



Manifesto annuale degli Studi della Facoltà di Ingegneria e Architettura

Sito web: https://www.unica.it/unica/it/fac_ingarch.page

Anno Accademico 2024/2025

Sommario

1. Offerta didattica 2024/25	2
2. Immatricolazione ai corsi di studio	3
3. Obblighi formativi aggiuntivi – Corsi di Laurea	5
4. Conoscenza lingua UE	6
5. Calendario attività didattica e orario lezioni.....	7
6. Obbligo di frequenza.....	7
7. Programmi degli insegnamenti	7
8. Appelli d'esame.....	8
9. Propedeuticità.....	8
10. Presentazione piano di studio individuale e modulo materie a scelta	8
11. Esami di laurea	9
12. Elenco Insegnamenti attivati a.a. 2024/2025	9
13. Normativa d'Ateneo di interesse per lo studente	10
Allegato A- Corsi di studio e relativi insegnamenti attivati nell'A.A. 2024/2025	11



1. Offerta didattica 2024/25

Nell'anno accademico 2024/25 sono attivati presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura i seguenti corsi:

Corsi di Laurea (classe di appartenenza)	Sito web
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L-7)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_73.page
Ingegneria Biomedica (L-8 & L-9)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_75.page
Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi (L-9)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_77.page
Ingegneria Civile (L-7)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_72.page
Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (L-9)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_92.page
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (L-8)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_94.page
Ingegneria Meccanica e Gestionale (L-9)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_78.page
Ingegneria Navale (L-9) – sede OLBIA	https://web.unica.it/unica/it/crs_71_01.page
Scienze dell'Architettura (L-17)	https://web.unica.it/unica/it/crs_80_71.page
Corsi di Laurea a orientamento professionale (classe di appartenenza)	Sito web
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (L-P01)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_93.page
Tecnologie industriali per la Transizione Energetica e Digitale (L-P03)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_96.page
Corsi di Laurea Magistrale (classe di appartenenza)	Sito web
Architettura (LM-4)	https://web.unica.it/unica/it/crs_80_72.page
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (LM-32)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_90.page
Ingegneria Biomedica (LM-21) <i>Corso interateneo con UniPV e IUSS Pavia</i>	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_99.page
Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici (LM-22)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_88.page
Ingegneria Civile (LM-23)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_80.page
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (LM-27)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_91.page
Ingegneria Elettrica (LM-28)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_82.page
Ingegneria Elettronica (LM-29)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_83.page
Ingegneria Energetica (LM-30)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_84.page
Ingegneria Meccanica (LM-33)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_85.page
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (LM-35)	https://web.unica.it/unica/it/crs_70_86.page



L'iscrizione a una laurea magistrale non costituisce uno sbocco naturale per laureati nei corsi a orientamento professionale.

La sede e le strutture logistiche di supporto alle attività didattiche e di laboratorio sono quelle della Facoltà di Ingegneria e Architettura, situate nel [complesso di piazza d'Armi](#) e nel [complesso di Castello](#) a Cagliari, fatti salvi alcuni insegnamenti mutuati e tenuti presso altre strutture dell'Università di Cagliari.

2. Immatricolazione ai corsi di studio

2.1 LAUREE TRIENNALI

Titolo di studio richiesto per l'accesso: diploma di istruzione di secondo grado

Nome del corso (codice corso d'Ateneo)	Data test	Accesso	Numero posti	
			totali	di cui stranieri (extracomunitari + cinesi progetto Marco Polo)
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (70/73)	30 luglio 2024 <i>(in presenza)</i> 31 luglio 2024 <i>(in presenza)</i> 29 agosto 2024 <i>(in presenza e @casa)</i> 30 agosto 2024 <i>(in presenza)</i> 3 settembre 2024 <i>(in presenza)</i>	libero		10
Ingegneria Biomedica (70/75)		programmato locale	180	5
Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi (70/97)		libero		15
Ingegneria Civile (70/72)		libero		3
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (70/94)		programmato locale	180	4
Ingegneria dell'Energia elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (70/92)		programmato locale	180	5
Ingegneria Meccanica e Gestionale (70/98)		programmato locale	180	4
Ingegneria Navale (71/01)		programmato locale	40	4
Scienze dell'Architettura (80/71)		10 settembre 2024 <i>(in presenza)</i>	programmato nazionale	108

L'accesso ai corsi è subordinato al superamento di una prova di valutazione della preparazione iniziale che, nel caso dei corsi di laurea ad accesso programmato, si configura anche come prova di selezione.

Si rimanda ai rispettivi bandi di selezione e avvisi per le procedure e i criteri della prova di ammissione, disponibili sul [sito web della Facoltà](#).

Le modalità, i termini, la documentazione da predisporre e le tasse da versare per l'immatricolazione ai Corsi di Studio sono reperibili sul sito web dell'Università di Cagliari, alla sezione [Futuri Studenti](#).



2.2 LAUREE TRIENNALI A ORIENTAMENTO PROFESSIONALE

Titolo di studio richiesto per l'accesso: diploma di istruzione di secondo grado

Nome del corso (codice corso d'Ateneo)	Data test	Accesso	Numero posti	
			totali	di cui stranieri (extraUE+ cinesi progetto M. Polo)
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (70/93)	30 luglio 2024 <i>(in presenza)</i> 31 luglio 2024 <i>(in presenza)</i>	programmato locale	35	0
Tecnologie industriali per la Transizione Energetica e Digitale (70/96)	29 agosto 2024 <i>(in presenza e @casa)</i> 30 agosto 2024 <i>(in presenza)</i> 3 settembre 2024 <i>(in presenza)</i>	programmato locale	15+15	0

L'accesso ai corsi è subordinato al superamento di una prova di valutazione della preparazione iniziale che si configura anche come prova di selezione.

Si rimanda allo specifico bando di selezione per le procedure e i criteri della prova di ammissione, disponibile sul [sito web della Facoltà](#).

Le modalità, i termini, la documentazione da predisporre e le tasse da versare per l'immatricolazione al Corso di Studio sono reperibili sul sito web dell'Università di Cagliari, alla sezione [Futuri Studenti](#).

2.3 LAUREE MAGISTRALI

I corsi di laurea magistrale della Facoltà di Ingegneria e Architettura sono ad accesso libero. In tutti i casi l'accesso è subordinato al possesso di specifici requisiti curriculari e all'adeguatezza della preparazione personale.

Titolo di studio richiesto per l'accesso: laurea I livello

Nome del corso (codice corso d'Ateneo)	Data test / Verifica preparazione personale	Accesso	Numero posti	
			totali	di cui stranieri (extraUE + cinesi progetto M. Polo)
Architettura (80/72)	9 settembre 2024	libero	-	4
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (70/90)	25 settembre 2024	libero	-	40
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (70/95)	24 settembre 2024	libero	-	20
Ingegneria Biomedica (70/99)	23 settembre 2024	libero	-	15
Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici (70/88)	11 settembre 2024	libero	-	15
Ingegneria Civile (70/80)	12 settembre 2024	libero	-	10
Ingegneria Elettrica (70/82)	13 settembre 2024	libero	-	10
Ingegneria Elettronica (70/83)	27 settembre 2024	libero	-	11
Ingegneria Energetica (70/84)	17 settembre 2024	libero	-	15
Ingegneria Meccanica (70/85)	23 settembre 2024	libero	-	11
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (70/91)	26 settembre 2024	libero	-	17



Si rimanda agli **avvisi** sulle modalità di iscrizione ai corsi di studio, disponibili sul [sito web della Facoltà](#).

Le modalità, i termini, la documentazione da predisporre e le tasse da versare per l'immatricolazione ai Corsi di Studio sono reperibili sul sito web dell'Università di Cagliari, alla sezione [Futuri Studenti](#).

3. Obblighi formativi aggiuntivi – Corsi di Laurea

3.1 CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA

I candidati ammessi alle procedure di immatricolazione i quali, a seguito della prova di ammissione, abbiano riportato un punteggio inferiore a 15/50, dovranno colmare il debito di preparazione iniziale assolvendo gli obblighi formativi aggiuntivi.

Per colmare il debito formativo tali studenti potranno avvalersi dei corsi di potenziamento delle competenze di matematica, organizzati dalla Facoltà nel mese di settembre e dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma on-line dell'Ateneo.

Gli obblighi formativi aggiuntivi si potranno colmare attraverso:

- superamento del test di verifica al termine del corso di potenziamento (punteggio $\geq 8/20$);
- superamento della prova parziale del corso di Analisi Matematica 1.

In caso di non superamento o di mancato sostenimento della prova, gli studenti saranno obbligati a superare l'esame di Analisi matematica 1, prima di poter sostenere gli altri esami del proprio percorso di studi.

3.2 CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA

I candidati ammessi alle procedure di immatricolazione i quali, a seguito della prova di selezione, abbiano riportato un punteggio totale inferiore a 20 e un punteggio parziale nelle sezioni di "matematica e fisica" e/o di "disegno e rappresentazione" inferiore a 1/3 del punteggio massimo conseguibile nelle singole sezioni (3 punti per "matematica e fisica" e 3 punti per "disegno e rappresentazione") dovranno colmare il deficit di preparazione iniziale assolvendo gli obblighi formativi aggiuntivi relativi alle specifiche aree.

A questo scopo tali studenti potranno avvalersi dei corsi di potenziamento delle competenze di matematica, organizzati dalla Facoltà nel mese di settembre e dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma on-line dell'Ateneo e dovranno sostenere una ulteriore prova di verifica entro novembre, la cui data sarà comunicata almeno 15 giorni prima. Gli studenti con il debito in matematica potranno sostenere il test di verifica al termine del corso di potenziamento (superamento con punteggio $\geq 8/20$) e tre ulteriori prove di recupero nel periodo gennaio-febbraio.

In caso di non superamento delle prove di recupero previste o di mancato sostenimento delle stesse gli studenti saranno obbligati a superare l'esame del C.I. di Matematica e/o l'esame di Disegno dell'Architettura prima di poter sostenere gli altri esami del proprio percorso di studi.

3.3 CORSI DI LAUREA TRIENNALE A ORIENTAMENTO PROFESSIONALE

I candidati ammessi alle procedure di immatricolazione i quali, a seguito della prova di ammissione, abbiano riportato un punteggio inferiore a 9/30, dovranno colmare il debito di preparazione iniziale assolvendo gli obblighi formativi aggiuntivi.

Per colmare il debito formativo tali studenti potranno avvalersi dei corsi di potenziamento delle competenze di matematica, organizzati dalla Facoltà nel mese di settembre e dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma on-line dell'Ateneo.

Gli obblighi formativi aggiuntivi si potranno colmare attraverso il superamento del test di verifica al termine del corso di potenziamento (punteggio $\geq 8/20$).



In caso di non superamento del test o di mancato sostenimento dello stesso, gli studenti saranno obbligati a superare la prova relativa al modulo: Matematica del Corso Integrato, prima di poter sostenere gli altri esami del proprio percorso di studi.

4. Conoscenza lingua UE

Gli studenti iscritti ai seguenti corsi di studio devono possedere la conoscenza della lingua dell'Unione Europea indicata nella tabella seguente con il relativo livello, per l'acquisizione dei crediti formativi corrispondenti.

Nome del corso (codice corso d'Ateneo)	Lingua UE	Livello Europeo	CFU*
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (70/73)	Inglese	B1	3
Ingegneria Biomedica (70/75)	Inglese	B1	3
Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi (70/97)	Inglese	B1	3
Ingegneria Civile (70/72)	Inglese	B1	3
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (70/94)	Inglese	B1	3
Ingegneria dell'Energia elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (70/92)	Inglese	B1	3
Ingegneria Meccanica e Gestionale (70/98)	Inglese	B1	3
Ingegneria Navale (71/01)	Inglese	B2	3
Scienze dell'Architettura (80/71)	Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco	B1	3
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (70/93)	Inglese	B1	3
Tecnologie industriali per la Transizione Energetica e Digitale (70/96)	Inglese	B1	3
Architettura (80/72)	Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco	B2	3
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (70/95)	Inglese	B2	3
Ingegneria Biomedica (70/99)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (70/88)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Civile (70/80)	Inglese	B2	3
Ingegneria Elettrica (70/82)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Elettronica (70/83)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Meccanica (70/85)	Inglese	B2	3
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (70/91)	Inglese	B2	3

*CFU: credito formativo universitario

** Gli studenti devono dimostrare di possedere la conoscenza della lingua inglese almeno al livello B2 entro il termine della propria carriera. Se sono già in possesso di una certificazione idonea potranno decidere se colmare i 3 CFU corrispondenti con altre attività (laboratori, seminari, ecc.).

La conoscenza di livello richiesta può essere attestata attraverso diverse modalità:



- lo studente, in ingresso al CdS, possiede già una certificazione del livello di competenza della lingua richiesta, rilasciata dal Centro Linguistico d'Ateneo o dagli enti certificatori indicati dal Centro Linguistico d'Ateneo, in corso di validità;
- lo studente consegue la certificazione durante il corso degli studi.

Tutti gli studenti che non possiedono una certificazione di conoscenza in ingresso devono sostenere un test di valutazione di inglese (test computerizzato + prova orale), gestito dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA). Gli studenti che raggiungono il livello richiesto ottengono il riconoscimento del numero di CFU corrispondenti per ciascun corso di studio.

Gli studenti dei CdS di Architettura che possono optare per la conoscenza di una lingua diversa dall'inglese devono necessariamente presentare opportuna certificazione rilasciata da scuole/enti accreditati.

5. Calendario attività didattica e orario lezioni

Il **calendario dell'attività didattica** è pubblicato sul sito web della Facoltà, al menù calendari e orari > [calendario accademico didattico](#). L'attività didattica è articolata, per ogni anno, in due periodi semestrali.

