UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Facoltà di Ingegneria e Architettura

Manifesto annuale degli Studi della Facoltà di Ingegneria e Architettura

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

Anno Accademico 2026/2027

Sommario

1. Offerta didattica 2026/27 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. 2026/2027 9
13. Normativa d'Ateneo di interesse per lo studente 10

Allegato A- Corsi di studio e relativi insegnamenti attivati nell'A.A. 2026/2027 11

1. Offerta didattica 2026/27

Nell'anno accademico 2026/27 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 Elettriche e Aeronautiche (L-P03) – **sede OLBIA**	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) *Corso interateneo con UniPV e IUSS Pavia*	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 Gestionale (LM-31)	https://web.unica.it/unica/it/crs_71_18.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

La sede e le strutture logistiche di supporto alle attività didattiche e di laboratorio sono quelle della Facoltà di Ingegneria e Architettura, situate nei diversi campus della Facoltà, 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 (*extraUE + cinesi progetto M. Polo*)
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (71/03)	TOLC-I 5 giugno 2026 *(in presenza)* 29 luglio 2026 *(in presenza - Olbia)* 30-31 luglio 2026 *(in presenza)* 1 settembre 2026 *(in presenza - Olbia)* 2-3-4 settembre 2026 *(in presenza)*	libero		10
Ingegneria Biomedica (71/05)		programmato locale	180	5
Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi (71/07)		libero		15
Ingegneria Civile (71/02)		libero		3
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (71/04)		libero		4
Ingegneria dell'Energia elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (71/06)		libero		5
Ingegneria Meccanica e Gestionale (71/08)		programmato locale	180	4
Ingegneria Navale (71/01)		programmato locale	40	4
Scienze dell'Architettura (80/74)	TEST ARCHED 9 settembre 2026 *(in presenza)*	programmato nazionale	108	8

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)	TOLC-LP 5 giugno 2026 *(in presenza)* 29 luglio 2026 *(in presenza - Olbia)* 30-31 luglio 2026 *(in presenza)* 1 settembre 2026 *(in presenza - Olbia)* 2-3-4 settembre 2026 *(in presenza)*	programmato locale	30	0
Tecnologie Industriali Elettriche e Aeronautiche (71/19)		programmato locale	15+10	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 (80/75)	24 settembre 2026	libero	-	4
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (71/10)	22 settembre 2026	libero	-	40
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (71/16)	17 settembre 2026	libero	-	20
Ingegneria Biomedica (70/99)	15 settembre 2026	libero	-	15
Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici (71/17)	15 settembre 2026	libero	-	15
Ingegneria Civile (71/09)	14 settembre 2026	libero	-	10
Ingegneria Elettrica (71/12)	9 settembre 2026	libero	-	10
Ingegneria Elettronica (71/13)	23 settembre 2026	libero	-	11
Ingegneria Energetica (71/14)	23 settembre 2026	libero	-	15
Ingegneria Gestionale (71/18)	22 settembre 2026	libero	-	6
Ingegneria Meccanica (71/15)	25 settembre 2026	libero	-	11
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (71/11)	16 settembre 2026	libero	-	20

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 dovranno 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 ≥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 dovranno avvalersi dei corsi di potenziamento delle competenze di matematica, organizzati dalla Facoltà nel mese di settembre, dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma on-line dell'Ateneo e dei corsi di riallineamento di disegno organizzati nel mese di ottobre/novembre.

Il debito formativo potrà essere colmato, rispettivamente, attraverso:

Matematica
- il superamento del test di verifica al termine del corso di potenziamento di Matematica (punteggio ≥ 8/20);
- superamento della prova parziale di geometria e algebra;

Disegno
- il superamento del test di verifica al termine del corso di riallineamento di Disegno (punteggio ≥ 4/10);
- superamento della prova parziale di disegno.

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 dovranno 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 ≥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 (71/03)	Inglese	B1	3
Ingegneria Biomedica (71/05)	Inglese	B1	3
Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi (71/07)	Inglese	B1	3
Ingegneria Civile (71/02)	Inglese	B1	3
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (71/04)	Inglese	B1	3
Ingegneria dell'Energia elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (71/06)	Inglese	B1	3
Ingegneria Meccanica e Gestionale (71/08)	Inglese	B1	3
Ingegneria Navale (71/01)	Inglese	B2	3
Scienze dell'Architettura (80/74)	Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco	B1	3
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (70/93)	Inglese	B1	3
Tecnologie industriali Elettriche e Aeronautiche (71/19)	Inglese	B1	3
Architettura (80/75)	Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco	B2	3
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (71/16)	Inglese	B2	3
Ingegneria Biomedica (70/99)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (71/17)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Civile (71/09)	Inglese	B2	3
Ingegneria Elettrica (71/12)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Elettronica (71/13)	Inglese	B2	3
Ingegneria Energetica (71/14)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Gestionale (71/18) **	Inglese	B2	3
Ingegneria Meccanica (71/15)	Inglese	B2	3
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (71/11)	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 didattico. L'attività didattica è articolata, per ogni anno, in due periodi semestrali.
Nell'anno accademico 2025-2026 le date di inizio e fine dei due semestri sono le seguenti:

Primo semestre: dal 28 settembre al 22 dicembre 2026;
Secondo semestre: dal 1 marzo al 4 giugno 2027.

Per gli insegnamenti del primo e del secondo anno dei corsi di laurea di Ingegneria è prevista l'interruzione delle lezioni dal 9 al 13 novembre 2026 e dal 19 al 23 aprile 2027 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 26 febbraio 2027;
- 3 appelli dal 7 giugno al 30 luglio 2027;
- 1 appello dal 1 al 24 settembre 2027.

