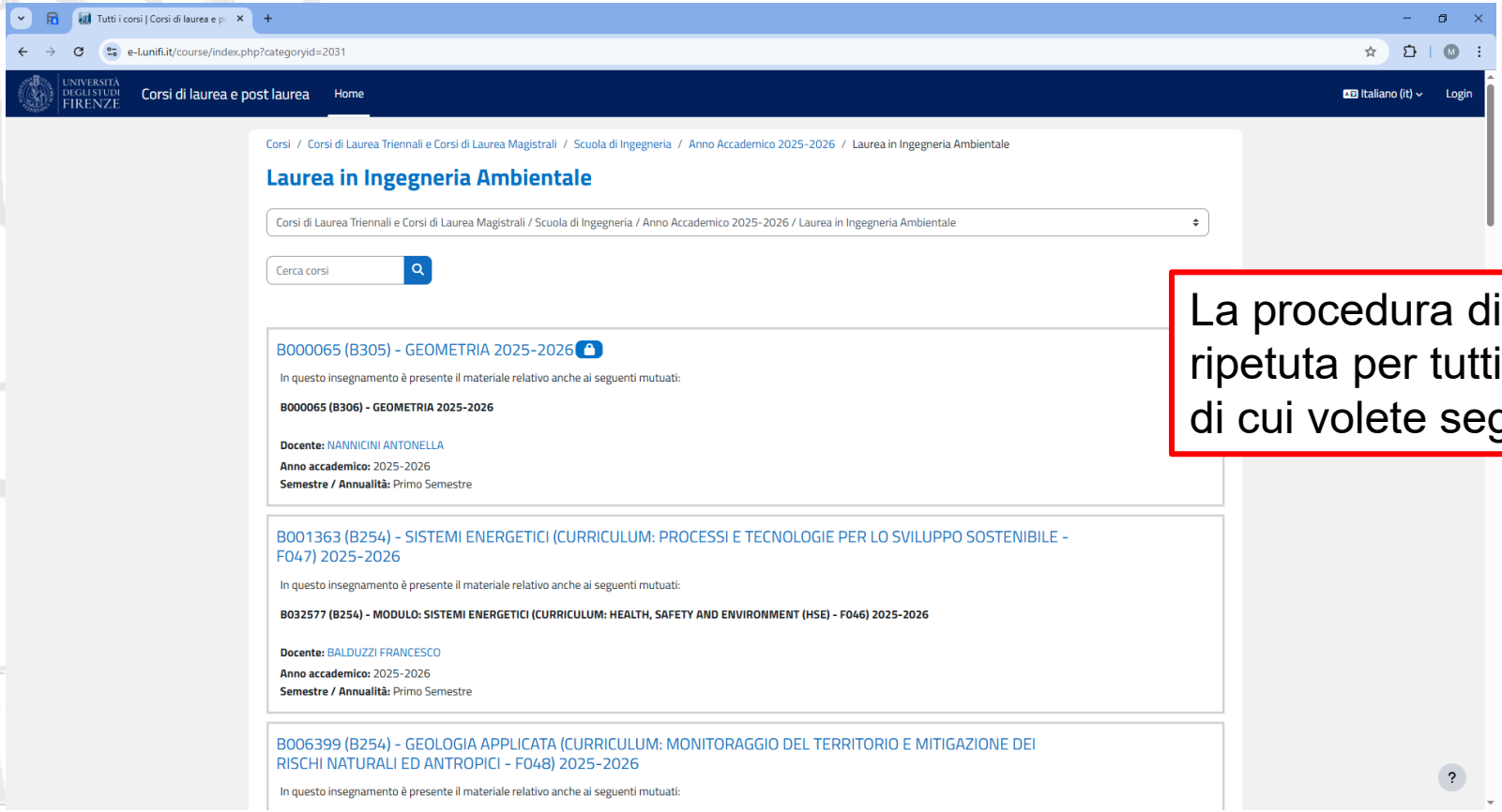
# Piattaforma Moodle - https://e-l.unifi.it

È la piattaforma a supporto della didattica in aula. Per ogni insegnamento, è disponibile un corso in piattaforma dove verranno inseriti dal docente materiali didattici e attività interattive.



# Piattaforma Moodle - https://e-l.unifi.it

È la piattaforma a supporto della didattica in aula. Per ogni insegnamento, è disponibile un corso in piattaforma dove verranno inseriti dal docente materiali didattici e attività interattive.