Nell'anno accademico 2024-2025 le date di inizio e fine dei due semestri sono le seguenti:

Primo semestre: dal 30 settembre al 20 dicembre 2024;

Secondo semestre: dal 3 marzo al 6 giugno 2025.

Per gli insegnamenti del primo e del secondo anno dei corsi di laurea di Ingegneria è prevista l'interruzione delle lezioni dall'11 al 16 novembre e dal 14 al 17 aprile per lo svolgimento delle prove intermedie. Per tutti gli altri i singoli Consigli di Corso di Studio potranno deliberare la sospensione delle lezioni.

Eventuali deroghe al calendario possono essere previste per i singoli corsi di studio. Tali deroghe saranno eventualmente comunicate sul sito web della Facoltà e/o del corso di studio.

Gli **orari delle lezioni** sono pubblicati sul sito web della Facoltà, al menù calendari e orari > [lezioni](#).

6. Obbligo di frequenza

È richiesta la frequenza a tutte le attività formative. La frequenza è accertata dai docenti responsabili dell'attività formativa, in base a criteri coerenti con l'organizzazione didattica.

7. Programmi degli insegnamenti

I programmi degli insegnamenti sono disponibili sul sito web dei Corsi di Studio e dei docenti, o direttamente dalla [pagina di ricerca insegnamenti di Ateneo](#).



8. Appelli d'esame

Gli esami di profitto e ogni altro tipo di verifica soggetta a registrazione possono essere sostenuti solo successivamente alla conclusione dei relativi corsi di insegnamento, nel rispetto delle eventuali propedeuticità.

Affinché l'esame sia superato occorre conseguire una votazione minima di diciotto trentesimi. Con il superamento dell'esame lo studente acquisisce i CFU previsti per il rispettivo insegnamento.

Gli appelli d'esame non possono essere fissati durante il periodo dedicato alle lezioni; possono però essere previsti in tali periodi appelli straordinari riservati a studenti fuori-corso.

Per ciascun Corso di Studio sono previsti almeno 7 appelli all'anno, distribuiti in tre periodi:

- 3 appelli dal 7 gennaio al 1 marzo 2025;
- 3 appelli dal 9 giugno al 31 luglio 2025;
- 1 appello dal 1 al 27 settembre 2025.

L'intervallo tra due appelli successivi non può essere inferiore alle due settimane e non vi possono essere appelli nel mese di agosto.

Per gli studenti fuori corso è previsto almeno 1 appello nel periodo ottobre – dicembre 2024 e almeno 1 appello nel periodo marzo – maggio 2025.

Tutte le informazioni relative alle modalità di iscrizione agli esami sono reperibili sul sito web della Facoltà dal menù calendari e orari >[esami](#).

I calendari degli esami sono pubblicati sul sito web della Facoltà alla pagina sopra riportata e sul sito web dell'Università di Cagliari al link [Bacheca Appelli](#).

9. Propedeuticità

Lo studente è tenuto a rispettare le propedeuticità eventualmente previste dal percorso formativo del corso di studio di appartenenza relativo al proprio anno di immatricolazione, riportate anche nell'allegato A.

Non è possibile sostenere l'esame di profitto di un insegnamento prima di aver sostenuto gli esami di profitto di tutti gli insegnamenti ad esso propedeutici.

10. Presentazione piano di studio individuale e modulo materie a scelta

Piano di studio individuale

Le norme per la presentazione del piano di studio sono definite nel Regolamento didattico del corso di studio.

I **piani di studio individuali** devono essere presentati alla segreteria studenti entro il termine indicato nella tabella seguente, salvo diversa delibera del Consiglio di Corso di Studio:

Corso di Studio	Scadenza presentazione piano di studio individuale
Corsi di Laurea (eccetto che per <i>Ingegneria Civile</i>)	31 ottobre
Corsi di Laurea Magistrale (eccetto che per <i>Ingegneria Civile</i>)	31 ottobre 15 marzo (esclusivamente per gli studenti che perfezionano l'iscrizione a febbraio)
Corsi di studio in <i>Ingegneria Civile</i> (<i>Laurea e Laurea Magistrale</i>)	15 settembre (per il primo semestre) 8 febbraio (per il secondo semestre)



Il piano di studi è valido e può essere approvato solo qualora l'insieme delle attività in esso contemplate corrisponda ai vincoli stabiliti dagli ordinamenti didattici dei corsi di studio e comporti l'acquisizione di un numero di crediti non inferiore a quello richiesto per il conseguimento del titolo. L'approvazione è definita dal Consiglio di Corso di Studio sulla base della congruità con gli obiettivi formativi del corso stesso.

Materie a scelta

I crediti a scelta dello studente possono essere acquisiti attraverso esami, seminari, laboratori di progetto, tirocini e workshop, la cui selezione deve essere approvata dal competente Consiglio di Corso di Studio.

L'approvazione del Consiglio, che si pronuncia in merito alla coerenza con il percorso formativo dello studente, è automatica in caso di scelta dall'eventuale elenco proposto dallo stesso Consiglio. Qualora lo studente scegliesse attività formative non incluse nell'elenco deve presentare, entro i termini e secondo le modalità stabiliti da ciascun corso di studio, apposita domanda di riconoscimento per l'approvazione da parte del Consiglio.

Il riconoscimento dei crediti avviene attraverso il superamento dell'esame o, nel caso di altre attività, attraverso verifica della frequenza e/o valutazione dell'idoneità a fine attività, secondo modalità definite dal corso di studio.

11. Esami di laurea

Le prove finali per il conseguimento della Laurea e della Laurea Magistrale che si svolgono entro il mese di febbraio dell'anno successivo all'ultimo anno accademico d'iscrizione possono essere sostenute senza necessità di re-iscrizione, purché l'ultimo esame venga sostenuto entro il 31 gennaio.

Sono garantiti **cinque appelli di laurea** distribuiti nei mesi di Febbraio, Aprile, Luglio, Settembre/Ottobre, Novembre.

Tutte le informazioni relative all'esame di laurea (documenti, tempistiche, avvisi) sono reperibili sul sito web della Facoltà, dal menù calendari e orari > [lauree](#).

Si rimanda al Regolamento didattico dei singoli corsi di studio per i contenuti e le modalità della prova finale e all'eventuale regolamento per i criteri del calcolo del voto finale.

Ulteriori disposizioni relative alla prova finale ed al conseguimento del titolo sono contenute nel Regolamento carriere amministrative studenti, pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

12. Elenco Insegnamenti attivati a.a. 2024/2025

L'elenco degli insegnamenti e dei laboratori attivati nell'a.a. 2024/2025 per ciascun corso di studio, suddivisi per anno di corso e semestre e con l'indicazione delle eventuali propedeuticità, è riportato nell'allegato A. Si precisa che i crediti relativi agli esami a scelta, alle altre attività, alla prova di conoscenza della lingua straniera e alla prova finale sono consultabili nel percorso formativo di riferimento.

Per ogni attività formativa sono indicati:

- il semestre in cui viene erogata l'attività formativa: quando sono indicati i due semestri (1-2) significa che l'attività si svolge in entrambi con ripartizione che verrà indicata all'inizio dell'attività;
- la denominazione dell'attività formativa, con l'eventuale suddivisione in moduli e con l'indicazione di corso "mutuato" quando l'insegnamento è attivato in un corso di studio di altra Facoltà;



- il numero di crediti formativi universitari (CFU) attribuito a ciascuna attività e il numero di ore di didattica frontale associate;
- il settore scientifico disciplinare (SSD) dell'insegnamento;
- la tipologia dell'attività formativa (TAF) in cui rientra l'attività descritta: A, di base; B, caratterizzante; C, affine o integrativa; F, ulteriori attività formative.

Il percorso formativo (piano di studi ufficiale) è riportato nel Regolamento didattico del corso di studio di appartenenza relativo al proprio anno di immatricolazione ed è consultabile nel sito del corso di studio, raggiungibile dal menù Corso e dal menù Didattica.

13. Normativa d'Ateneo di interesse per lo studente

La principale normativa d'ateneo di interesse per lo studente, disponibile nella [sezione Normativa](#) del sito web di ateneo, è di seguito elencata:

[Manifesto Generale degli Studi anno accademico 2024/2025](#)

[Regolamento contribuzione studentesca anno accademico 2024/2025](#)

[Regolamento carriere amministrative studenti](#)

[Regolamento didattico di Ateneo – Parte generale](#)

Ulteriori informazioni sono disponibili anche nella sezione futuri studenti alla pagina [come iscriversi e immatricolarsi](#).



Allegato A- Corsi di studio e relativi insegnamenti attivati nell’A.A. 2024/2025

	Corsi di Laurea
<u>Ingegneria Civile</u>	– Classe L-7
<u>Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio</u>	– Classe L-7
<u>Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni</u>	– Classe L-8
<u>Ingegneria Chimica per l’Innovazione e la Sostenibilità dei Processi</u>	– Classe L-9
<u>Ingegneria dell’Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile</u>	– Classe L-9
<u>Ingegneria Meccanica e Gestionale</u>	– Classe L-9
<u>Ingegneria Navale</u>	– Classe L-9
<u>Ingegneria Biomedica</u>	– Classi L-8 & L-9
<u>Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica</u>	– Classi L-8 & L-9
<u>Scienze dell’Architettura</u>	– Classe L-17
Corsi di Laurea ad Orientamento Professionale	
<u>Tecniche per l’Edilizia e il Territorio</u>	– Classe L-P01
<u>Tecnologie industriali per la Transizione Energetica e Digitale</u>	– Classe L-P03
Corsi di Laurea Magistrale	
<u>Architettura</u>	– Classe LM-4
<u>Ingegneria Biomedica</u>	– Classe LM-21
<u>Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici</u>	– Classe LM-22
<u>Ingegneria Civile</u>	– Classe LM-23
<u>Ingegneria delle Tecnologie per Internet</u>	– Classe LM-27
<u>Ingegneria Elettrica</u>	– Classe LM-28
<u>Ingegneria Elettronica</u>	– Classe LM-29
<u>Ingegneria Energetica</u>	– Classe LM-30
<u>Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence</u>	– Classe LM-32
<u>Ingegneria Meccanica</u>	– Classe LM-33
<u>Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile</u>	– Classe LM-35



Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L-7)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Vigialoro Giuseppe
1	IA/0220	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	A	6	60	Fumera Giorgio
	IN/0081	Corso integrato: Architettura tecnica e Laboratorio di disegno					
1	IN/0083	- Modulo: Laboratorio di disegno	ICAR/17	F	4	40	Argiolas Raffaele
2	IN/0082	- Modulo: Architettura tecnica	ICAR/10	B	6	60	Loddo Gianraffaele
	IN/0191	Corso integrato: Chimica e Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata					
1	70/0001-M	- Modulo: Chimica	CHIM/07	A	6	60	Serpe Angela
2	70/0085-M	- Modulo: Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	ING-IND/22	C	4	40	Pia Giorgio
2	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Modesto Leonardo
2	IN/0079	Geometria e algebra	MAT/03	A	7	70	Ratto Andrea

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Duzgun Fatma Gamze
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
1	70/0073-M	Meccanica razionale	MAT/07	A	6	60	Mignemi Salvatore
1	IN/0080	Metodi decisionali per l'economia	MAT/09	C	5	50	Zanda Simone
2	70/0056-M	Fondamenti dei trasporti	ICAR/05	B	6	60	Serra Patrizia
2	70/0059-M	Idraulica	ICAR/01	B	10	100	Balzano Andrea
2	70/0080-M	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	10	100	Cazzani Antonio M.

Terzo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0048	Idrologia e statistica	ICAR/02	B	8	80	Montaldo Nicola
	IN/0087	Corso integrato: Topografia e Laboratorio di topografia					
1	IN/0088	- Modulo: Topografia	ICAR/06	B	6	60	Sanna Giovanna M.
1	IN/0089	- Modulo: Laboratorio di topografia	ICAR/06	F	4	40	Sanna Giovanna M.
	IN/0090	Corso integrato: Fisica tecnica e Elettrotecnica					



1	IN/0091	- Modulo: Fisica tecnica	ING-IND/11	C	5	50	Baccoli Roberto
2	IN/0092	- Modulo: Elettrotecnica	ING-IND/31	C	4	40	Sias Giuliana
1-2	70/0084-M	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	10	100	Sassu Mauro Puppio Mario Lucio
	70/0090-M	Corso integrato: Acquedotti e fognature e Laboratorio di acquedotti e fognature					
2	70/0090-M1	- Modulo: Acquedotti e Fognature	ICAR/02	B	6	60	Viola Francesco
2	70/0090-M2	- Modulo: Laboratorio di acquedotti e fognature	ICAR/02	F	4	40	Viola Francesco
	IN/0093	Corso integrato: Geotecnica e Costruzioni di strade					
2	IN/0095	- Modulo: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti	ICAR/04	B	6	60	Maltinti Francesca
2	IN/0094	- Modulo: Geotecnica	ICAR/07	B	6	60	Soccodato Fabio M.