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 2027 e almeno 1 appello nel periodo marzo – maggio 2027.
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 Ingegneria Civile)*	31 ottobre
Corsi di Laurea Magistrale *(eccetto che per Ingegneria Civile)*	31 ottobre 15 marzo (esclusivamente per gli studenti che perfezionano l'iscrizione a febbraio)
Corsi di studio in Ingegneria Civile *(Laurea e Laurea Magistrale)*	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, 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, le modalità della prova e i criteri di attribuzione 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. 2026/2027

L'elenco degli insegnamenti e dei laboratori attivati nell'a.a. 2026/2027 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 nel sito web di ateneo, è di seguito elencata:

Manifesto Generale degli Studi anno accademico 2026/2027

Regolamento contribuzione studentesca anno accademico 2026/2027

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. 2026/2027

Corsi di Laurea

Ingegneria Civile – Classe L-7
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Classe L-7
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni – Classe L-8
Ingegneria Chimica per l'Innovazione e la Sostenibilità dei Processi – Classe L-9
Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile – Classe L-9
Ingegneria Meccanica e Gestionale – Classe L-9
Ingegneria Navale – Classe L-9
Ingegneria Biomedica – Classi L-8 & L-9
Scienze dell'Architettura – Classe L-17

Corsi di Laurea ad Orientamento Professionale

Tecniche per l'Edilizia e il Territorio – Classe L-P01
Tecnologie Industriali Elettriche e Aeronautiche – Classe L-P03
Tecnologie industriali per la Transizione Energetica e Digitale – Classe L-P03

Corsi di Laurea Magistrale

Architettura – Classe LM-4
Ingegneria Biomedica – Classe LM-21
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici – Classe LM-22
Ingegneria Civile – Classe LM-23
Ingegneria delle Tecnologie per Internet – Classe LM-27
Ingegneria Elettrica – Classe LM-28
Ingegneria Elettronica – Classe LM-29
Ingegneria Energetica – Classe LM-30
Ingegneria Gestionale – Classe LM-31
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence – Classe LM-32
Ingegneria Meccanica – Classe LM-33
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile – Classe LM-35

Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L-7)

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Viglialoro Giuseppe
1	IN/0082	Architettura tecnica	CEAR-08/A	B	5	50	Desogus Giuseppe
1	IA/0220	Fondamenti di informatica	IINF-05/A	A	6	60	Fumera Giorgio
	IN/0191	Corso integrato: Chimica e Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata					
1	70/0001-M	- Modulo: Chimica	CHEM-06/A	A	6	60	Serpe Angela
2	70/0085-M	- Modulo: Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	IMAT-01/A	C	4	40	Pia Giorgio
2	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Fiorentini Vincenzo
2	IN/0079	Geometria e algebra	MATH-02/B	A	7	70	Ratto Andrea
2	IN/0083	Laboratorio di disegno	CEAR-10/A	F	5	50	Pirinu Andrea

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Duzgun Fatma G.
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
1	70/0073-M	Meccanica razionale	MAT/07	A	6	60	Rosati Giacomo
1	IA/0172	Salute e sicurezza sul lavoro	ING-IND/28	C	6	60	Dentoni Valentina
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 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0048	Idrologia e statistica	ICAR/02	B	8	80	Deidda Roberto
	70/0090-M	Corso integrato: Acquedotti e fognature e Laboratorio di acquedotti e fognature					
1	70/0090-M1	- Modulo: Acquedotti e Fognature	ICAR/02	B	6	60	Viola Francesco
1	70/0090-M2	- Modulo: Laboratorio di acquedotti e fognature	ICAR/02	F	4	40	Viola Francesco
	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	Aymerich Enrico

1-2	70/0084-M	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	10	100	Sassu Mauro Puppio Mario Lucio
	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.
	IN/0087	Corso integrato: Topografia e Laboratorio di topografia					
2	IN/0088	- Modulo: Topografia	ICAR/06	B	6	60	Vacca Giuseppina
2	IN/0089	- Modulo: Laboratorio di topografia	ICAR/06	F	4	40	*da definire*

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	**Non si può sostenere:**	**Se non si sono superati gli esami di:**
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Geometria e algebra Fisica 1
2024/25	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 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Viglialoro Giuseppe
1	70/0001-M	Chimica	CHEM-06/A	A	6	60	Serpe Angela
1	IA/0220	Fondamenti di informatica	IINF-05/A	A	6	60	Fumera Giorgio
1	IA/0187	Ingegneria per lo sviluppo sostenibile		F	1	25	Vacca Giuseppina (referente)
2	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Fiorentini Vincenzo
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MATH-02/B	A	7	70	Ratto Andrea
2	IN/0098	Litologia e Geologia	GEOS-01/D	C	6	60	Valera Paolo
2	70/0064-M	Laboratorio di Disegno	CEAR-10/A	F	5	50	Pirinu Andrea

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Duzgun Fatma G.
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 2024/25

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
	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:
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2024/25	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 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Loi Roberto
1	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Saba Michele
	IN/0155	Corso integrato: Sistemi di elaborazione dell'informazione					
1	IA/0274	- Modulo: Fondamenti di programmazione	IINF-05/A	A	6	60	Fraschini Matteo
2	IN/0157	- Modulo: Calcolatori Elettronici	IINF-05/A	A	6	60	Roli Fabio *da definire*
2	70/0001-M	Chimica	CHEM-06/A	C	6	60	Casula M. Francesca
2	70/0005-M	Fisica 2	PHYS-03/A	A	6	60	Oldeman Rudolf G.C.
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MATH-02/B	A	7	70	*da definire*
2	IN/0005	Reti di Telecomunicazione	IINF-03/A	B	6	60	Martalò Marco

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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 2024/25

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
	IA/0284	Corso integrato: Elettromagnetismo					
1	IA/0285	- Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe Curreli Nicola
2	70/0016-M	- Modulo: Campi elettromagnetici	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe *da definire*
	IA/0286	Corso integrato: Sistemi elettronici					
2	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	*da definire*
		Un corso a scelta fra:					
1	IN/0024	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
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 Curreli Nicola
1	IN/0033	Internet	ING-INF/03	B	6	60	Atzori Luigi
	IA/0292	Corso integrato: Programmazione web e orientata agli oggetti					
2	IA/0293	- Modulo: Programmazione web	ING-INF/05	B	7	70	Pintor Maura
2	IN/0028	- Modulo: Linguaggi di programmazione orientata agli oggetti	ING-INF/05	B	6	60	Demontis Ambra
		Un corso a scelta fra:					
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

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
	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
	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 Curreli Nicola
2	IA/0298	- Modulo: Campi elettromagnetici e antenne	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe *da definire*
2	IA/0299	Cloud networking	ING-INF/03	B	6	60	Pilloni Virginia
		Un corso a scelta fra:					
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
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
	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
Curriculum Elettronica e Curriculum Informatica							
	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	*da definire*
2	IA/0464	Progettazione di Circuiti Elettronici	ING-INF/01	D	5	50	Barbaro Massimo
Curriculum Informatica							
2	IA/0538	Campi elettromagnetici	ING-INF/02	B	6	60	Mazzarella Giuseppe *da definire*