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

# Guida dello studente

La Guida dello Studente (e il Manifesto degli Studi dell'Ateneo di Firenze) sono le fonti ufficiali di informazioni a cui tutti gli studenti devono fare riferimento.
La Guida dello studente dell'A.A. 2025/2026 è quella di riferimento della Vs. coorte ed a quella deve essere fatto riferimento per tutto il proseguimento del Vs. corso di studi.

https://www.ingegneria.unifi.it/vp-143-guida-dello-studente.html

# email

nome.cognome@edu.unifi.it

- All'immatricolazione vi è stato assegnato un indirizzo di posta elettronica istituzionale
- E' accessibile da mail.google.com/a/edu.unifi.it

- 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

Consultare il sito SIAF (*Sistema Informatico dell'Ateneo Fiorentino*): www.siaf.unifi.it/p56.html

- Maggior autonomia 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
  - E prendere appunti
- Tutti gli esami sono importanti ma…

# Esami e precedenze d'esame

Gli esami devono essere sostenuti rispettando le **precedenze di esame obbligatorie**. Per poter sostenere l'esame di un insegnamento della colonna di sinistra lo studente deve avere già superato gli esami degli insegnamenti riportati nella corrispondente riga della colonna di destra.

**Ingegneria Civile e Edile per la sostenibilità**

| Insegnamento | Precedenza |
|---|---|
| Meccanica dei continui | Analisi matematica I<br>Fisica generale<br>Geometria |
| Fisica tecnica | Analisi matematica I<br>Fisica generale |
| Analisi matematica II | Analisi matematica I |
| Statistica | Analisi matematica I |
| Scienza delle costruzioni | Meccanica dei continui |
| Meccanica dei fluidi | Meccanica dei continui |
| Geotecnica | Meccanica dei continui |
| Tecnica delle costruzioni | Scienza delle costruzioni |
| Tecnologie e sostenibilità degli edifici | Disegno/ Fondamenti di organizzazione degli edifici |
| Laboratorio di progettazione sostenibile di strutture | Scienza delle costruzioni<br>Geotecnica |
| Laboratorio di progettazione sostenibile di infrastrutture | Scienza delle costruzioni<br>Geotecnica |

# Test OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi)

**Fino a quando non avrai sostenuto ALMENO un TEST OFA**, puoi comunque immatricolarti a qualsiasi corso di laurea della Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze, ma ti troverai addebitati tutti gli OFA e **non potrai sostenere gli esami** dei corsi afferenti ai **S**ettori **S**cientifico Disciplinari (SSD) **MAT/03, MAT/05, MAT/08, FIS/01, FIS/03** (Analisi Matematica, Geometria e Fisica);.

**Il Test OFA deve essere sostenuto prima dell'inizio della sessione d'esami. Per tutti coloro che devono assolvere gli OFA col percorso di recupero**, alla saranno pubblicate tutte le informazioni necessarie qui: https://www.ingegneria.unifi.it/cmpro-v-p-292.html. Per il recupero OFA è previsto un percorso online sulla piattaforma OrientAzione (https://www.orientazione.it/).

## Date utili

https://testcisia.it/calendario.php

## Indirizzo di contatto

test-ofa@ingegneria.unifi.it

## Link al sito della Scuola

https://www.ingegneria.unifi.it/p117.html

# Orientamento e Tutorato

## A) Tutor di Orientamento di Scuola

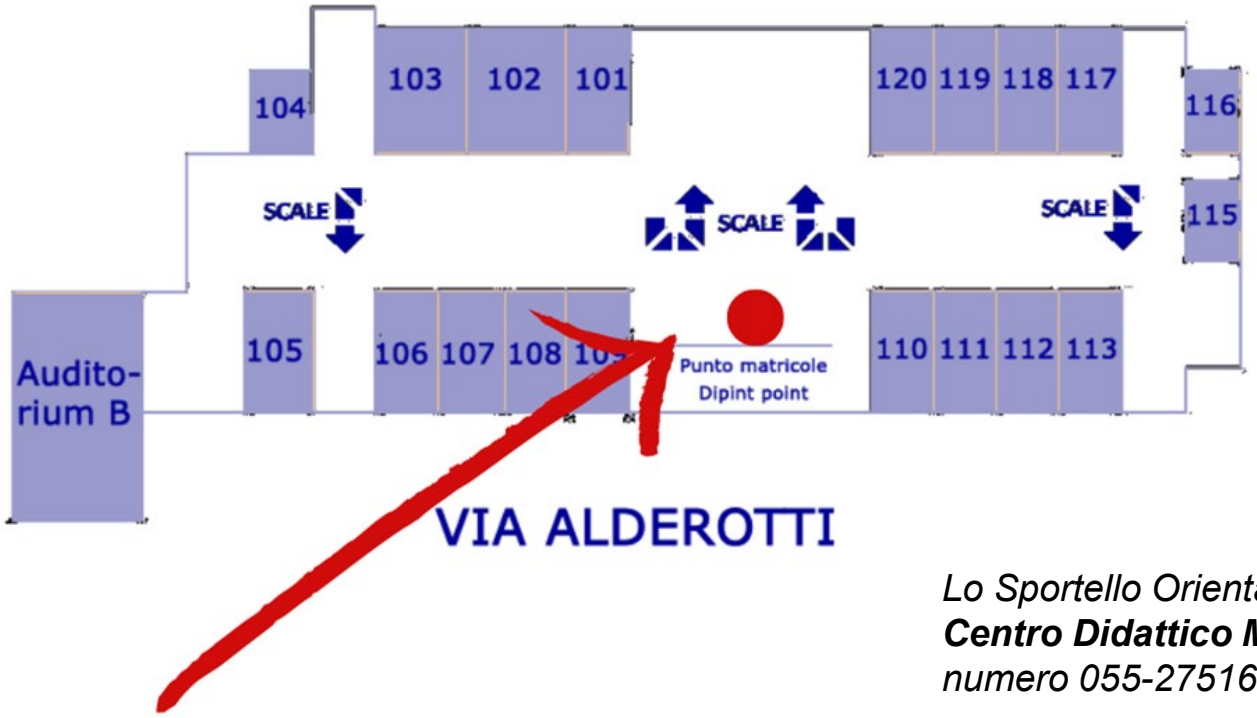
I tutor di orientamento sono degli studenti o ex-studenti della Scuola di Ingegneria in grado di aiutare i futuri studenti o gli studenti iscritti per qualsiasi tipo di difficoltà durante il loro percorso. I tutor si rendono disponibili per ogni chiarimento riguardante **l'offerta formativa**, **gli esami**, **i piani di studio**, **l'organizzazione della scuola** e in generale tutto ciò che riguarda la parte di Orientamento.