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2023/24	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Geometria e algebra Fisica 1
2022/23	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2
	Tecnica delle costruzioni	Meccanica razionale Scienza delle costruzioni
	C.I.: Geotecnica e Costruzioni di strade	Meccanica razionale Scienza delle costruzioni

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L-7)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Vigliaro Giuseppe
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	A	6	60	Serpe Angela
1	IA/0220	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	A	6	60	Fumera Giorgio
1	IA/0187	Ingegneria per lo sviluppo sostenibile		F	1	25	COORDINATORE (referente)
2	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Modesto Leonardo
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Ratto Andrea
2	IN/0098	Litologia e Geologia	GEO/09	C	6	60	Valera Paolo
2	70/0064-M	Laboratorio di Disegno	ICAR/17	F	6	60	Pirinu Andrea

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Duzgun Fatma Gamze
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
1	AR/0009	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	C	6	60	Frattolillo Andrea
	IN/0101	Corso integrato: Scienza e Tecnica delle costruzioni					
1	IN/0102	- Modulo: Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	8	80	Porcu Maria Cristina
2	IN/0103	- Modulo: Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	8	80	Zucca Marco Sassu Mauro
2	70/0054-M	Fenomeni di trasporto in sistemi ambientali	ING-IND/24	C	6	60	Cao Giacomo
2	70/0059-M	Idraulica	ICAR/01	B	10	100	Balzano Andrea
2	70/0065-M	Laboratorio di Elettrotecnica	ING-IND/31	F	6	60	Montisci Augusto

Terzo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0097	Geologia applicata	GEO/05	B	6	60	Carletti Alberto
1	IA/0048	Idrologia e statistica	ICAR/02	B	8	80	Deidda Roberto
1	IA/0172	Salute e Sicurezza sul lavoro	ING-IND/28	B	6	60	Dentoni Valentina



1	70/0089-M	Topografia e cartografia	ICAR/06	B	6	60	Vacca Giuseppina
2	IA/0078	Inquinamento ambientale e processi di risanamento	ICAR/03	B	8	80	Carucci Alessandra Farru Gianluigi
2	IA/0194	Pianificazione sostenibile del territorio	ICAR/20	B	8	80	Zoppi Corrado Leone Federica
2	IN/0099	Corso integrato: Geotecnica e Sismica applicata					
2	IN/0094	- Modulo: Geotecnica	ICAR/07	B	6	60	Tropeano Giuseppe
2	IN/0100	- Modulo: Sismica applicata	GEO/11	B	6	60	Deidda Gian Piero

Il Corso di Studio organizza inoltre i seguenti laboratori che potranno essere scelti dagli studenti a parziale copertura dei crediti a libera disposizione:

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
2	IN/0220	Laboratorio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	2	25	Cappai Giovanna S.
2	IA/0170	Laboratorio di Geofisica ambientale	GEO/11	3	30	Deidda Gian Piero
2	IA/0001	Laboratorio di Pianificazione Territoriale	ICAR/20	3	45	Lai Sabrina Zoppi Corrado

Potranno essere attivati ulteriori laboratori di cui sarà data comunicazione sul sito web del corso di studio.

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2023/24	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2022/23	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (L-8)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Loi Roberto
1	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Saba Michele
1	IN/0155	Corso integrato: Sistemi di elaborazione dell'informazione					
1	IA/0274	- Modulo: Fondamenti di programmazione	ING-INF/05	A	6	60	Fraschini Matteo
2	IN/0157	- Modulo: Calcolatori Elettronici	ING-INF/05	A	6	60	Roli Fabio Casula Roberto
2	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	C	6	60	Casula M. Francesca
2	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	6	60	Oldeman Rudolf G.C.
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Franzoni Gregorio A.
2	IN/0005	Reti di Telecomunicazione	ING-INF/03	B	6	60	Martalò Marco

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Piro Stella
1	70/0069-M	Matematica applicata	MAT/08	C	6	60	Rodriguez Giuseppe
1	70/0078-M	Progettazione dei sistemi digitali	ING-INF/01	B	12	120	Raffo Luigi
	70/0019-M	Corso integrato: Analisi e controllo dei sistemi dinamici					
1	IN/0019	-Modulo: Analisi dei sistemi	ING-INF/04	B	6	60	Seatzu Carla
2	IN/0020	-Modulo: Controlli Automatici	ING-INF/04	B	6	60	Usai Elio
2	IA/0275	Teoria dei circuiti	ING-IND/31	C	8	80	Pisano Fabio
	IA/0280	Corso integrato: Misura, codifica e trasmissione dei segnali					
2	IA/0281	-Modulo: Misure per l'ingegneria dell'informazione	ING-INF/07	B	6	60	Pegoraro Paolo A.
2	IA/0282	-Modulo: Sistemi di telecomunicazioni	ING-INF/03	B	6	60	Giusto Daniele
2	IA/0283	Programmazione avanzata	ING-INF/05	B	6	60	Didaci Luca



Terzo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Curriculum Elettronica							
1	IN/0030	Dispositivi elettronici	ING-INF/01	B	8	80	Cosseddu Piero
1	IA/0139	Sistemi a microcontrollore	ING-INF/01	B	6	60	Meloni Paolo
1	IA/0284	Corso integrato: Elettromagnetismo					
	IA/0285	- Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe Fanti Alessandro
2	70/0016-M	- Modulo: Campi elettromagnetici	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe
2	IA/0286	Corso integrato: Sistemi elettronici					
	IA/0287	- Modulo: Elettronica applicata	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo
2	IA/0288	- Modulo: Progettazione di circuiti elettronici	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo
2	IA/0289	- Modulo: Laboratorio di elettronica	ING-INF/01	F	2	20	Collu Riccardo
1	IN/0024	<i>Un corso a scelta fra:</i> Elettronica di potenza	ING-IND/32	C	6	60	Gatto Gianluca
1	IA/0300	Sistemi di misura e strumentazione virtuale	ING-INF/07	C	6	60	Sulis Sara
2	IA/0141	Controllo digitale	ING-INF/04	C	6	60	Pisano Alessandro Giua Alessandro
Curriculum Informatica							
	IA/0290	Corso integrato: Sistemi operativi e basi di dati					
1	IN/0108	- Modulo: Sistemi operativi	ING-INF/05	B	5	50	Giacinto Giorgio Regano Leonardo
1	IA/0291	- Modulo: Laboratorio di sistemi operativi	ING-INF/05	F	2	20	Regano Leonardo
1	IN/0031	- Modulo: Basi di dati	ING-INF/05	B	6	60	Giacinto Giorgio
1	IA/0304	Tecnologie per i collegamenti radio	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe Fanti Alessandro
1	IN/0033	Internet	ING-INF/03	B	6	60	Atzori Luigi
2	IA/0292	Corso integrato: Programmazione web e orientata agli oggetti					
	IA/0293	- Modulo: Programmazione web	ING-INF/05	B	7	70	Pintor Maura Sotgiu Angelo
2	IN/0028	- Modulo: Linguaggi di programmazione orientata agli oggetti	ING-INF/05	B	6	60	Demontis Ambra
1	IA/0300	<i>Un corso a scelta fra:</i> Sistemi di misura e strumentazione virtuale	ING-INF/07	C	6	60	Sulis Sara



2	IA/0141	Controllo digitale	ING-INF/04	C	6	60	Pisano Alessandro Giua Alessandro
2	IA/0302	Smart grid	ING-IND/33	C	6	60	Mocci Susanna
Curriculum Internet							
1	IN/0033	Internet	ING-INF/03	B	6	60	Atzori Luigi
1	IA/0294	Corso integrato: Reti mobili e media					
1	IA/0126	- Modulo: Digital media	ING-INF/03	B	6	60	Floris Alessandro
1	IA/0295	- Modulo: Laboratorio di digital media	ING-INF/03	F	2	20	Marcello Francesca
2	IA/0296	- Modulo: xG mobile networks	ING-INF/03	B	6	60	Murroni Maurizio
1	IA/0297	Corso integrato: Elettromagnetismo per le telecomunicazioni					
1	IA/0303	- Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe Fanti Alessandro
2	IA/0298	- Modulo: Campi elettromagnetici e antenne	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe
2	IA/0299	Cloud networking	ING-INF/03	B	6	60	Pilloni Virginia
1	IA/0300	Un corso a scelta fra: Sistemi di misura e strumentazione virtuale	ING-INF/07	C	6	60	Sulis Sara
2	IA/0141	Controllo Digitale	ING-INF/04	C	6	60	Pisano Alessandro Giua Alessandro
2	IA/0302	Smart Grid	ING-IND/33	C	6	60	Mocci Susanna

Elenco insegnamenti per la copertura dei crediti a scelta dello studente

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Curriculum Elettronica e Curriculum Internet							
1	IA/0471	Basi di Dati	ING-INF/05	D	6	60	Giacinto Giorgio
1	IA/0465	Corso integrato: Sistemi Operativi e Laboratorio					
1	IA/0466	- Modulo: Sistemi operativi	ING-INF/05	D	5	50	Giacinto Giorgio Regano Leonardo
1	IA/0467	- Modulo: Laboratorio di sistemi operativi	ING-INF/05	D	2	20	Regano Leonardo
2	IA/0472	Linguaggi di programmazione orientati agli oggetti	ING-INF/05	D	6	60	Demontis Ambra
2	IA/0473	Programmazione web	ING-INF/05	D	7	70	Pintor Maura Sotgiu Angelo
Curriculum Elettronica e Curriculum Informatica							



1	IA/0468	Corso integrato: Digital Media e Laboratorio					
1	IA/0469	- Modulo: Digital media	ING-INF/03	D	6	60	Floris Alessandro
1	IA/0470	- Modulo: Laboratorio di digital media	ING-INF/03	D	2	20	Marcello Francesca
2	IA/0296	xG Mobile Networks	ING-INF/03	D	6	60	Murroni Maurizio
Curriculum Informatica e Curriculum Internet							
	IA/0461	Corso integrato: Elettronica Applicata e Laboratorio					
2	IA/0462	- Modulo: Elettronica Applicata	ING-INF/01	D	5	50	Barbaro Massimo
2	IA/0463	- Modulo: Laboratorio di elettronica	ING-INF/01	D	2	20	Collu Riccardo
2	IA/0464	Progettazione di Circuiti Elettronici	ING-INF/01	D	5	50	Barbaro Massimo

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2024/25	Fisica 2	Fisica 1
2023/24	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2022/23	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



Corso di Laurea in Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi (L-9)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Vigialoro Giuseppe
1	IA/0171	Chimica 1	CHIM/07	A	9	90	Pilia Luca
2	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Modesto Leonardo
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Arrai Francesco
2	70/0017-M	Chimica 2	CHIM/07	A	6	60	Delogu Francesco
Curriculum Risorse rinnovabili							
1	IA/0051	Laboratorio di chimica	CHIM/07	F	3	30	Pilia Luca
2	IA/0336	Elementi di ingegneria chimica delle risorse rinnovabili	ING-IND/24	F	3	30	Desogus Francesco
Curriculum Materiali							
1	IA/0337	Introduzione alla scienza dei materiali	ING-IND/22	F	3	30	Meloni Paola
2	IA/0338	Laboratorio di scienza dei materiali	ING-IND/22	F	3	30	Meloni Paola
Curriculum Agroalimentare							
1	IA/0051	Laboratorio di chimica	CHIM/07	F	3	30	Pilia Luca
2	IA/0339	Fondamenti di tecnologie produttive alimentari	ING-IND/24	F	3	30	Desogus Francesco

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Duzgun Fatma Gamze
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
1	IA/0334	Corso integrato: Analisi numerica e applicazioni di ingegneria chimica					
	70/0069-M	- Modulo: Matematica applicata	MAT/08	A	6	60	Fermo Luisa
2	IA/0335	- Modulo: Calcoli di ingegneria di processo	ING-IND/26	B	6	60	Leonzio Grazia
2	IA/0348	Fenomeni di trasporto	ING-IND/24	B	6	60	Locci Antonio M.
2	70/0063-M	Ingegneria delle reazioni chimiche	ING-IND/24	B	6	60	Lai Nicola
2	IA/0347	Termodinamica	ING-IND/24	B	9	90	Locci Antonio M.



Curriculum Risorse rinnovabili e Curriculum Agroalimentare							
1	70/0072-M	Meccanica dei fluidi	ICAR/01	C	9	90	Ferrari Simone
Curriculum Materiali							
1	IA/0340	Meccanica dei solidi	ICAR/08	C	6	60	Morini Lorenzo

Terzo anno – immatricolati 2022/23 (Corso di Laurea in Ingegneria Chimica)

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/0069-M	Matematica applicata	MAT/08	A	6	60	Fermo Luisa
1	IN/0102	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	C	6	60	Brun Michele
1	IA/0227	Tecnologie e sistemi energetici sostenibili	ING-IND/09	B	9	90	Cocco Daniele
1-2	70/0087-M	Tecnologie di chimica applicata	ING-IND/22	B	12	120	Licheri Roberta
2	70/0060-M	Impianti chimici	ING-IND/25	B	9	90	Vacca Annalisa Mais Laura
2	70/0063-M	Ingegneria delle reazioni chimiche	ING-IND/24	B	9	90	Lai Nicola Desogus Francesco
2	70/0083-M	Strumentazione e controllo	ING-IND/26	B	9	90	Baratti Roberto

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2023/24	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Chimica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2022/23	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (L-9)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Iannizzotto Antonio
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	A	6	60	Vacca Annalisa
1	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Concas Giorgio
2	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Filippetti Alessio
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Zuddas Fabio
	IA/0451	Corso integrato: Fondamenti di tecnologie digitali					
2	IA/0220	- Modulo: Fondamenti di Informatica	ING-INF/05	A	6	60	Didaci Luca
2	IN/0005	- Modulo: Reti di Telecomunicazione	ING-INF/03	C	6	60	Martalò Marco