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	**Non si può sostenere:**	**Se non si sono superati gli esami di:**
2026/27	Fisica 2	Fisica 1
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2024/25	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 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Viglialoro Giuseppe
1	IA/0171	Chimica 1	CHEM-06/A	A	9	90	Pilia Luca
2	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Fiorentini Vincenzo
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MATH-02/B	A	7	70	Ratto Andrea
2	70/0017-M	Chimica 2	CHEM-06/A	A	6	60	Delogu Francesco
Curriculum Risorse rinnovabili							
1	IA/0051	Laboratorio di chimica	CHEM-06/A	F	3	30	Vacca Annalisa
2	IA/0336	Elementi di ingegneria chimica delle risorse rinnovabili	ICHI-01/B	F	3	30	Desogus Francesco
Curriculum Materiali							
1	IA/0337	Introduzione alla scienza dei materiali	IMAT-01/A	F	3	30	Meloni Paola
2	IA/0338	Laboratorio di scienza dei materiali	IMAT-01/A	F	3	30	Meloni Paola
Curriculum Agroalimentare							
1	IA/0051	Laboratorio di chimica	CHEM-06/A	F	3	30	Vacca Annalisa
2	IA/0339	Fondamenti di tecnologie produttive alimentari	ICHI-01/B	F	3	30	Desogus Francesco

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Duzgun Fatma G.
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
2	70/0063-M	Ingegneria delle reazioni chimiche	ING-IND/24	B	6	60	Cao Giacomo
	IA/0334	Corso integrato: Analisi numerica e applicazioni di ingegneria chimica					
1	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	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 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/0053-M	Elettrotecnica	ING-IND/31	B	6	60	Pisano Fabio
1	70/0060-N	Impianti chimici	ING-IND/25	B	9	90	Errico Massimiliano
2	IA/0342	Controlli automatici per l'industria di processo	ING-IND/26	B	9	90	Baratti Roberto
2	IA/0341	Sostenibilità economico-gestionale	ING-IND/35	B	6	60	Morea Donato
Curriculum Risorse rinnovabili							
1	IA/0343	Fondamenti di scienza dei materiali	ING-IND/22	B	6	60	Licheri Roberta
1	IA/0227	Tecnologie e sistemi energetici sostenibili	ING-IND/09	C	9	90	Cocco Daniele
2	IA/0344	Processi di produzione da risorse rinnovabili	ING-IND/27	B	9	90	Vacca Annalisa
Curriculum Materiali							
1-2	IA/0345	Ingegneria dei materiali metallici	ING-IND/22	B	9	90	Pia Giorgio *da definire*
	IA/0349	Corso integrato: Progettazione e sviluppo di materiali					
1	IA/0350	- Modulo: Fondamenti di scienza dei materiali	ING-IND/22	B	6	60	Licheri Roberta
2	IA/0351	- Modulo: Tecnologie applicate	ING-IND/22	C	6	60	Licheri Roberta Meloni Paola
2	IA/0346	Materiali polimerici	CHIM/04	C	6	60	Chiappone Annalisa
Curriculum Agroalimentare							
	IA/0352	Corso integrato: Ingegneria alimentare e chimica degli alimenti					
1	IA/0353	- Modulo: Ingegneria alimentare	ING-IND/24	B	6	60	Desogus Francesco
1	IA/0354	- Modulo: Chimica degli alimenti	CHIM/10	C	6	48	Caboni Pier Luigi
2	IA/0074	Progettazione di sistemi industriali	ING-IND/17	B	6	60	Orrù Pier Francesco
	IA/0355	Corso integrato: Microbiologia e igiene					
2	IA/0356	- Modulo: Microbiologia	BIO/19	C	4	40	Esposito Francesca
2	IA/0357	- Modulo: Metodi di igiene degli alimenti	MED/42	C	2	24	Pisano Maria Barbara

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Chimica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2024/25	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Chimica 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 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Iannizzotto Antonio
1	70/0001-M	Chimica	CHEM-06/A	A	6	60	Serpe Angela
1	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Lelli Federico
1	IA/0221	Corso integrato: Sistemi per la sostenibilità digitale					
1	IA/0539	- Modulo: Pianificazione urbanistica sostenibile	CEAR-12/A	C	50	5	Balletto Ginevra Ladu Mara
2	IN/0005	- Modulo: Reti di Telecomunicazione	IINF-03/A	C	6	60	Martalò Marco
2	70/0005-M	Fisica 2	PHYS-03/A	A	7	70	Filippetti Alessio
2	IA/0220	Fondamenti di Informatica	IINF-05/A	A	6	60	Didaci Luca
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MATH-02/B	A	7	70	Zuddas Fabio

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Frassu Silvia
1-2	IA/0223	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	B	9	90	Usai Elio Franceschelli Mauro
1	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 Sottile Eleonora
2	IA/0540	Corso integrato: Elettrotecnica					
2	IA/0541	- Modulo: Elettromagnetismo applicato	ING-IND/31	B	5	50	Sias Giuliana
2	IA/0275	- Modulo: Teoria dei circuiti	ING-IND/31	B	8	80	Cannas Barbara Fanni Alessandra
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	Demontis Ambra Brau Fabio
1	IA/0139	Sistemi a microcontrollore	ING-INF/01	C	6	60	Meloni Paolo

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 2024/25

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	Damiano Alfonso
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

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
2	IA/0542	Laboratorio sulle fonti energetiche rinnovabili e sistemi di accumulo	ING-IND/32	2	20	Bossi Giuseppe
2	IA/0543	Laboratorio di progettazione di impianti elettrici	ING-IND/33	2	20	Ruggeri Simona Ghiani Emilio
2	IA/0544	Laboratorio hardware e software di circuiti elettrici	ING-IND/31	2	20	Montisci Augusto

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2026/27	Fisica 2	Fisica 1
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2024/25	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 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Cassanello Filippo M.
1	70/0001-M	Chimica	CHEM-06/A	A	6	60	Pilia Luca
1	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Mura A. Andrea
2	70/0005-M	Fisica 2	PHYS-03/A	A	7	70	Bozzi Giuseppe
2	IA/0220	Fondamenti di informatica	IINF-05/A	A	6	60	Didaci Luca
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MATH-02/B	A	7	70	*da definire*
2	IN/0225	Tecnologia dei materiali	IMAT-01/A	C	6	60	Pia Giorgio

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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
	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	Pisano Fabio
2	70/0086-M	Tecnologia meccanica	ING-IND/16	B	9	90	Carta Mauro 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	Caria Andrea
2	IA/0330	- Modulo: Elementi di Economia Aziendale	SECS-P/07	C	3	30	Aresu Simone
2	IA/0324	Principi di progettazione meccanica	ING-IND/14	C	9	90	Loi Gabriela Aymerich Francesco