**Indirizzo di contatto**
tutor.orientamento@ingegneria.unifi.it

**Link al sito della Scuola**
https://www.ingegneria.unifi.it/vp-458-orientamento-e-tutorato.html

# Orientamento e Tutorato

## A) Tutor di Orientamento di Scuola




| Dove | Giorno | Orari |
|---|---|---|
| Centro Didattico Morgagni, InfoPoint Piano terra | Lunedì | 9:00 - 13:00 |
| | Martedì | 14.00 -18.00 |
| | Mercoledì | 9:00 - 13:00 |
| | Giovedì | 14:00 - 18:00 |
| | Venerdì | 9:00 - 13:00 |

*Lo Sportello Orientamento è attivo dal 25 agosto 2025 presso l'InfoPoint del **Centro Didattico Morgagni** (Viale Morgagni, 44). È possibile anche chiamare il numero 055-2751669 per fissare un appuntamento solo nell'orario dello sportello,*

**Link al sito della Scuola**
https://www.ingegneria.unifi.it/vp-458-orientamento-e-tutorato.html

# Orientamento e Tutorato

## B) Tutor dei Corsi di Studio

I tutor dei corsi di studio sono degli studenti o ex-studenti della Scuola di Ingegneria che favoriscono la partecipazione attiva alla vita universitaria e la progressione di carriera dello studente. Questi svolgono **esercitazioni di gruppo**, **supporto allo studio individuale** di argomenti specifici del Corso di Studio; realizzano **attività didattico-integrative** (anche in modalità e-learning/a distanza) e attività propedeutiche e di recupero per la disciplina selezionata.

**Indirizzo di contatto**
tutor-cea@ingegneria.unifi.it

**Link al sito della Scuola**
https://www.ingegneria.unifi.it/vp-458-orientamento-e-tutorato.html

# Orientamento e Tutorato

## C) Tutor Disciplinare

I tutor disciplinari sono degli studenti o ex-studenti della Scuola di Ingegneria che forniscono supporto su determinate discipline comuni a diversi Corsi di Studio, sotto la supervisione dei docenti. Questi svolgono esercitazioni in aula, realizzano attività didattico-integrative e attività propedeutiche e di recupero per la disciplina selezionata. *I tutor Disciplinari non effettuano esercitazioni per singoli studenti ma esercitazioni di gruppo o in aula concordate tramite i docenti degli insegnamenti.*

**Indirizzo di contatto**
tutor.disciplinari@ingegneria.unifi.it

| Discipline disponibili |
|---|
| Matematica |
| Fisica |
| Disegno |
| Chimica |
| Informatica |

**Link al sito della Scuola**
https://www.ingegneria.unifi.it/vp-458-orientamento-e-tutorato.html

# Corso sulla sicurezza

- Per tutti gli studenti della Scuola di INGEGNERIA è obbligatorio il superamento del **Corso di Formazione in materia di Sicurezza nei Luoghi di Lavo**ro, 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.

# Seguiteci anche su….

@ingegneriaunifi

@dicea_unifi

@dicea.unifi

Scuola di Ingegneria

DICEA
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

- Delegati all'Orientamento Scuola:

- Michele Betti,
  michele.betti@unifi.it

- Federico Rotini,
  Federico.rotini@unifi.it

- Lorenzo Seidenari,
  Lorenzo.seidenari@unifi.it

@ingegneriaunifi