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Piro Stella
1-2	IA/0223	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	B	9	90	Usai Elio Franceschelli Mauro
1-2	70/0053-M	Elettrotecnica	ING-IND/31	B	12	120	Fanni Alessandra
	IA/0225	Corso integrato: Fondamenti di sostenibilità energetica					
1	IN/0091	- Modulo: Fisica Tecnica	ING-IND/11	B	6	60	Baccoli Roberto
2	IA/0226	- Modulo: Principi di mobilità sostenibile	ICAR/05	C	5	50	Serra Patrizia
2	IA/0224	Misure e strumentazione	ING-INF/07	B	6	60	Muscas Carlo
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0234	Machine learning e data mining	ING-INF/05	C	6	60	Putzu Lorenzo
2	IN/0225	Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	C	6	60	Pia Giorgio
	IA/0235	Corso integrato: Piattaforme digitali per IoT					
2	IA/0236	- Modulo: Piattaforme hardware per l'internet of things	ING-INF/01	C	3	30	Palumbo Francesca
2	IA/0237	- Modulo: Soluzioni di trasmissione ed elaborazione	ING-INF/03	C	3	30	Pilloni Virginia



Terzo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0024	Elettronica di potenza	ING-IND/32	B	6	60	Gatto Gianluca
1	IN/0026	Misure sui sistemi di potenza	ING-INF/07	B	6	60	Sulis Sara
1	IA/0227	Tecnologie e sistemi energetici sostenibili	ING-IND/09	B	9	90	Cocco Daniele
	IA/0232	Corso integrato: Sistemi elettrici intelligenti per la transizione energetica					
1	IN/0025	- Modulo: Impianti elettrici	ING-IND/33	B	5	50	Pilo Fabrizio G.L. Pisano Giuditta
2	IA/0233	- Modulo: Smart Grid per la distribuzione dell'energia elettrica	ING-IND/33	B	5	50	Pilo Fabrizio G.L. Mocci Susanna
	IA/0231	Corso integrato: Dispositivi di conversione per l'energia sostenibile					
1	IN/0006	- Modulo: Macchine elettriche	ING-IND/32	B	5	50	Floris Andrea
2	IN/0007	- Modulo: Azionamenti elettrici	ING-IND/32	B	5	50	Serpi Alessandro
	IA/0228	Corso integrato: Sviluppo energetico sostenibile					
2	IA/0229	- Modulo: Economia e regolazione dell'energia	ING-IND/33	B	5	50	Pilo Fabrizio G.L. Ghiani Emilio
2	IA/0230	- Modulo: Vettori energetici e sistemi di accumulo dell'energia	ING-IND/32	B	5	50	Damiano Alfonso

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2024/25	Fisica 2	Fisica 1
2023/24	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2022/23	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale (L-9)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Mutzu Martis Massimiliano
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	A	6	60	Vacca Annalisa
1	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Mura A. Andrea
2	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	D'Appollonio Giuseppe
2	IA/0220	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	A	6	60	Didaci Luca
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Arrai Francesco
2	IN/0225	Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	C	6	60	Pia Giorgio

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Marras Monica
1	70/0050-M	Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	B	9	90	Ambu Rita
1	IN/0090	Corso integrato: Fisica tecnica e elettrotecnica					
1	IN/0091	- Modulo: Fisica tecnica	ING-IND/11	C	6	60	Baccoli Roberto
1	70/0053-M	- Modulo: Elettrotecnica	ING-IND/31	C	6	60	Cannas Barbara
2	70/0086-M	Tecnologia meccanica	ING-IND/16	B	9	90	El Mehtedi Mohamad
Curriculum Meccanica							
2	70/0072-M	Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	C	6	60	Querzoli Giorgio
2	IN/0102	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	C	9	90	Carta Giorgio
Curriculum Gestionale							
	IA/0328	Corso integrato: Elementi di Economia e di Economia Aziendale					
2	IA/0329	- Modulo: Elementi di Economia	SECS-P/06	C	3	30	Usai Stefano Deiana Claudio
2	IA/0330	- Modulo: Elementi di Economia Aziendale	SECS-P/07	C	3	30	Spano Alessandro
2	IA/0324	Principi di progettazione meccanica	ING-IND/14	C	9	90	Loi Gabriela Aymerich Francesco



Terzo anno – immatricolati 2022/23 (Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica)

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/0066-M	Macchine a fluido	ING-IND/08	B	9	90	Puddu Pierpaolo
1	70/0070-M	Meccanica applicata alle macchine	ING-IND/13	B	9	90	Ruggiu Maurizio
1	IN/0104	Corso integrato: Costruzioni di Macchine					
1	IN/0105	- Modulo: Fondamenti di Progettazione	ING-IND/14	B	6	60	Leban Bruno
2	IN/0106	- Modulo: Elementi Costruttivi delle Macchine	ING-IND/14	B	6	60	Baldi Antonio
2	IN/0234	Impianti Industriali	ING-IND/17	B	9	90	Pilloni M. Teresa
2	IA/0007	Misure sulle macchine	ING-IND/08	B	6	60	Cambuli Francesco
2	70/0082-M	Sistemi Energetici	ING-IND/09	B	9	90	Tola Vittorio

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2024/254	Fisica 2	Fisica 1
2023/24	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e Algebra
2022/23	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



Corso di Laurea in Ingegneria Navale (L-9)

SEDE: OLBIA

attivo solo il primo anno

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Columbu Alessandro
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	A	6	60	Delogu Francesco
1	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Colombo Luciano
2	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
2	IA/0220	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	A	6	60	Marcialis Gian Luca
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Columbu Alessandro
2	IN/0225	Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	C	6	60	Pia Giorgio



Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica (L-8 & L-9)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Iannizzotto Antonio
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	A	6	60	Vacca Annalisa
1	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Concas Giorgio
1	IN/0155	Corso integrato: Sistemi di elaborazione dell'informazione					
1	IN/0156	- Modulo: Elementi di Informatica	ING-INF/05	A	6	60	Marcialis Gian Luca
2	IN/0157	- Modulo: Calcolatori Elettronici	ING-INF/05	A	6	60	Fraschini Matteo Orrù Giulia
2	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Filippetti Alessio
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Zuddas Fabio
2	IA/0065	Corso integrato: Fondamenti di Biologia del Corpo Umano					
2	IN/0038	- Modulo: Anatomia umana	BIO/16	C	4	40	Maxia Cristina
2	IN/0012	- Modulo: Biochimica	BIO/10	C	2	20	Floris Sonia
2	IN/0039	- Modulo: Elementi di fisiologia	BIO/09	C	3	30	Melis Melania

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Frassu Silvia
1	IN/0236	Corso integrato: Fondamenti di Meccanica e Biomateriali					
1	IN/0165	- Modulo: Fondamenti di Meccanica e Biomeccanica	ING-IND/14	B	5	50	Leban Bruno
1	IN/0237	- Modulo: Biomateriali	ING-IND/24	B	5	50	Orrù Roberto
1	70/0069-M	Matematica applicata	MAT/08	A	6	60	Fermo Luisa
1	IA/0067	Corso integrato: Bioingegneria Chimica					
1	IA/0068	- Modulo: Fondamenti di Bioingegneria Chimica	ING-IND/24	B	5	50	Lai Nicola
2	IA/0069	- Modulo: Applicazioni di Bioingegneria Chimica	ING-IND/24	B	5	50	Cincotti Alberto
2	IN/0034	Corso integrato: Fondamenti di Ingegneria dell'Informazione					
2	IN/0035	- Modulo: Elementi di Analisi dei Sistemi	ING-INF/04	B	5	50	Giua Alessandro
2	IN/0036	- Modulo: Elaborazione Elettronica dei Segnali	ING-INF/06	B	5	50	Pani Danilo
2	IN/0215	Corso integrato: Progettazione elettronica					
2	IN/0216	- Modulo: Elettronica Analogica	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo Palumbo Francesca
2	IN/0217	- Modulo: Elettronica digitale	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo Raffo Luigi



2	IA/0377	Laboratorio di fondamenti di Matlab per bioingegneri	ING-INF/06	F	2	20	Sedda Giulia
---	---------	--	------------	---	---	----	--------------

Terzo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/0014-M	Attuatori elettrici e convertitori	ING-IND/32	B	5	50	Gatto Gianluca
1	IN/0212	Corso integrato: Bioelettronica					
1	IN/0213	- Modulo: Fondamenti di Bioelettronica	ING-INF/06	B	5	50	Lai Stefano
1	IN/0214	- Modulo: Interfacce Bioelettroniche	ING-INF/06	B	5	50	Lai Stefano
1	IA/0188	Corso integrato: Bioingegneria Meccanica					
1	IA/0188-1	- Modulo: Costruzioni biomeccaniche	ING-IND/14	B	5	50	Porta Micaela
1	IA/0188-2	- Modulo: Progettazione di dispositivi medici a funzione strutturale	ING-IND/34	B	5	50	Pau Massimiliano
1	IN/0040	Corso integrato: Elementi di Clinica e Patologia					
1	IN/0041	- Modulo: Patologia	MED/08	C	2	20	Ambu Rossano
2	IN/0042	- Modulo: Complementi di Medicina Interna	MED/09	C	2	20	Barcellona Doris
2	IN/0044	- Modulo: Radiodiagnostica e Medicina Nucleare	MED/36	C	2	20	Saba Luca
2	IA/0148	- Modulo: Strumenti e Tecnologie in Chirurgia	MED/18	C	2	20	Restivo Angelo
2	IA/0189	<i>Un corso a scelta tra:</i> Biomeccanica applicata	ING-IND/34	B	5	50	Arippa Federico
2	IN/0218	Strumentazione elettromedicale	ING-INF/06	B	5	50	Pani Danilo
1	IA/0191	<i>Un corso a scelta tra:</i> Tecnologie e tecniche numeriche di processing per immagini ad uso clinico	ING-INF/02	C	5	50	Fanti Alessandro Scapaticci Rosa
2	IN/0048	Compatibilità elettromagnetica	ING-INF/02	C	5	50	Fanti Alessandro Mazzarella Giuseppe
2	IN/0049	Sicurezza elettrica del paziente in ospedale	ING-IND/33	C	5	50	Pisano Giuditta
2	IA/0190	Sistemi di acquisizione dati	ING-INF/07	C	5	50	Castello Paolo

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2024/25	Fisica 2	Fisica 1
	C.I.: Fondamenti di biologia del corpo umano	Chimica
2023/24	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
	C.I.: Fondamenti di meccanica e biomateriali	Chimica
2022/23	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L-17)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0050	Disegno dell'Architettura	ICAR/17	A	8	80	Bagnolo Vincenzo
1	AR/0020	Corso Integrato di Matematica					
1	AR/0022	- Modulo: Geometria	MAT/03	A	5	50	Ratto Andrea
2	AR/0021	- Modulo: Analisi matematica	MAT/05	A	5	50	Rosati Giacomo
1	IA/0388	Corso integrato di Fondamenti dell'architettura					
1	IA/0390	- Modulo: Elementi di composizione architettonica	ICAR/14	C	3	30	Moro Marco
1	IA/0389	- Modulo: Storia dell'architettura del Novecento	ICAR/18	A	5	50	Schirru Marcello
2	IA/0391	- Modulo: Caratteri costruttivi e distributivi degli edifici	ICAR/10	C	3	30	Mocci Silvia Cadoni Stefano
2	IA/0392	- Modulo: Tecniche della rappresentazione digitale	ICAR/17	C	3	30	Argiolas Raffaele
1	IA/0384	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 1					
1	IA/0385	- Modulo: Composizione architettonica e urbana 1	ICAR/14	B	10	100	Peghin Giorgio M. (matr.pari) Cocco Giovanni B. (matr.dispari) Loddo Gianraffaele (matr.pari)
	IA/0386	- Modulo: Tecnologie per l'Architettura 1	ICAR/10	B	5	50	Sanjust Paolo Achenza M. Maddalena (matr.dispari)
1-2	IA/0387	Storia dell'architettura antica, medievale e rinascimentale	ICAR/18	A	8	80	Cadinu Marco
2	IA/0393	Geografia urbana e territoriale	M-GGR/02	C	4	40	Memoli Maurizio

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0394	Storia dell'Architettura dell'età moderna	ICAR/18	A	5	50	Schirru Marcello
1	IA/0395	Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	A	7	70	Pirinu Andrea
1	IA/0396	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 2					
1	IA/0397	- Modulo: Composizione architettonica e urbana 2	ICAR/14	B	10	100	Lecis Marco (matr.pari) Cherchi P. Francesco (matr.dispari)
2	IA/0398	- Modulo: Tecnologie per l'Architettura 2	ICAR/10	B	5	50	Cadoni Stefano



1-2	AR/0008	Statica e Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	B	11	110	Reccia Emanuele Cazzani Antonio M.
2	AR/0009	Fisica Tecnica Ambientale	ING-IND/11	A	8	80	Ricciu Roberto Frattolillo Andrea
2	80/040	Fondamenti di Urbanistica	ICAR/20	B	5	50	Colavitti Anna Maria

Terzo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0003	Geodesign	ICAR/20	B	5	50	Campagna Michele
1	80/044	Processi e Metodi della Produzione Edilizia	ICAR/11	C	5	50	Quaquero Emanuela
1	80/046	Teoria e Storia del Restauro	ICAR/19	B	7	70	Giannattasio Caterina Pintus Valentina
1	AR/0030	Laboratorio integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 3					
1	AR/0031	- Modulo: Composizione Architettonica 3	ICAR/14	B	10	100	Faiferri Massimo e Pusceddu Fabrizio (<i>matr.pari</i>) Atzeni Carlo (<i>matr.dispari</i>)
2	AR/0032	- Modulo: Progetto tecnico per l'Architettura 3	ICAR/10	B	5	50	Marras Francesco
2	IA/0058	Estimo	ICAR/22	B	5	50	Blecic Ivan
2	AR/0002	Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	B	6	60	Mistretta Fausto
2	IA/0161	Pianificazione Urbana	ICAR/20	B	5	50	Serra Sergio

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere l'esame di:	Se non si sono superati gli esami di:
2023/24	Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	Disegno dell'Architettura
	Statica e Scienza delle Costruzioni	Corso Integrato di Matematica
	Storia dell'Architettura dell'età moderna	Storia dell'architettura antica, medievale e rinascimentale
2020/23	Tecnica delle Costruzioni	Statica e Scienza delle Costruzioni
	Teoria e Storia del restauro	Storia dell'Architettura 2

L'elenco completo delle propedeuticità per ciascuna coorte è riportato nel rispettivo regolamento didattico di corso di studio.