Terzo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/0070-M	Meccanica applicata alle macchine	ING-IND/13	B	9	90	Ruggiu Maurizio
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
Curriculum Meccanica							
1	70/0066-M	Macchine a fluido	ING-IND/08	B	9	90	Puddu Pierpaolo
	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	70/0082-M	Sistemi Energetici	ING-IND/09	B	9	90	Tola Vittorio
Curriculum Gestionale							
1	IA/0227	Tecnologie e Sistemi energetici sostenibili	ING-IND/09	B	9	90	Cocco Daniele
	IA/0331	Corso integrato: Gestione della produzione e logistica					
1	IA/0332	- Modulo: Programmazione e controllo della produzione	ING-IND/16	B	6	60	El Mehtedi Mohamad
2	IA/0333	- Modulo: Gestione dei sistemi logistici	ING-IND/17	B	6	60	Arena Simone
2	IA/0325	Sostenibilità dei progetti di investimento industriali	ING-IND/35	B	9	90	Morea Donato

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2026/27	Fisica 2	Fisica 1
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e Algebra
2024/25	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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Columbu Alessandro
1	70/0001-M	Chimica	CHEM-06/A	A	6	60	Delogu Francesco
1	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Bodrenko Igor
2	70/0005-M	Fisica 2	PHYS-03/A	A	7	70	Corpino Riccardo
2	IA/0220	Fondamenti di informatica	IINF-05/A	A	6	60	Marcialis Gian Luca
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MATH-02/B	A	7	70	*da definire*
2	IN/0225	Tecnologia dei materiali	IMAT-01/A	C	6	60	Pia Giorgio

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Columbu Alessandro
1	70/0050-M	Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	B	9	90	Bertolini Michele D.N.
1	IN/0091	Fisica Tecnica	ING-IND/11	C	9	90	Possidente Raffaello
2	70/0072-M	Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	C	9	90	Ferraro Domenico
2	IA/0447	Tecnologie e Gestione della Produzione	ING-IND/16	B	9	90	El Mehtedi Mohamad
2	70/0053-M	Elettrotecnica	ING-IND/31	B	6	60	*da definire*
2	IA/0446	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	C	9	90	Brun Michele

Terzo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0448	Architettura Navale	ING-IND/01	B	12	120	Palma Giorgio
1	IA/0449	Impianti Navali	ING-IND/17	B	6	60	Orrù Pier Francesco
	IA/0450	Corso integrato: Macchine e Sistemi Energetici					
1	70/0066-M	- Modulo: Macchine a Fluido	ING-IND/08	B	6	60	Ghisu Tiziano
2	70/0082-M	- Modulo: Sistemi Energetici	ING-IND/09	B	6	60	Marchionni Matteo
2	IA/0452	Costruzioni Navali	ING-IND/02	B	12	120	*da definire*

		Un corso a scelta tra:					
2	70/0070-M	Meccanica Applicata alle Macchine	ING-IND/13	C	6	60	Rea Pierluigi
	IA/0453	Corso integrato: Impianti elettrici navali e propulsione elettrica					
2	IA/0454	- Modulo: Impianti elettrici navali	ING-IND/33	C	3	30	Ruggeri Simona
2	IA/0455	- Modulo: Propulsione elettrica	ING-IND/32	C	3	30	Serpi Alessandro
2	IA/0456	Materiali compositi	ING/IND/14	C	6	60	*da definire*
2	IA/0457	Diritto della navigazione	IUS/06	C	6	60	Piras Massimiliano Deiana Massimo

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IA/0460	Gestione dei progetti	ING-IND/35	3	30	Morea Donato
1	IA/0648	Tecnologie energetiche per l'ingegneria navale	IIND-06/B	3	30	Tola Vittorio
2	IA/0458	Laboratorio di Telecomunicazioni Navali	ING-INF/03	3	30	Murroni Maurizio

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2026/27	Fisica 2	Fisica 1
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e Algebra
2024/25	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 Biomedica (L-8 & L-9)

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MATH-03/A	A	9	90	Iannizzotto Antonio
1	70/0001-M	Chimica	CHEM-06/A	A	6	60	Serpe Angela
1	70/0004-M	Fisica 1	PHYS-03/A	A	8	80	Lelli Federico
	IN/0155	Corso integrato: Sistemi di elaborazione dell'informazione					
1	IN/0156	- Modulo: Elementi di Informatica	IINF-05/A	A	6	60	Marcialis Gian Luca
2	IN/0157	- Modulo: Calcolatori Elettronici	IINF-05/A	A	6	60	Fraschini Matteo
2	70/0005-M	Fisica 2	IINF-05/A	A	7	70	Filippetti Alessio
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MATH-02/B	A	7	70	Zuddas Fabio
	IA/0065	Corso integrato: Fondamenti di Biologia del Corpo Umano					
2	IN/0038	- Modulo: Anatomia umana	BIOS-12/A	C	4	40	Isola Michela
2	IN/0012	- Modulo: Biochimica	BIOS-07/A	C	2	20	*da definire*
2	IN/0039	- Modulo: Elementi di fisiologia	BIOS-06/A	C	3	30	Melis Melania

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Frassu Silvia
	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
	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
	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	IA/0442	- Modulo: Elementi di Analisi dei Segnali Biomedici	ING-INF/06	B	7	70	Pani Danilo
	IN/0215	Corso integrato: Progettazione elettronica					
2	IN/0216	- Modulo: Elettronica Analogica	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo
2	IN/0217	- Modulo: Elettronica digitale	ING-INF/01	B	5	50	Palumbo Francesca
2	IA/0377	Laboratorio di fondamenti di Matlab per bioingegneri	ING-INF/06	F	2	20	Sedda Giulia

Terzo anno – immatricolati 2024/25

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
	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
	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
	IN/0040	Corso integrato: Elementi di Clinica e Patologia					
2	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	Deidda Simona
		Un corso a scelta tra:					
2	IA/0189	Biomeccanica applicata	ING-IND/34	B	5	50	Arippa Federico
2	IN/0218	Strumentazione elettromedicale	ING-INF/06	B	5	50	Pani Danilo Viola Fabrizio A.
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0191	Tecnologie e tecniche numeriche di processing per immagini ad uso clinico	ING-INF/02	C	5	50	Fanti Alessandro Dachena Chiara
1	IN/0049	Sicurezza elettrica del paziente in ospedale	ING-IND/33	C	5	50	Pisano Giuditta
2	IN/0048	Compatibilità elettromagnetica	ING-INF/02	C	5	50	Fanti Alessandro Mazzarella Giuseppe
2	IA/0190	Sistemi di acquisizione dati	ING-INF/07	C	5	50	Castello Paolo
	IA/0443	Corso integrato: Elaborazione di Biosegnali e Immagini					
2	IA/0444	- Modulo: Elaborazione di Immagini Digitali	ING-INF/05	C	3	30	Fraschini Matteo
2	IA/0536	- Modulo: Elaborazione di biosegnali monodimensionali	ING-INF/06	C	2	20	Pani Danilo

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
2	IA/0537	Algoritmi numerici per l'ingegneria	MAT/08	2	20	Fermo Luisa

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2026/27	Fisica 2	Fisica 1
	C.I.: Fondamenti di biologia del corpo umano	Chimica
2025/26	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
	C.I.: Fondamenti di meccanica e biomateriali	Chimica
2024/25	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 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0050	Disegno dell'Architettura	CEAR-10/A	A	8	80	Pirinu Andrea
	AR/0020	Corso Integrato di Matematica					
1	AR/0022	- Modulo: Geometria	MATH-02/B	A	5	50	Ratto Andrea
2	AR/0021	- Modulo: Analisi matematica	MATH-03/A	A	5	50	*da definire*
	IA/0388	Corso integrato di Fondamenti dell'architettura					
1	IA/0390	- Modulo: Elementi di composizione architettonica	CEAR-09/A	C	3	30	Moro Marco
1	IA/0389	- Modulo: Storia dell'architettura del Novecento	CEAR-11/A	A	5	50	Schirru Marcello
2	IA/0391	- Modulo: Caratteri costruttivi e distributivi degli edifici	CEAR-08/A	C	3	30	Mocci Silvia Cadoni Stefano
2	IA/0392	- Modulo: Tecniche della rappresentazione digitale	CEAR-10/A	C	3	30	*da definire*
1	IA/0384	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 1					
1	IA/0385	- Modulo: Composizione architettonica e urbana 1	CEAR-09/A	B	10	100	Cocco Giovanni B. (*matr.dispari*) Peghin Giorgio M. (*matr.pari*)
2	IA/0386	- Modulo: Tecnologie per l'Architettura 1	CEAR-08/A	B	5	50	Sanjust Paolo (*matr.dispari*) Achenza M. Maddalena (*matr.pari*)
1-2	IA/0387	Storia dell'architettura antica, medievale e rinascimentale	CEAR-11/A	A	8	80	Cadinu Marco
2	IA/0393	Geografia urbana e territoriale	GEOG-01/B	C	4	40	Memoli Maurizio

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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
	IA/0396	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 2					
1	IA/0397	- Modulo: Composizione architettonica e urbana 2	ICAR/14	B	10	100	Cherchi P. Francesco (*matr.dispari*) Lecis Marco (*matr.pari*)
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 2024/25

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	IA/0399	Teorie e Tecniche del Restauro	ICAR/19	B	8	80	Pintus Valentina Giannattasio Caterina
	IA/0400	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica 3					
1	IA/0401	- Modulo: Composizione Architettonica e urbana 3	ICAR/14	B	10	100	Atzeni Carlo (*matr.dispari*) Faiferri Massimo e Pusceddu Fabrizio *(matr. pari)*
2	IA/0402	- Modulo: Tecnologie per l'Architettura 3	ICAR/10	B	5	50	Marras Francesco
2	IA/0532	Estimo	ICAR/22	B	5	50	Muroni Emanuel
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:
2025/26	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
20204/25	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 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0249	Basi di informatica, gestione dati e statistica	IINF-05/A	A	6	48	Didaci Luca Fumera Giorgio
1	IA/0241	Tecniche di rappresentazione digitale	CEAR-10/A	B	6	48	Sanna Giancarlo
	IA/0238	Corso integrato: Metodi matematici e principi di fisica per l'edilizia e il territorio					
1	IA/0240	- Modulo: Fisica	PHYS-03/A	A	3	24	Concas Giorgio
1	IA/0239	- Modulo: Matematica	MATH-03/A	A	3	24	Piro Stella
	IA/0253	Corso integrato: Digitalizzazione, BIM e construction management					
1	IA/0254	- Modulo: Digitalizzazione e BIM	CEAR-08/B	B	4	32	Congiu Eleonora
1	IA/0255	- Modulo: Management	CEAR-03/C	B	3	24	Saiu Valeria Blecic Ivan
	IA/0245	Corso integrato: Edificio: costruzione e recupero					
1	IA/0246	- Modulo: Architettura tecnica	CEAR-08/A	B	5	40	Achenza M. Maddalena Desogus Giuseppe Marras Francesco
2	IA/0247	- Modulo: Composizione architettonica	CEAR-09/A	B	3	24	Pusceddu Fabrizio Faiferri Massimo
2	IA/0248	- Modulo: Restauro	CEAR-11/B	C	3	24	Fiorino Donatella R. Pilia Elisa
	IA/0242	Corso integrato: Principi di Scienza e Tecnica delle costruzioni					
2	IA/0243	- Modulo: Scienza delle costruzioni	CEAR-06/A	B	3	24	Reccia Emanuele
2	IA/0244	- Modulo: Tecnica delle costruzioni	CEAR-07/A	B	3	24	*da definire*
	IA/0250	Corso integrato: Tecniche geomatiche per l'edilizia e il territorio					
2	IA/0251	- Modulo: Edificio	CEAR-04/A	B	3	24	*da definire*
2	IA/0252	- Modulo: Territorio	CEAR-04/A	B	3	24	*da definire*
2	IA/0256	Laboratorio Edificio		F	10	120	Congiu Eleonora *da definire*

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	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
	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	Rassu Nicoletta
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
	IA/0267	Corso integrato: Legislazione urbanistica e stime immobiliari					
1	IA/0378	- Modulo: Legislazione urbanistica	IUS/10	B	3	24	Piras Paola
1	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	Pinna Francesco *da definire*
2	IA/0270	Laboratorio Territorio e infrastrutture		F	10	120	Ladu Mara *da definire*

Terzo anno – immatricolati 2024/25

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

Corso di Laurea ad orientamento professionale in Tecnologie Industriali Elettriche e Aeronautiche (L-P03)