**Corso di Laurea ad orientamento professionale in
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (L-P01)**

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0249	Basi di informatica, gestione dati e statistica	ING-INF/05	A	6	48	Fraschini Matteo Didaci Luca
1	IA/0238	Corso integrato: Metodi matematici e principi di fisica per l'edilizia e il territorio					
1	IA/0240	- Modulo: Fisica	FIS/01	A	3	24	Concas Giorgio
1	IA/0239	- Modulo: Matematica	MAT/05	A	3	24	Piro Stella
1	IA/0241	Tecniche di rappresentazione digitale	ICAR/17	B	6	48	Pirinu Andrea
1	IA/0253	Corso integrato: Digitalizzazione, BIM e construction management					
1	IA/0254	- Modulo: Digitalizzazione e BIM	ICAR/11	B	4	32	Congiu Eleonora
1	IA/0255	- Modulo: Management	ICAR/22	B	3	24	Saiu Valeria Blecic Ivan
1	IA/0245	Corso integrato: Edificio: costruzione e recupero					
1	IA/0246	- Modulo: Architettura tecnica	ICAR/10	B	5	40	Achenza M. Maddalena Desogus Giuseppe Marras Francesco
2	IA/0247	- Modulo: Composizione architettonica	ICAR/14	B	3	24	Pusceddu Fabrizio Faiferri Massimo
2	IA/0248	- Modulo: Restauro	ICAR/19	C	3	24	Fiorino Donatella R. Pilia Elisa
2	IA/0242	Corso integrato: Principi di Scienza e Tecnica delle costruzioni					
2	IA/0243	- Modulo: Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	3	24	Reccia Emanuele
2	IA/0244	- Modulo: Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	3	24	Valdes Monica
2	IA/0250	Corso integrato: Tecniche geomatiche per l'edilizia e il territorio					
2	IA/0251	- Modulo: Edificio	ICAR/06	B	3	24	Vecchi Enrica
2	IA/0252	- Modulo: Territorio	ICAR/06	B	3	24	Vecchi Enrica
2	IA/0256	Laboratorio Edificio		F	10	120	Congiu Eleonora Saiu Valeria Mura Emanuele



Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0257	Corso integrato: Infrastrutture idrauliche					
1	IA/0259	- Modulo: Costruzioni idrauliche	ICAR/02	B	2	16	Saba Andrea
1	IA/0258	- Modulo: Idraulica	ICAR/01	B	2	16	Seoni Alessandro
1	IA/0260	Corso integrato: Territorio e infrastrutture					
1	IA/0262	- Modulo: Rilievo e monitoraggio dei flussi e della domanda di trasporto	ICAR/05	B	2	16	Piras Francesco
1	IA/0379	- Modulo: Costruzioni stradali	ICAR/04	B	2	16	Portas Silvia
1	IA/0263	- Modulo: Tecniche digitali per l'urbanistica	ICAR/20	B	5	40	Garau Chiara Lai Sabrina
1	IA/0265	Laboratorio Rilevamento, diagnostica e monitoraggio		F	10	120	Armas Cristiano Rombi James Valdes Monica
1	IA/0172	Salute e sicurezza sul lavoro	ING-IND/28	C	6	60	Dentoni Valentina
1	IA/0267	Corso integrato: Legislazione urbanistica e stime immobiliari					
1	IA/0378	- Modulo: Legislazione urbanistica	IUS/10	B	3	24	Piras Paola
2	IA/0268	- Modulo: Estimo	ICAR/22	B	3	24	Saiu Valeria
2	IA/0266	Gestione dei materiali da scavo e rifiuti da costruzione e demolizione	ICAR/03	B	2	16	Muntoni Aldo
2	IA/0271	Laboratorio Cantiere		F	10	120	Vecchi Enrica Pinna Francesco Cigagna Marco Piccinini Antonio
2	IA/0270	Laboratorio Territorio e infrastrutture		F	10	120	Ladu Mara Seoni Alessandro Vincis Antonio

Terzo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1-2	IA/0272	Laboratorio Sintesi		F	8	96	Pilia Elisa Blecic Ivan Desogus Giuseppe Garau Chiara Lai Sabrina Pinna Francesco Pusceddu Fabrizio
1-2	IA/0273	Tirocinio		F	48	1200	



**Corso di Laurea ad orientamento professionale in
Tecnologie industriali per la Transizione Energetica e Digitale (L-P03)**

attivi solo il primo e il secondo anno

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0249	Basi di informatica, gestione dati e statistica	ING-INF/05	A	6	48	Fraschini Matteo Didaci Luca
1	IA/0404	Corso integrato: Principi di matematica e fisica					
1	IA/0406	- Modulo: Fisica	FIS/01	A	3	24	Concas Giorgio
1	IA/0405	- Modulo: Matematica	MAT/05	A	3	24	Piro Stella
1	IA/0408	Corso integrato: Misure e automazione industriale					
1	IA/0409	- Modulo: Elementi di teoria delle misure e strumentazione industriale	ING-INF/07	B	6	48	Muscas Carlo Castello Paolo
1	IA/0410	- Modulo: Principi di automazione industriale	ING-INF/04	B	6	48	Pilloni Alessandro
1	IA/0411	Fondamenti di termodinamica tecnica	ING-IND/11	C	4	32	Baccoli Roberto
2	IA/0412	Fondamenti di disegno tecnico industriale e CAD	ING-IND/15	B	6	48	Ambu Rita
Curriculum Elettrica							
1	IA/0413	Corso integrato: Elettrotecnica industriale					
1	IA/0414	- Modulo: Fondamenti di elettrotecnica	ING-IND/31	B	4	32	Pisano Fabio
1	IA/0415	- Modulo: Applicazioni di elettrotecnica	ING-IND/31	B	2	16	Pisano Fabio
2	IA/0417	Componenti e impianti elettrici industriali	ING-IND/33	B	5	40	Ghiani Emilio Pisano Giuditta
2	IA/0416	Dispositivi elettrici ed elettronici per la conversione dell'energia	ING-IND/32	B	5	40	Gatto Gianluca
2	IA/0418	Corso integrato: Tecnologie e dispositivi IoT per applicazioni industriali					
2	IA/0419	- Modulo: Protocolli IoT e virtualizzazione	ING-INF/03	C	3	24	Marche Claudio
2	IA/0420	- Modulo: Radiocollegamenti in ambienti industriali	ING-INF/02	C	3	24	Muntoni Giacomo
2	IA/0421	- Modulo: Piattaforme a microcontrollore	ING-INF/01	C	2	16	Scrugli Matteo A.

Curriculum Meccanica



1	IA/0414	Fondamenti di elettrotecnica	ING-IND/31	C	4	32	Pisano Fabio
2	IA/0422	Corso integrato: Macchine a fluido e sistemi energetici					
2	IA/0423	- Modulo: Fondamenti di macchine a fluido	ING-IND/08	B	4	32	Cambuli Francesco Licheri Fabio
2	IA/0424	- Modulo: Fondamenti di sistemi energetici	ING-IND/09	B	4	32	Marchionni Matteo
2	IA/0426	Fondamenti di Processi industriali	ING-IND/24	B	6	48	Cao Giacomo
2	IA/0425	Impianti meccanici civili e industriali	ING-IND/17	B	6	48	Orrù Pier Francesco

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0427	Laboratorio di produzione industriale integrata ai sistemi informatici		F	12	120	Manca Emanuele Lai Remo
Curriculum Elettrica							
1	IA/0428	Tecnologie per la Conversione Statica dell'energia e Azionamenti Elettrici	ING-IND/32	B	6	48	Kumar Amit
1	IA/0429	Reti elettriche intelligenti	ING-IND/33	B	6	48	Mocci Susanna
1	IA/0430	Laboratorio di convertitori statici per applicazioni industriali		F	12	120	Brandinu Paolo Grivel Giovanni M.
2	IA/0431	Laboratorio di progettazione di impianti elettrici e di building automation		F	12	120	Loggia Angelo
2	IA/0432	Laboratorio di tecnologie elettriche ed elettroniche per applicazioni industriali		F	12	120	Porru Mario Brandinu Paolo
Curriculum Meccanica							
1	IA/0434	Laboratorio di impianti termici e di condizionamento		F	6	60	Possidente Raffaello
1	IA/0433	Laboratorio di macchine e sistemi per le energie rinnovabili		F	12	120	Licheri Fabio Petrollese Mario
1	IA/0435	Laboratorio di materiali e tecnologie per l'industria		F	6	60	Carta Mauro
2	IA/0436	Laboratorio di progettazione e normativa di impianti meccanici e tecnologici		F	8	80	Pireddu Ezio
2	IA/0437	Laboratorio di impianti meccanici		F	8	80	Orrù Pier Francesco
2	IA/0441	Laboratorio di energie rinnovabili per il settore civile e industriale		F	8	80	Aresu Giuseppe



Corso di Laurea Magistrale in Architettura (LM-4)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	80/052	Corso integrato di Storia dell'architettura e dell'arte contemporanea					
1	80/052-1	- Modulo: Storia dell'architettura contemporanea	ICAR/18	B	5	50	Mais Stefano
1	80/052/2	- Modulo: Storia dell'arte contemporanea	L-ART/03	C	3	30	Salis Mauro
	AR/0010	Laboratorio integrato di Rilievo e Restauro					
1	AR/0010-1	- Modulo: Rilievo	ICAR/17	B	5	50	Bagnolo Vincenzo
2	AR/0010-2	- Modulo: Restauro	ICAR/19	B	5	50	Fiorino Donatella
	IA/0079	Laboratorio di Teoria e progettazione architettonica e urbana					
1	IA/0079-1	- Modulo: Teoria e progetto	ICAR/14	B	6	60	Chiri Giovanni M. Dessi Adriano
2	IA/0079-2	- Modulo: Progetto	ICAR/14	B	6	60	Chiri Giovanni M.
	IA/0080	Laboratorio integrato di progettazione tecnologica					
2	IA/0080-1	- Modulo: BIM	ICAR/11	C	3	30	Quaquero Emanuela
2	IA/0080-2	- Modulo: Progettazione strutturale	ICAR/09	B	5	50	Fenu Luigi Sedda Francesco
2	IA/0080-3	- Modulo: Tecnologie innovative per l'architettura	ICAR/10	B	5	50	Atzeni Carlo
2	IA/0080-4	- Modulo: Termofisica dell'edificio	ING-IND/11	B	5	50	Ricciu Roberto
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0403	Design dell'allestimento museale	ICAR/13	C	4	40	Sanjust Paolo
1	IA/0160	Psicologia ambientale e architettonica (mutuato da Psicologia clinica, della salute, giuridica e forense)	M-PSI/05	C	4	40	Fornara Fernando
2	IA/0157	Estetica del cinema	L-ART/06	C	4	40	Floris Antioco
2	IA/0081	Spazio pubblico e mobilità	ICAR/04	C	4	40	Pinna Francesco



Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
	IA/0200	Corso integrato di Pianificazione urbana, valutazione e ricerca sociale					
1	IA/0201	- Modulo: Pianificazione urbana	ICAR/20	B	5	50	Colavitti Anna Maria
1	IA/0202	- Modulo: Ricerca sociale	SPS/10	B	5	50	Cois Ester
1	IA/0203	- Modulo: Valutazione di piani, progetti e politiche pubbliche	ICAR/22	B	5	50	Blecic Ivan
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0086	Architettura del paesaggio	ICAR/15	C	4	40	Dessi Adriano
1	IA/0084	Materiali sostenibili per l'architettura	ING-IND/22	C	4	40	Meloni Paola
2	IA/0085	Architettura d'interni	ICAR/16	C	4	40	Chiri Giovanni M.
2	IA/0159	Laboratorio di diagnostica fisica delle costruzioni	GEO/11	C	4	40	Vignoli Giulio
Curriculum Architettura, Città e Paesaggio							
1	IA/0088	Geografia sociale e del paesaggio	M-GGR/02	C	4	40	Memoli Maurizio
		<i>Corsi in alternativa</i>					
1	IA/0082	Accessibilità per gli spazi pubblici urbani	ICAR/04	C	4	40	Pinna Francesco
1	IA/0383	Geomatica per l'analisi e la rappresentazione del paesaggio	ICAR/06	C	4	40	Vacca Giuseppina
2	IA/0179	Teorie e critica del progetto	ICAR/14	C	3	30	Lecis Marco
	IA/0309	Laboratorio integrato di architettura, città e paesaggio					
2	IA/0310	- Modulo: Composizione architettonica e urbana	ICAR/14	B	5	50	Peghin Giorgio M.
2	IA/0311	- Modulo: Paesaggio	ICAR/15	C	5	50	Dessi Adriano
		<i>Corsi in alternativa</i>					
2	IA/0093	Disegno e comunicazione visiva	ICAR/17	C	4	40	Bagnolo Vincenzo
2	IA/0089	Storia della città e del paesaggio	ICAR/18	C	4	40	Cadinu Marco
Curriculum Architettura storica e Progetto							
	IA/0312	Corso integrato: Patrimonio architettonico e spazio pubblico					
1	IA/0314	- Modulo: Restauro	ICAR/19	C	2	20	Giannattasio Caterina
1	IA/0313	- Modulo: Storia dell'Architettura	ICAR/18	C	2	20	Schirru Marcello
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0097	Recupero dell'architettura tradizionale in centri storici	ICAR/10	C	4	40	Mocci Silvia