SEDE: OLBIA

attivo solo I anno

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0249	Basi di informatica, gestione dati e statistica	IINF-05/A	A	5	40	Corigliano Andrea
1	IA/0631	Fondamenti di disegno tecnico industriale e CAD	IIND-03/B	B	5	40	Bertolini Michele D.N.
	IA/0593	Corso Integrato: Principi di analisi matematica e fisica					
1	IA/0405	- Modulo: Matematica	MATH-03/A	A	4	32	Columbu Alessandro
1	IA/0406	- Modulo: Fisica	PHYS-03/A	A	4	32	Ceccarelli Matteo
	IA/0594	Corso integrato: Principi di misure e automazione					
1	IA/0595	- Modulo: Principi di misure e strumentazione	IMIS-01/B	B	6	48	Solinas Antonio V. Sitzia Carlo
2	IA/0596	- Modulo: Principi di automazione	IINF-04/A	B	4	32	Pilloni Alessandro
2	IA/0597	Laboratorio di automazione e manutenzione dei sistemi tecnologici		F	12	120	Pilloni Alessandro *da definire*
Curriculum Tecnologie Elettriche Industriali e Conversione dell'Energia							
	IA/0598	Corso integrato: Circuiti e sistemi elettronici					
1	IA/0414	- Modulo: Fondamenti di elettrotecnica	IIET-01/A	B	3	24	Aymerich Enrico
1	IA/0599	- Modulo: Fondamenti di elettronica	IINF-01/A	B	3	24	Collu Riccardo
2	IA/0632	Componenti e impianti elettrici industriali	IIND-08/B	B	6	48	Celli Gianni Ghiani Emilio
2	IA/0416	Dispositivi elettrici ed elettronici per la conversione dell'energia	IIND-08/A	B	6	48	Gatto Gianluca
	IA/0600	Corso integrato: Tecnologie IoT e Sistemi a radiofrequenza					
2	IA/0601	- Modulo: Telecomunicazioni per Sistemi IoT e avionici	IINF-03/A	C	5	40	*da definire*
2	IA/0602	- Modulo: Tecnologie a radiofrequenza per Sistemi IoT e avionici	IINF-02/A	C	5	40	Mazzarella Giuseppe Fanti Alessandro

Curriculum Tecnologie e Manutenzione dei Sistemi Avionici							
	IA/0598	Corso integrato: Circuiti e sistemi elettronici					
1	IA/0414	- Modulo: Fondamenti di elettrotecnica	IIET-01/A	C	3	24	Aymerich Enrico
1	IA/0599	- Modulo: Fondamenti di elettronica	IINF-01/A	C	3	24	Collu Riccardo
	IA/0603	Corso integrato: Fondamenti di Costruzioni e Tecnologie Aeronautiche e Meccaniche					
2	IA/0604	- Modulo: Costruzioni meccaniche per l'aeromobile	IIND-03/A	B	5	40	*da definire*
2	IA/0605	- Modulo: Tecnologie meccaniche per l'aeromobile	IIND-04/A	B	5	40	*da definire*
	IA/0600	Corso integrato: Tecnologie IoT e Sistemi a radiofrequenza					
2	IA/0601	- Modulo: Telecomunicazioni per Sistemi IoT e avionici	IINF-03/A	B	5	40	*da definire*
2	IA/0602	- Modulo: Tecnologie a radiofrequenza per Sistemi IoT e avionici	IINF-02/A	B	5	40	Mazzarella Giuseppe Fanti Alessandro

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

Corso ad esaurimento - attivi solo II e III anno

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0427	Laboratorio di produzione industriale integrata ai sistemi informatici		F	12	120	Lai Remo Manca Emanuele
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	*da definire*
2	IA/0432	Laboratorio di tecnologie elettriche ed elettroniche per applicazioni industriali		F	12	120	Porru Mario *da definire*
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 Migliari Luca
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	*da definire*
2	IA/0437	Laboratorio di impianti meccanici		F	8	80	*da definire*
2	IA/0441	Laboratorio di energie rinnovabili per il settore civile e industriale		F	8	80	*da definire*

Terzo anno – immatricolati 2024/25

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
2	IA/0438	Deontologia professionale e sicurezza		F	5	40	*da definire*

Corso di Laurea Magistrale in Architettura (LM-4)

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0567	Storia dell'architettura contemporanea	CEAR-11/A	B	5	50	Mais Stefano
	AR/0010	Laboratorio integrato di Rilievo e Restauro					
1	AR/0010-1	- Modulo: Rilievo	CEAR-10/A	B	5	50	Pilia Elisa
2	AR/0010-2	- Modulo: Restauro	CEAR-11/B	B	5	50	Fiorino Donatella
	IA/0568	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica e degli interni					
1	IA/0569	- Modulo: Composizione architettonica	CEAR-09/A	B	6	60	Chiri Giovanni M.
1	IA/0570	- Modulo: Progetto dello spazio interno	CEAR-09/C	B	4	40	Chiri Giovanni M.
	IA/0080	Laboratorio integrato di progettazione tecnologica					
2	IA/0080-1	- Modulo: BIM	CEAR-08/B	C	3	30	Quaquero Emanuela
2	IA/0080-2	- Modulo: Progettazione strutturale	CEAR-07/A	B	5	50	Fenu Luigi *da definire*
2	IA/0080-3	- Modulo: Tecnologie innovative per l'architettura	CEAR-08/A	B	5	50	Atzeni Carlo
2	IA/0080-4	- Modulo: Termofisica dell'edificio	IIND-07/B	B	5	50	Ricciu Roberto
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0403	Design dell'allestimento museale	CEAR-08/D	C	4	40	Sanjust Paolo
1	IA/0160	Psicologia ambientale e architettonica *(mutuato da Psicologia clinica, della salute, giuridica e forense)*	PSIC-03/A	C	4	40	Fornara Ferdinando
2	IA/0577	Elementi di progettazione urbanistica	CEAR-12/B	C	4	40	Serra Sergio
2	IA/0081	Spazio pubblico e mobilità	CEAR-03/A	C	4	40	Pinna Francesco

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
	IA/0571	Corso integrato di Pianificazione e progettazione urbana, valutazione e ricerca sociale					
1	IA/0572	- Modulo: Pianificazione urbanistica	ICAR/20	B	5	50	Colavitti Anna Maria
1	IA/0573	- Modulo: Progettazione urbana	ICAR/14	B	5	50	Faiferri Massimo Moro Marco
1	IA/0574	- Modulo: Ricerca sociale	SPS/10	B	5	50	Cois Ester
1	IA/0575	- Modulo: Valutazione di piani, progetti e politiche pubbliche	ICAR/22	B	5	50	Blecic Ivan
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0086	Architettura del paesaggio	ICAR/15	C	4	40	Dessì 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/0109	Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	ING-IND/28	C	4	40	Dentoni Valentina
Curriculum Architettura, Città e Paesaggio							
1	IA/0088	Geografia sociale e del paesaggio	M-GGR/02	C	4	40	Memoli Maurizio
		Corsi in alternativa					
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	Dessì Adriano
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
		Un corso a scelta tra:					
2	IA/0524	Progetto e recupero dei contesti consolidati	ICAR/12	C	4	40	Mocci Silvia
2	IA/0098	Recupero dell'architettura moderna	ICAR/10	C	4	40	Sanjust Paolo

		Corsi in alternativa					
1	IA/0100	Cantiere di restauro	ICAR/19	C	4	40	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
		Corsi in alternativa					
1	IA/0103	Architettura in terra cruda, culture costruttive e sviluppo sostenibile	ICAR/10	C	4	40	Achenza M. Maddalena
	IA/0525	Corso integrato: Progetto, Autocostruzione e (Ri)Generazione					
1	IA/0526	- Modulo: Tecnica dell'architettura	ICAR/10	C	2	20	Atzeni Carlo
1	IA/0527	- Modulo: Valutazione e policy design	ICAR/22	C	2	20	Blecic Ivan
		Un corso a scelta tra:					
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/0212	Progettazione microclimatica urbana e ventilazione naturale degli edifici	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/0566	Pianificazione e progettazione per la sostenibilità urbana e territoriale	ICAR/21	C	3	30	Serra Sergio

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

corso interateneo con UNIPavia e IUSS Pavia

Primo anno – immatricolati 2026/27 ***(sede Cagliari)***

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
	IA/0476	Corso integrato: Digital Phenotyping					
1	IA/0646	- Modulo: Biomarcatori digitali	IBIO-01/A	B	6	55	Baldazzi Giulia
1	IA/0475	- Modulo: Elaborazione avanzata di segnali biomedici	IBIO-01/A	B	6	64	Pani Danilo
1	IA/0477	Bioingegneria del sistema motorio	IBIO-01/A	B	6	45	Pau Massimiliano
	IA/0645	Corso Integrato: Metodi matematici e biologia avanzata per la bioingegneria					
1	IA/0480	- Modulo: Metodi statistici per la bioingegneria	ICHI-01/C	C	3	30	Grosso Massimiliano
1	IA/0481	- Modulo: Metodi numerici per la bioingegneria	MATH-05/A	C	6	45	Rodriguez Giuseppe
1	IA/0502	- Modulo: Biologia cellulare avanzata e elementi di genomica	BIOS-10/A	B	6	45	Vega Benedetti Ana Florencia Loi Eleonora
Curriculum Informazione							
2	IA/0484	Sistemi Elettronici per la Medicina di Precisione	IINF-01/A	C	9	72	Collu Riccardo Raffo Luigi
2	IA/0485	Tecnologie di imaging a microonde	IINF-02/A	C	6	56	Fanti Alessandro *da definire*
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0491/EN	Cybersecurity	IINF-05/A	C	6	60	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio
2	IA/0488	Nanotecnologie per applicazioni diagnostiche e terapeutiche	CHEM-06/A	C	6	60	Casula M. Francesca
2	IA/0489	Realtà virtuale e modelli per neuroriabilitazione	IBIO-01/A	C	6	55	Sedda Giulia
2	IA/0490	Gestione dei progetti d'investimento nel settore sanitario	IEGE-01/A	C	6	45	Morea Donato
2	IA/0492	Materiali e dispositivi per sensori innovativi	IBIO-01/A	C	6	45	Spanu Andrea
2	IA/0493	Tecnologie di fabbricazione per la biosensoristica	IBIO-01/A	C	6	60	Viola Fabrizio A.
2	IA/0494	Tecnologie terapeutiche a radiofrequenza	IINF-02/A	C	6	60	Lodi Matteo Bruno Sorrentino Antonio

Curriculum Industriale							
2	IA/0486	Bioingegneria dei sistemi organo-tessuto e organi artificiali	ICHI-01/B	C	6	60	Lai Nicola
2	IA/0487	Applicazioni cliniche della medicina personalizzata	IBIO-01/A	B	9	68	Leban Bruno Pau Massimiliano Cocco Eleonora Marongiu Giuseppe
		Un corso a scelta tra:					
2	IA/0488	Nanotecnologie per applicazioni diagnostiche e terapeutiche	CHEM-06/A	C	6	60	Casula M. Francesca
2	IA/0496	Elettronica di potenza per i dispositivi medici	IIND-08/A	C	6	60	Gatto Gianluca Kumar Amit Bossi Giuseppe
2	IA/0497	Ergonomia nei sistemi sanitari	IBIO-01/A	C	6	45	Porta Micaela
2	IA/0489	Realtà virtuale e modelli per neuroriabilitazione	IBIO-01/A	C	6	55	Sedda Giulia
2	IA/0490	Gestione dei progetti d'investimento nel settore sanitario	IEGE-01/A	C	6	45	Morea Donato
	IA/0498	Corso integrato: Tecnologie dei materiali e metodi computazionali					
2	IA/0500	- Modulo: Metodi computazionali	CEAR-06/A	C	3	30	Morini Lorenzo
2	IA/0499	- Modulo: Tecnologie dei materiali	IMAT-01/A	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
1	IA/0483	Etica e Diritto della sanità digitale	GIUR-17/A	D	3	24	Farina Massimo
2	IA/0513	Integrazione radiologica nei processi sanitari	MEDS-22/A	D	3	24	*da definire*
2	IA/0647	Gestione del rischio tecnologico nelle strutture sanitarie	IIND-08/B	D	3	24	Pisano Giuditta

Secondo anno – immatricolati 2025/26 *(sede Pavia)*

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
1	IA/0503	Bioinformatica e biologia sintetica	ING-INF/06	B	9	78	Pasotti Lorenzo
1	IA/0504	Fondamenti di telemedicina	ING-INF/06	B	6	62	Parimbelli Enea
1	IA/0505	Sensoristica per medicina di precisione	ING-INF/06	B	6	45	Bonfiglio Annalisa
2	IA/0506	Apprendimento computazionale in biomedicina	ING-INF/06	B	9	80	Bellazzi Riccardo Ramat Stefano