2	IA/0098	Recupero dell'architettura moderna	ICAR/10	C	4	40	Sanjust Paolo
		<i>Corsi in alternativa</i>					
1	IA/0100	Cantiere di restauro	ICAR/19	C	4	40	Pilia Elisa Fiorino Donatella
1	IA/0101	Tutela del paesaggio storico	ICAR/19	C	4	40	Pintus Valentina
2	IA/0096	Analisi strutturale per l'architettura storica	ICAR/08	C	3	30	Reccia Emanuele
	IA/0094	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica e Restauro					
2	IA/0305	- Modulo: Composizione architettonica e urbana	ICAR/14	B	5	50	Cocco G. Battista
2	IA/0306	- Modulo: Restauro	ICAR/19	B	5	50	Giannattasio Caterina
Curriculum Architettura, Costruzione e Sostenibilità							
1	IA/0105	Architettura strutturale	ICAR/09	C	4	40	Fenu Luigi
		<i>Corsi in alternativa</i>					
1	IA/0103	Architettura in terra cruda, culture costruttive e sviluppo sostenibile	ICAR/10	C	4	40	Achenza M. Maddalena
1	IA/0199	Architettura in legno	ICAR/10	C	4	40	Atzeni Carlo
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0106	Impianti per la sostenibilità energetica degli edifici	ING-IND/11	C	4	40	Ricciu Roberto
1	IA/0107	Controllo ambientale nell'architettura storica	ING-IND/11	C	4	40	Frattolillo Andrea
1	IA/0108	Microclimatica degli ambienti urbani	ICAR/01	C	4	40	Ferrari Simone
	IA/0102	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica sostenibile					
2	IA/0307	- Modulo: Architettura tecnica	ICAR/10	B	5	50	Achenza M. Maddalena
2	IA/0308	- Modulo: Composizione architettonica e urbana	ICAR/14	B	5	50	Cherchi P. Francesco
2	IA/0109	Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	ING-IND/28	C	3	30	Dentoni Valentina



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
corso interateneo con UNIPavia e IUSS Pavia

attivo solo il primo anno

Primo anno – immatricolati 2024/25 (sede Cagliari)

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
1	IA/0475	Elaborazione avanzata di segnali biomedici	ING-INF/06	B	6	55	Pani Danilo
1	IA/0476	Corso integrato: Digital Phenotyping					
	IA/0477	- Modulo: Bioingegneria del sistema motorio	ING-IND/34	B	6	45	Pau Massimiliano
1	IA/0478	- Modulo: Biomarcatori digitali e tecniche di analisi	ING-INF/06	B	6	53	Baldazzi Giulia
	IA/0479	Corso Integrato: Metodi numerici e statistici per la bioingegneria					
1	IA/0480	- Modulo: Metodi statistici per la bioingegneria	ING-IND/26	C	3	30	Grosso Massimiliano
1	IA/0481	- Modulo: Metodi numerici per la bioingegneria	MAT/08	C	6	45	Rodriguez Giuseppe
1	IA/0483	Etica e Diritto della sanità digitale	IUS/20	F	3	24	Farina Massimo
2	IA/0482	Bioimmagini multimodali (<i>in streaming</i>)	ING-INF/06	B	6	50	Magenes Giovanni
Curriculum Informazione							
2	IA/0484	Sistemi Elettronici per la Medicina di Precisione	ING-INF/01	C	9	90	Raffo Luigi Collu Riccardo
2	IA/0485	Tecnologie di imaging a microonde	ING-INF/02	C	6	45	Fanti Alessandro Scapatucci Rosa
1	IA/0491/EN	Un corso a scelta tra: Cybersecurity 	ING-INF/05	C	6	60	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio
2	IA/0488	Nanotecnologie per applicazioni diagnostiche e terapeutiche	CHIM/07	C	6	60	Casula M. Francesca
2	IA/0489	Realtà virtuale e modelli per neuroriabilitazione	ING-INF/06	C	6	55	Sedda Giulia
2	IA/0490	Gestione dei progetti d'investimento nel settore sanitario	ING-IND/35	C	6	45	Morea Donato
2	IA/0492	Materiali e dispositivi per sensori innovativi	ING-INF/06	C	6	45	Spanu Andrea
2	IA/0493	Tecnologie di fabbricazione per la biosensoristica	ING-INF/06	C	6	60	Viola Fabrizio A.
2	IA/0494	Tecnologie terapeutiche a radiofrequenza	ING-INF/02	C	6	45	Fanti Alessandro Lodi Matteo Bruno



Curriculum Industriale							
2	IA/0486	Bioingegneria dei sistemi organo-tessuto e organi artificiali	ING-IND/24	C	6	60	Lai Nicola Traversari Gabriele
2	IA/0487	Applicazioni cliniche della medicina personalizzata	ING-IND/34	B	9	68	Leban Bruno Pau Massimiliano Cocco Eleonora Marongiu Giuseppe
2	IA/0488	<i>Un corso a scelta tra:</i> Nanotecnologie per applicazioni diagnostiche e terapeutiche	CHIM/07	C	6	60	Casula M. Francesca
2	IA/0495	Gestione del rischio in ambito sanitario	ING-IND/33	C	6	50	Pisano Giuditta Pilo Fabrizio G. L.
2	IA/0496	Elettronica di potenza per i dispositivi medici	ING-IND/32	C	6	60	Gatto Gianluca Kumar Amit
2	IA/0497	Ergonomia nei sistemi sanitari	ING-IND/34	C	6	45	Porta Micaela
2	IA/0489	Realtà virtuale e modelli per neuroriabilitazione	ING-INF/06	C	6	55	Sedda Giulia
2	IA/0490	Gestione dei progetti d'investimento nel settore sanitario	ING-IND/35	C	6	45	Morea Donato
	IA/0498	Corso integrato: Tecnologie dei materiali e metodi computazionali					
2	IA/0500	- Modulo: Metodi computazionali	ICAR/08	C	3	30	Morini Lorenzo
2	IA/0499	- Modulo: Tecnologie dei materiali	ING-IND/22	C	3	30	Licheri Roberta

Insegnamenti a disposizione per l'acquisizione dei CFU a scelta dello studente

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
2	IA/0513	Integrazione radiologica nei processi sanitari	MED/36	D	3	24	Cau Riccardo







Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (LM-22)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0072	Principi di ingegneria chimica e di processo	ING-IND/24	B	9	90	Orrù Roberto
1	IA/0154	Statistica applicata per l'ingegneria industriale	ING-IND/26	B	9	90	Grosso Massimiliano
2	IA/0044	Corso integrato: Processi industriali ed energetici					
2	IA/0045	Modulo: Processi industriali	ING-IND/27	B	6	60	Mais Laura
2	IA/0277	Modulo: Tecnologie di produzione e sfruttamento dell'idrogeno	ING-IND/27	B	6	60	Mascia Michele
2	70/LM-0078	Progettazione sostenibile nei processi chimici ed energetici	ING-IND/25	B	9	90	Mascia Michele


Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0240/EN	Process modeling and simulation 	ING-IND/26	B	9	90	Baratti Roberto Tronci Stefania
1	IA/0187/EN	Chemical and biological reactors 	ING-IND/24	B	9	90	Cincotti Alberto
1	IA/0188/EN	Safety and environmental chemical engineering with design project 	ING-IND/25	B	12	120	Concas Alessandro
2	IN/0241/EN	Advanced systems of process control 	ING-IND/26	B	9	90	Tronci Stefania

Immatricolati 2024/25 e 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1-2		Insegnamenti dalla Tabella 1		C	18		

Tabella 1. Tre insegnamenti a scelta tra:

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0039	Fondamenti di progettazione	ING-IND/14	C	6		Leban Bruno
1	IA/0033	Tecnologie energetiche industriali	ING-IND/09	C	6		Cau Giorgio
1	IN/0158	Biochimica (<i>mutuato da Scienze tossicologiche e controllo di qualità</i>)	BIO/10	C	6		Fais Antonella
1	13174	Project management (<i>mutuato da Economia manageriale</i>)	SECS-P/08	C	6		Dessi Cinzia
1	IN/0091	Fisica tecnica	ING-IND/11	C	6		Baccoli Roberto
2	IA/0301/EN	Surface Forces and Adsorption 	CHIM/02	C	6		Parsons Drew F.




2	IN/0233	Chimica e tecnologia degli alimenti (<i>mutuato da Scienze degli Alimenti e della Nutrizione</i>)	CHIM/10	C	6	Corrias Francesco Atzei Alessandro
2	2487	Microbiologia (<i>mutuato da Farmacia</i>)	MED/07	C	6	De Logu Alessandro



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
1	IA/0003	Geodesign	ICAR/20	C	6	60	Campagna Michele
1	IA/0211	Corso integrato: Teoria e meccanica computazionale delle strutture					
	IA/0181	- Modulo: Teoria delle strutture	ICAR/08	B	6	60	Spagnuolo Mario
2	IA/0209/EN	- Modulo: Computational mechanics of structures 	ICAR/08	B	6	60	Eremeev Victor
	IN/0141	Corso integrato: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti 2 e Pianificazione dei Trasporti*					
1	IN/0142	- Modulo: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti 2	ICAR/04	B	6	60	Coni Mauro
2	IN/0143	- Modulo: Pianificazione dei Trasporti	ICAR/05	B	6	60	Meloni Italo
Curriculum Idraulica							
1	IA/0070	Calcolo numerico	MAT/08	C	6	60	Buccini Alessandro
	IN/0144	Corso integrato: Idraulica 2 e Idraulica marittima					
2	IN/0145	- Modulo: Idraulica 2	ICAR/01	B	6	60	Badas Maria Grazia
2	IN/0146	- Modulo: Idraulica marittima	ICAR/01	B	6	60	Badas Maria Grazia
Curriculum Progettazione sostenibile delle costruzioni edili							
1	70/LM-0066	Modelli e metodi matematici per l'Ingegneria	MAT/09	C	6	60	Gorgone Enrico
2	IA/0119	L'edificio sostenibile: la Progettazione Bioclimatica	ICAR/10	B	6	60	Desogus Giuseppe Achenza M. Maddalena
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
2	IN/0124	Impianti termotecnici	ING-IND/11	C	6	60	Mastino Costantino C.
2	IA/0058	Estimo	ICAR/22	C	6	60	Blecic Ivan
2	IA/0120	Progettazione urbanistica sostenibile	ICAR/20	C	6	60	Balletto Ginevra
Curriculum Strutture							
1	IA/0070	Calcolo numerico	MAT/08	C	6	60	Buccini Alessandro
2	IN/0194	Costruzioni in acciaio	ICAR/09	B	6	60	Fenu Luigi




Curriculum Trasporti							
1	70/LM-0066	Modelli e metodi matematici per l'Ingegneria	MAT/09	C	6	60	Gorgone Enrico
2	IA/0381	Corso integrato: Progettazione dei sistemi di trasporto e Teoria e tecnica della circolazione	ICAR/05	B	6	60	Fancello Gianfranco
2	IA/0382	- Modulo: Progettazione dei sistemi di trasporto					
2	IA/0380	- Modulo: Teoria e tecnica della circolazione stradale					

(*) Se nel corso di Laurea di base D.M. 509/99 è stato sostenuto il Modulo Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti II, il Corso integrato viene sostituito dal Corso integrato Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti e Pianificazione dei trasporti.

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
1	70/LM-0040	Fondazioni e opere di sostegno	ICAR/07	C	6	60	Soccolato Fabio M.
1	70/LM-0077	Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	B	6	60	Montaldo Nicola
1	IA/0210	Corso integrato: Progetto, controllo e collaudo delle strutture e delle costruzioni in legno e muratura	ICAR/09	B	6	60	Stochino Flavio
1	IA/0182	- Modulo: Progetto, controllo e collaudo delle strutture					
2	IA/0184	- Modulo: Progetto di costruzioni in legno e muratura					
2	IA/0184	- Modulo: Progetto di costruzioni in legno e muratura	ICAR/09	B	6	60	Concu Giovanna
Curriculum Idraulica							
1	IN/0189	Modelli idrologici	ICAR/02	B	6	60	Deidda Roberto
2	IN/0190	Pianificazione e gestione dei sistemi idrici	ICAR/02	B	6	60	Cristiano Elena
2	IA/0062	Costruzioni marittime	ICAR/02	B	6	60	Ruju Andrea
Curriculum Progettazione sostenibile delle costruzioni edili							
1	IA/0212	<i>Un corso a scelta tra:</i> Progettazione microclimatica urbana e ventilazione naturale degli edifici	ICAR/01	B	6	60	Ferrari Simone
1	IA/0121	Impianti tecnici idraulici	ICAR/02	B	6	60	Saba Andrea
1	IA/0122	Diagnosi e consolidamento strutturale delle costruzioni	ICAR/09	B	6	60	Sassu Mauro Puppio Mario Lucio
2	IA/0147	Corso integrato: L'edificio sostenibile	ING-IND/11	C	6	60	Frattolillo Andrea
2	IA/0147-1	- Modulo: Le Prestazioni energetiche					
2	IA/0147-2	- Modulo: Il Building Information Modeling (dalla conoscenza al progetto integrato)	ICAR/11	B	6	60	Quaquero Emanuela
2	IA/0146	Laboratorio di progettazione integrata – L'edificio sostenibile		F	3	40	Quaquero Emanuela



Curriculum Strutture							
1	IA/0186/EN	Structural stability and limit analysis of structures 	ICAR/08	B	6	60	Eremeev Victor
	IA/0214	Corso integrato: Dinamica delle strutture e Ingegneria sismica					
1	IN/0055	- Modulo: Dinamica delle strutture	ICAR/08	B	6	60	Porcu Maria Cristina
2	IA/0215	- Modulo: Ingegneria sismica	ICAR/09	B	6	60	Stochino Flavio
2	IA/0185	Progetto di ponti e strutture speciali	ICAR/09	B	6	60	Mistretta Fausto
Curriculum Trasporti							
2	70/LM-0095	Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti	ICAR/04	B	6	60	Coni Mauro
2	70/LM-0105	Trasporti merci e logistica	ICAR/05	B	6	60	Fancello Gianfranco
		<i>Corsi in alternativa:</i>					
2	70/LM-0106	Trasporti urbani e metropolitani	ICAR/05	B	6	60	Sottile Eleonora
2	70/LM-0104	Trasporti ferroviari	ICAR/05	B	6	60	Olivo Alessandro

Laboratori per l'acquisizione dei crediti di tipo F

(ulteriori laboratori potranno essere attivati dal CdS prima dell'inizio dell'A.A.)

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IN/0154	Laboratorio di modelli di simulazione del traffico	ICAR/05	3	45	Piras Francesco
1	IN/0152	Modellazione e Studio di Strutture con il Metodo degli Elementi Finiti	ICAR/09	3	45	Sassu Mauro
2	IA/0064	Laboratorio di modelli di idrodinamica marittima	ICAR/01	3	45	Balzano Andrea
2	IA/0529	Laboratorio di progettazione stradale assistita e ricostruzione di incidenti stradali	ICAR/04	3	45	Maltinti Francesca Rassu Nicoletta
2	IN/0222	Laboratorio di protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	3	45	Viola Francesco
2	IA/0528/EN	Continuum Mechanics	ICAR/08	3	30	Seppecher Pierre



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet (LM-27)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	IA/0359	Corso integrato: Tecnologie informatiche e Diritto					
1	IA/0205/EN	- Modulo: Artificial intelligence	ING-INF/05	C	6	60	Fumera Giorgio Demontis Ambra
1	IA/0217	- Modulo: Informatica giuridica	IUS/20	C	5	50	Farina Massimo
	IA/0358	Corso integrato: Tecnologie di accesso e codifica					
1	IA/0076	- Modulo: Codici	ING-INF/03	B	6	60	Giusto Daniele
2	IA/0018	- Modulo: Tecnologie d'accesso	ING-INF/03	B	6	60	Murroni Maurizio
	IA/0360	Corso integrato: Reti programmabili e sicure					
1	IA/0218/EN	- Modulo: Network security	ING-INF/03	C	4	40	Martalò Marco
2	IA/0361	- Modulo: Reti programmabili	ING-INF/03	B	6	60	Atzori Luigi
2	IA/0219	- Modulo: Laboratorio di network security	ING-INF/03	F	2	20	Martalò Marco
	IA/0362	Corso integrato: Sistemi wireless					
1	IA/0363	- Modulo: Progettazione di dispositivi wireless	ING-INF/02	B	5	50	Casula G. Andrea
2	IA/0136	- Modulo: Pervasive wireless systems	ING-INF/02	B	5	50	Mazzarella Giuseppe Lodi Matteo Bruno
2	IA/0134/EN	Stochastic models	ING-INF/04	C	5	50	Pilloni Alessandro
2	IA/0364	Product management		F	2	20	Giusto Daniele

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0367/EN	Internet of things and digital twins	ING-INF/03	B	6	60	Nitti Michele
1	IA/0125/EN	<i>Un corso a scelta tra:</i> Advanced embedded systems	ING-INF/01	C	8	80	Meloni Paolo





	IA/0365	Corso integrato: Physical-layer techniques for Wireless communication security and applications					
1	IA/0122/EN	- Modulo: Physical-layer techniques for Wireless communication security 	ING-INF/02	C	6	60	Mazzarella Giuseppe Lodi Matteo Bruno
2	IA/0366	- Modulo: Sicurezza a radiofrequenza in ambito automotive	ING-INF/02	C	2	20	<i>da definire</i>
2	IA/0116/EN	Cybersecurity Technologies and Risk Management 	ING-INF/05	C	8	80	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio Maiorca Davide
		Insegnamenti dalla Tabella 1 o 2					

Tabella 1. Trasmissione e sistemi

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0368	Comunicazione e sensing integrati	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe Lodi Matteo Bruno
1	IA/0369	Laboratorio di sistemi a radiofrequenza	ING-INF/02	F	2	20	Casula G. Andrea
2	IA/0370	Pianificazione di reti wireless	ING-INF/03	B	6	60	Anedda Matteo
2	IA/0371	Sistemi wireless MIMO	ING-INF/02	C	6	60	Casula G. Andrea

Tabella 2. Servizi e applicazioni

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0373	Smart housing and smart cities	ING-INF/03	B	6	60	Pilloni Virginia
2	IA/0372	ML per le comunicazioni e le reti	ING-INF/03	B	6	60	Nitti Michele
2	IA/0374	Metaverso	ING-INF/03	C	6	60	Porcu Simone
2	IA/0375	Laboratorio di service deployment	ING-INF/03	F	2	20	Marche Claudio

Laboratori a disposizione per l'acquisizione di CFU di tipologia F

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
2	IA/0030	Programmazione iOS	ING-INF/03	2	20	Giusto Daniele
2	IA/0208	Project management e team working	ING-INF/03	4	40	Atzori Luigi
2	IA/0366	Sicurezza a radiofrequenza in ambito automotive	ING-INF/02	2	20	<i>da definire</i>




Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (LM-28)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0064	Misure per l'energia elettrica	ING-INF/07	B	9	90	Muscas Carlo Sulis Sara
1	IA/0172	Salute e sicurezza sul lavoro	ING-IND/28	C	6	60	Dentoni Valentina
1	IN/0115	Corso integrato: Sistemi elettrici per l'energia					
1	IN/0116	- Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 1	ING-IND/33	B	6	60	Celli Gianni
2	IN/0117	- Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 2	ING-IND/33	B	6	60	Celli Gianni
	IN/0125	Corso integrato: Energetica elettrica e Veicoli elettrici					
1	IN/0127	- Modulo: Veicoli elettrici	ING-IND/32	B	5	50	Porru Mario
2	IN/0126	- Modulo: Energetica elettrica	ING-IND/32	B	5	50	Damiano Alfonso
2	70/LM-0003	Analisi e Controllo dei Sistemi Multivariabili	ING-INF/04	C	6	60	Usai Elio



Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0052	Impianti di Produzione dell'Energia Elettrica	ING-IND/33	B	9	90	Ghiani Emilio Pilo Fabrizio G.L.
1	70/LM-0032	Elettromagnetismo applicato all'ingegneria elettrica ed energetica	ING-IND/31	B	9	90	Sias Giuliana
	IA/0113	Corso integrato: Progetto di sistemi per l'elaborazione del segnale					
2	IA/0114	- Modulo: Progetto di circuiti per l'elaborazione del segnale	ING-IND/31	B	6	60	Cannas Barbara
2	IA/0139/EN	- Modulo: Data driven models for system engineering 	ING-IND/31	B	6	60	Montisci Augusto
	IA/0008	Corso integrato: Sistemi di conversione dell'energia e propulsione elettrica					
2	IA/0009	- Modulo: Conversione statica dell'energia elettrica e compatibilità elettromagnetica	ING-IND/32	B	6	60	Gatto Gianluca Paramasivam Santhosh
2	IA/0010	- Modulo: Sistemi di propulsione ed azionamenti elettrici	ING-IND/32	B	6	60	Serpi Alessandro





Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29)


Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0174	Corso integrato: Sistemi e componenti elettronici	ING-INF/01	B	5	50	Mura Giovanna
	IA/0143	- Modulo: Affidabilità dei componenti elettronici					
	IA/0515	- Modulo: progettazione di sistemi integrati					
1	IN/0200	Corso integrato: Circuiti integrati	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo
	IN/0201	- Modulo: Circuiti integrati digitali					
	IN/0202	- Modulo: Circuiti integrati analogici					
2	70/LM-0088	Sistemi automatici di misura	ING-INF/07	B	6	60	Pegoraro Paolo A.
2	IA/0516	Corso integrato: Pervasive electromagnetics	ING-INF/02	B	5	50	Mazzarella Giuseppe Lodi Matteo Bruno
	IA/0136	- Modulo: Pervasive wireless systems					
	IA/0145	- Modulo: Circuiti planari a radiofrequenza					
2	IA/0173	Corso integrato: Sistemi di controllo e di comunicazione wireless	ING-INF/03	C	3	30	Murrioni Maurizio Pisano Alessandro Giua Alessandro
	IA/0140	- Modulo: Tecnologie di accesso per reti wireless					
	IA/0141	- Modulo: Controllo digitale					
Curriculum Embedded Electronics							
2	IA/0013/EN	Machine learning 	ING-INF/05	C	7	70	Biggio Battista Roli Fabio
Curriculum Electronic Technologies for Emerging Applications							
2	IA/0154/EN	Nanoelectronics 	FIS/03	C	5	50	Melis Claudio

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0146/EN	Mixed-signal circuits and systems 	ING-INF/01	B	6	60	Leone Gianluca Ratto Francesco
Curriculum Embedded Electronics 							
1	IA/0125/EN	Advanced embedded systems	ING-INF/01	B	8	80	Meloni Paolo
1	IA/0205/EN	Artificial intelligence	ING-INF/05	C	6	60	Fumera Giorgio Demontis Ambra
1	IA/0020/EN	Internet of things	ING-INF/03	C	6	60	Nitti Michele
2	IA/0147/EN	Analysis and control of cyber-physical systems	ING-INF/04	C	6	60	Giua Alessandro



2	IA/0148/EN	Cyber-physical system architectures	ING-INF/01	B	5	50	Palumbo Francesca Barbaro Massimo Ratto Francesco
Curriculum Electronic Technologies for Emerging Applications 							
1	IA/0153/EN	Data acquisition technologies	ING-INF/07	B	6	60	Castello Paolo
1	IA/0149/EN	Optoelectronics, diagnostics and aerospace applications	ING-INF/01	B	7	70	Mura Giovanna
1	IA/0151/EN	Wearable and flexible electronics	ING-INF/01	B	7	70	Cosseddu Piero Mascia Antonello
1	IA/0189/EN	Microwave systems and sensors	ING-INF/02	B	7	70	Montisci Giorgio
2	IA/0152/EN	Biosensors and bioelectronics	ING-INF/06	C	6	60	Lai Stefano



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (LM-30)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0032	Elettromagnetismo applicato all'ingegneria elettrica ed energetica	ING-IND/31	C	6	60	Sias Giuliana
1	70/LM-0038	Fisica del reattore nucleare	FIS/04	C	6	60	Cicalò Corrado
	IN/0122	Corso integrato: Energetica e Impianti Termotecnici					
1	IN/0123	- Modulo: Energetica	ING-IND/11	B	6	60	Baccoli Roberto
2	IN/0124	- Modulo: Impianti Termotecnici	ING-IND/11	B	6	60	Mastino Costantino C.
2	70/LM-0043	Geofisica applicata ai sistemi energetici	GEO/11	C	6	60	Vignoli Giulio
		<i>3 insegnamenti tra:</i>					
1	70/LM-0010	Controlli automatici	ING-INF/04	C	6	60	Pisano Alessandro
1	IN/0033	Internet	ING-INF/03	C	6	60	Atzori Luigi
1	IA/0278	Macchine e azionamenti elettrici	ING-IND/32	C	6	60	Serpi Alessandro
2	IA/0040	Impatto ambientale dei sistemi energetici	ING-IND/09	C	6	60	Tola Vittorio
2	IA/0376	Le prestazioni energetiche dell'edificio	ING-IND/11	C	6	60	Frattolillo Andrea
2	IN/0143	Pianificazione dei trasporti	ICAR/05	C	6	60	Meloni Italo
2	IA/0302	Smart grid	ING-IND/33	C	6	60	Mocci Susanna
2	IA/0277	Tecnologie di produzione e sfruttamento dell'idrogeno	ING-IND/27	C	6	60	Mascia Michele

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0052	Impianti di produzione dell'energia elettrica	ING-IND/33	B	9	90	Ghiani Emilio Pilo Fabrizio G.L.
	IN/0125	Corso integrato: Energetica elettrica e Veicoli elettrici					
1	IN/0127	- Modulo: Veicoli elettrici	ING-IND/32	B	5	50	Porru Mario
2	IN/0126	- Modulo: Energetica elettrica	ING-IND/32	B	5	50	Damiano Alfonso
	IA/0032	Corso integrato: Tecnologie delle fonti rinnovabili e industriali					
1	IA/0276	- Modulo: Sistemi energetici avanzati	ING-IND/09	B	6	60	Cau Giorgio
2	70/LM-0098	- Modulo: Tecnologie delle energie rinnovabili	ING-IND/09	B	6	60	Cocco Daniele
2	IA/0034	Conversione statica dell'energia elettrica e EMC	ING-IND/32	B	6	60	Gatto Gianluca Paramasivam Santhosh



Laboratori a disposizione per l'acquisizione di CFU di tipologia F

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IA/0037	Laboratorio di azionamenti per la propulsione	ING-IND/32	3	30	Serpi Alessandro
1	IN/0154	Laboratorio di modelli di simulazione del traffico	ICAR/05	3	45	Piras Francesco
1	IN/0131	Modellazione e simulazione dei sistemi energetici	ING-IND/09	3	30	Petrollese Mario
1	13174	Project Management (<i>mutuato da Economia manageriale</i>)	SECS-P/08	4	36	Dessi Cinzia
1	IA/0279	Tecnologie per l'efficienza energetica	ING-IND/09	3	30	Petrollese Mario
2	IA/0175	Controllo dei Sistemi Energetici	ING-INF/04	3	30	Pisano Alessandro
2	IA/0035	Laboratorio di energetica elettrica	ING-IND/32	2	20	Damiano Alfonso
2	IA/0043	Laboratorio di Smart Grid	ING-IND/33	2	20	Pisano Giuditta



**Corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and
Artificial Intelligence (LM-32)** 

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0113/EN	Industrial Software Development	ING-INF/05	B	7	70	Biggio Battista Regano Leonardo Sotgiu Angelo
1	IA/0116/EN	Cybersecurity Technologies and Risk Management	ING-INF/05	B	8	80	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio Maiorca Davide
1	IA/0115/EN	Supervisory control and monitoring	ING-INF/04	B	9	90	Seatzu Carla Usai Elio Mahulea Cristian F.
1	IA/0281/EN	Corso integrato: Network and application security					
	IA/0218/EN	- Modulo: Network security	ING-INF/03	C	4	40	Martalò Marco
2	IA/0127/EN	- Modulo: Web security and malware analysis	ING-INF/05	B	6	60	Maiorca Davide
1	IA/0114/EN	Corso integrato: Intelligent Systems					
	IA/0205/EN	- Modulo: Artificial Intelligence	ING-INF/05	B	6	60	Fumera Giorgio Demontis Ambra
2	IA/0013/EN	- Modulo: Machine Learning	ING-INF/05	B	7	70	Biggio Battista Roli Fabio
2	IA/0514/EN	Computer vision technologies and biometrics	ING-INF/05	B	6	60	Marcialis Gian Luca
2	IA/0117/EN	Fault diagnosis and estimation in dynamical systems	ING-INF/04	B	5	50	Franceschelli Mauro

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	IA/0124/EN	Corso integrato: Embedded Systems					
1	IA/0125/EN	- Modulo: Advanced Embedded Systems	ING-INF/01	C	8	80	Meloni Paolo
1	IA/0020/EN	- Modulo: Internet of Things	ING-INF/03	C	6	60	Nitti Michele
	IA/0281/EN	Corso integrato: Network and application security					
1	IA/0218/EN	- Modulo: Network security	ING-INF/03	C	4	40	Martalò Marco
2	IA/0127/EN	- Modulo: Web security and malware analysis	ING-INF/05	B	6	60	Maiorca Davide
	IA/0128/EN	Corso integrato: Computer Forensics					
2	IA/0129/EN	- Modulo: Computer Forensics Techniques	ING-INF/05	B	5	50	Maiorca Davide
2	IA/0130/EN	- Modulo: Computer Law	IUS/20	C	5	50	Farina Massimo



		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0207/EN	Machine learning security	ING-INF/05	B	5	50	Biggio Battista Roli Fabio
2	IA/0140/EN	Networked control systems and security	ING-INF/04	B	5	50	Franceschelli Mauro
2	IA/0134/EN	Stochastic Models	ING-INF/04	B	5	50	Pilloni Alessandro

Immatricolati 2024/25 e 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1-2		Insegnamenti dalla Tabella 1		C	6		

Tabella 1. Un insegnamento a scelta tra:

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1° anno							
	IA/0118/EN	Corso integrato: Smart Grid and Critical Infrastructures					
2	IA/0119/EN	- Modulo: Industrial Informatics for energy storage systems	ING-IND/32	C	2	20	Porru Mario
2	IA/0120/EN	- Modulo: Critical infrastructures for innovative power distribution	ING-IND/33	C	2	20	Pisano Giuditta
2	IA/0121/EN	- Modulo: Measurements and Cybersecurity for Smart Grid	ING-INF/07	C	2	20	Pegoraro Paolo A.
2	IA/0139/EN	Data driven models for system engineering	ING-IND/31	C	6	60	Montisci Augusto
2° anno							
1	IA/0122/EN	Physical-layer techniques for Wireless communication security	ING-INF/02	C	6	60	Mazzarella Giuseppe Lodi Matteo B.



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)

Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0227	Meccanica dei Materiali	ING-IND/14	B	6	60	Aymerich Francesco
1	70/LM-0090	Sistemi di Lavorazione	ING-IND/16	B	6	60	Buonadonna Pasquale
1	IA/0072	Corso integrato: Sistemi Industriali					
	IA/0326	- Modulo: Gestione di Sistemi di Produzione Industriale	ING-IND/17	B	6	60	Pilloni Maria Teresa
2	IA/0327	- Modulo: Progettazione di Sistemi di Produzione Industriale	ING-IND/17	B	6	60	Orrù Pier Francesco
2	IA/0216	Meccatronica	ING-IND/13	B	9	90	Rea Pierluigi
		<i>Insegnamenti di tipologia B a scelta</i>					
1	70/LM-0056	Metodi agli Elementi Finiti	ING-IND/14	B	6	60	Bertolino Filippo
2	IA/0176	Manutenzione degli Impianti Industriali	ING-IND/17	B	6	60	Arena Simone
2	IN/0065	Meccanica dei Materiali Compositi	ING-IND/14	B	6	60	Aymerich Francesco
2	IA/0204	Robotica industriale	ING-IND/13	B	6	60	Rea Pierluigi Ruggiu Maurizio
2	70/LM-0098	Tecnologie delle Energie Rinnovabili	ING-IND/09	B	6	60	Cocco Daniele
		<i>Insegnamenti di tipologia C a scelta</i>					
1	70/LM-0010	Controlli Automatici	ING-INF/04	C	6	60	Pisano Alessandro
1	IA/0070	Calcolo Numerico	MAT/08	C	6	60	Fermo Luisa
2	IN/0124	Impianti Termotecnici	ING-IND/11	C	6	60	Mastino Costantino C.
2	IA/0205	Ingegneria Economico-gestionale	ING-IND/35	C	6	60	Morea Donato

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0033	Tecnologie Energetiche Industriali	ING-IND/09	B	9	90	Cau Giorgio Petrollese Mario
2	IA/0039	Progetto di Macchine a Fluido	ING-IND/08	B	9	90	Ghisu Tiziano Puddu Pierpaolo
		<i>Insegnamenti di tipologia B a scelta</i>					
1	IA/0150	Gestione dei Processi Energetici	ING-IND/09	B	6	60	Migliari Luca
1	IN/0129	Gestione industriale della qualità	ING-IND/16	B	6	60	El Methedi Mohamad
1	IN/0228	Meccanica Sperimentale	ING-IND/14	B	6	60	Baldi Antonio
1	IN/0064	Modellazione dei Sistemi a Fluido	ING-IND/08	B	6	60	Ghisu Tiziano
2	IA/0040	Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici	ING-IND/09	B	6	60	Tola Vittorio
2	70/LM-0096	Sperimentazione sulle Macchine	ING-IND/08	B	6	60	Cambuli Francesco



1	13174	<i>Insegnamenti di tipologia C a scelta</i> Project management (<i>mutuato da Economia manageriale</i>)	SECS-P/08	C	6	36	Dessi Cinzia
1	2582	Organizzazione aziendale (<i>mutuato da Economia e gestione aziendale</i>)	SECS-P/10	C	6	36	Pinna Roberta
1	IA/0278	Macchine e azionamenti elettrici	ING-IND/32	C	6	60	Serpi Alessandro
2	IA/0206	Teoria avanzata delle strutture	ICAR/08	C	6	60	Brun Michele

Laboratori a disposizione per l'acquisizione di CFU di tipologia F

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IN/0131	Modellazione e Simulazione dei Sistemi Energetici	ING-IND/09	3	30	Petrollese Mario
2	IA/0177	Analisi Dinamica delle Strutture	ING-IND/14	3	30	Bertolino Filippo
2	IN/0229	Progetto meccanico	ICAR/08	3	30	Carta Giorgio



**Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile
(LM-35)**






Primo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0155	Calcolo numerico: metodi, modelli e algoritmi	MAT/08	C	6	60	Fermo Luisa
1	IA/0156	Laboratorio di calcolo numerico	MAT/08	F	3	30	Pes Federica
1	70/LM-0044	Geoingegneria ambientale	ING-IND/28	B	6	60	Grosso Battista
1	IA/0530	Meccanica dei fluidi nell'ambiente	ICAR/01	B	6	60	Querzoli Giorgio
1	IN/0133	Corso integrato: Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli					
	IN/0135	- Modulo: Trattamento fisico-chimico dei suoli	ING-IND/29	B	6	60	Tilocca M. Caterina
	2	IN/0134	- Modulo: Bonifiche	ICAR/03	B	6	60
2	IA/0315	Laboratorio di Geodesign	ICAR/20	F	3	50	Campagna Michele
2	70/LM-0042	Geofisica applicata	GEO/11	B	6	60	Deidda Gian Piero
2	70/LM-0050	Idrogeologia	GEO/05	B	6	60	Carletti Alberto
2	IN/0132	Valutazioni d'impatto e recupero ambientale	ING-IND/28	B	6	60	Massacci Giorgio

Secondo anno – immatricolati 2023/24

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0040	<i>un corso a scelta tra:</i> Fondazioni e opere di sostegno	ICAR/07	C	6	60	Soccodato Fabio M.
1	IA/0316	Modellazione e monitoraggio geomatico ambientale	ICAR/06	C	6	60	Vacca Giuseppina
1	IN/0193	Recupero delle materie prime secondarie	ING-IND/29	C	6	60	Surracco Marco
1	IA/0317	Sostenibilità urbana e territoriale: smart cities e pianificazione dei servizi ecosistemici	ICAR/20	C	6	60	Garau Chiara Lai Sabrina
2	70/LM-0007	Caratterizzazione geochimica	GEO/09	C	6	60	Valera Paolo
2	IA/0318	Chimica verde applicata	CHIM/07	C	6	60	Serpe Angela
2	IA/0042	Progettazione di interventi di risanamento e disinquinamento ambientale	ICAR/03	C	6	60	De Gioannis Giorgia
2	70/LM-0087	Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere	ING-IND/28	C	6	60	Dentoni Valentina
2	70/LM-0098	Tecnologie delle energie rinnovabili	ING-IND/09	C	6	60	Cocco Daniele



2	IA/0319	Corso integrato: Piattaforme digitali per il monitoraggio						
2	IA/0236	- Modulo: Piattaforme hardware per l'internet of things	ING-INF/01	C	3	30	Palumbo Francesca	
2	IA/0237	- Modulo: Soluzioni di trasmissione ed elaborazione	ING-INF/03	C	3	30	Pilloni Virginia	
Curriculum Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale								
1	IA/0320/EN	Sustainable solid waste management: materials and energy recovery 	ICAR/03	B	9	90	Muntoni Aldo	
1	IA/0155/EN	Wastewater treatment plants 	ICAR/03	B	9	90	Carucci Alessandra Cappai Giovanna S.	
2	IN/0073	Corso integrato: Trattamento dei fluidi e degli effluenti gassosi						
2	IN/0074	- Modulo: Trattamento dei fluidi	ING-IND/29	B	6	60	Surracco Marco	
2	IN/0245/EN	- Modulo: Control and treatment of atmospheric emissions 	ICAR/03	B	6	60	Cappai Giovanna S.	
Curriculum Geingegneria e Difesa del Suolo								
1	IN/0070	Corso integrato: Protezione idrogeologica						
1	IN/0071	- Modulo: Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	B	6	60	Montaldo Nicola	
1	IN/0072	- Modulo: Instabilità dei versanti e rischio idrogeologico	GEO/05	B	6	60	Tropeano Giuseppe	
1	IN/0136	Corso integrato: Ingegneria delle rocce						
1	IN/0137	- Modulo: Meccanica delle rocce	ING-IND/28	B	6	60	Grosso Battista	
2	IN/0138	- Modulo: Scavi e opere in sotterraneo	ING-IND/28	B	6	60	Careddu Nicola	
2	IN/0210	<i>un corso a scelta tra:</i> Idraulica costiera	ICAR/01	B	6	60	Badas Maria Grazia	
2	IN/0211	Progettazione e gestione degli interventi di geingegneria ambientale	ING-IND/28	B	6	60	Careddu Nicola	
Curriculum Pianificazione Territoriale e Ambientale								
1	IA/0003	Geodesign	ICAR/20	B	6	60	Campagna Michele	
	IN/0067/EN	Corso integrato: Strategic environmental planning						
1	IN/0068/EN	- Modulo: Environmental Planning 	ICAR/20	B	6	60	Garau Chiara	
2	IN/0242/EN	- Modulo: Strategic planning 	ICAR/20	B	6	60	Lai Sabrina	
2	IA/0321	Corso integrato: Sostenibilità energetica territoriale						
2	IA/0322	- Modulo: Analisi e pianificazione del sistema energetico	ING-IND/11	C	6	60	Frattolillo Andrea	
2	IA/0323	- Modulo: Tecnica e pianificazione urbanistica sostenibile	ICAR/20	B	6	60	Balletto Ginevra	



Laboratori a disposizione per l'acquisizione di CFU a libera scelta

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IN/0220	Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale	ICAR/03	2	25	De Gioannis Giorgia
2	IA/0170	Laboratorio di geofisica ambientale	GEO/11	3	30	Deidda Gian Piero
2	IA/0001	Laboratorio di Pianificazione territoriale	ICAR/20	3	45	Zoppi Corrado Lai Sabrina
2	IN/0221	Laboratorio di Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	ING-IND/28	3	25	Dentoni Valentina

Potranno essere attivati ulteriori laboratori di cui sarà data comunicazione sul sito web del corso di studio.