Curriculum Informazione							
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0508	Sistemi decisionali in medicina	ING-INF/06	C	6	56	Quaglini Silvana
1	IA/0507	Modelli matematici in farmacometria	ING-INF/06	C	6	74	Magni Paolo
2	IA/0509	Progetto di sistemi di telemedicina	ING-INF/06	C	9	66	Lanzola Giordano
Curriculum Industriale							
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0507	Modelli matematici in farmacometria	ING-INF/06	C	6	74	Magni Paolo
	IA/0510	Corso integrato: Gestione delle tecnologie sanitarie					
1	IA/0511	- Modulo: Gestione delle tecnologie sanitarie Mod. A	ING-IND/35	C	3	23	Gelmetti Andrea
1	IA/0512	- Modulo: Gestione delle tecnologie sanitarie Mod. B	ING-IND/35	C	3	23	Bocchieri Andrea

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0072	Principi di ingegneria chimica e di processo	ICHI-01/B	B	9	90	Orrù Roberto
1	IA/0154	Statistica applicata per l'ingegneria industriale	ICHI-01/B	B	9	90	Grosso Massimiliano
	IA/0044	Corso integrato: Processi industriali ed energetici					
2	IA/0045	- Modulo: Processi industriali	ICHI-02/B	B	6	60	Mais Laura
2	IA/0046	- Modulo: Processi energetici	ICHI-02/B	B	6	60	Mais Laura
2	70/LM-0078	Progettazione sostenibile nei processi chimici ed energetici	ICHI-02/A	B	9	90	Mascia Michele

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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 Leonzio Grazia
	IA/0188/EN	Corso integrato: Safety and environmental chemical engineering with design project					
1	IA/0547/EN	- Modulo: Safety and Reliability of Chemical Processes	ING-IND/25	B	6	60	Concas Alessandro
2	IA/0548/EN	- Modulo: Environmental Chemical Engineering	ING-IND/25	B	6	60	Concas Alessandro
2	IA/0187/EN	Chemical and biological reactors	ING-IND/24	B	9	90	Cincotti Alberto
2	IN/0241/EN	Advanced systems of process control	ING-IND/26	B	9	90	Tronci Stefania

Immatricolati 2026/27 e 2025/26

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	IIND-03/A	C	6		Leban Bruno
1	IA/0639/EN	Machine learning for chemical and biochemical engineers	ICHI-01/C	C	6		Tronci Stefania
1	IA/0033	Tecnologie energetiche industriali	IIND-06/B	C	6		Petrollese Mario
1	IN/0158	Biochimica *(mutuato da Scienze tossicologiche e controllo di qualità)*	BIOS-07/A	C	6		Fais Antonella
1	13174	Project management *(mutuato da Economia manageriale)*	ECON-07/A	C	6		Dessì Cinzia
1	IN/0091	Fisica tecnica	IIND-07/B	C	6		Baccoli Roberto
1	IA/0301/EN	Surface Forces and Adsorption	CHEM-02/A	C	6		Parsons Drew F.
2	IA/0486	Bioingegneria dei sistemi organo-tessuto e organi artificiali	ICHI-01/B	C	6		Lai Nicola
2	IN/0233	Chimica e tecnologia degli alimenti *(mutuato da Scienze degli Alimenti e della Nutrizione)*	CHEM-07/B	C	6		Corrias Francesco
2	2487	Microbiologia *(mutuato da Farmacia)*	MEDS-03/A	C	6		De Logu Alessandro
2	IA/0488	Nanotecnologie per applicazioni diagnostiche e terapeutiche	CHEM-06/A	C	6		Casula M. Francesca

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
1	IA/0003	Geodesign	CEAR-12/A	C	6	60	Campagna Michele
	IA/0211	Corso integrato: Teoria e meccanica computazionale delle strutture					
1	IA/0181	- Modulo: Teoria delle strutture	CEAR-06/A	B	6	60	Spagnuolo Mario
2	IA/0209/EN	- Modulo: Computational mechanics of structures	CEAR-06/A	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	CEAR-03/A	B	6	60	Coni Mauro
2	IN/0143	- Modulo: Pianificazione dei Trasporti	CEAR-03/B	B	6	60	Sottile Eleonora
Curriculum Idraulica							
1	IA/0070	Calcolo numerico	MATH-05/A	C	6	60	Buccini Alessandro
	IN/0144	Corso integrato: Idraulica 2 e Idraulica marittima					
2	IN/0145	- Modulo: Idraulica 2	CEAR-01/A	B	6	60	Badas Maria Grazia
2	IN/0146	- Modulo: Idraulica marittima	CEAR-01/A	B	6	60	Badas Maria Grazia
Curriculum Progettazione sostenibile delle costruzioni edili							
1	IA/0578	Ricerca operativa	MATH-06/A	C	6	60	Gorgone Enrico
2	IA/0119	L'edificio sostenibile: la Progettazione Bioclimatica	CEAR-08/A	B	6	60	Desogus Giuseppe
		Un corso a scelta tra:					
2	IN/0124	Impianti termotecnici	IIND-07/B	C	6	60	Mastino Costantino C.
2	IA/0058	Estimo	CEAR-03/C	C	6	60	Muroni Emanuel
2	IA/0580	Progettazione urbanistica sostenibile	CEAR-12/A	C	6	60	Balletto Ginevra
Curriculum Strutture							
1	IA/0070	Calcolo numerico	MATH-05/A	C	6	60	Buccini Alessandro
2	IN/0194	Costruzioni in acciaio	CEAR-07/A	B	6	60	Fenu Luigi

Curriculum Trasporti							
1	IA/0578	Ricerca operativa	MATH-06/A	C	6	60	Gorgone Enrico
	IA/0381	Corso integrato: Progettazione dei sistemi di trasporto e Teoria e tecnica della circolazione					
2	IA/0382	- Modulo: Progettazione dei sistemi di trasporto	CEAR-03/B	B	6	60	Fancello Gianfranco
2	IA/0380	- Modulo: Teoria e tecnica della circolazione stradale	CEAR-03/B	B	6	60	Serra Patrizia

(*) 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 2025/26

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	Soccodato Fabio M.
1	70/LM-0077	Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	B	6	60	Montaldo Nicola
	IA/0210	Corso integrato: Progetto, controllo e collaudo delle strutture e delle costruzioni in legno e muratura					
1	IA/0182	- Modulo: Progetto, controllo e collaudo delle strutture	ICAR/09	B	6	60	Stochino Flavio
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	Viola Francesco Cristiano Elena
Curriculum Progettazione sostenibile delle costruzioni edili							
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0212	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
	IA/0147	Corso integrato: L'edificio sostenibile					
2	IA/0147-1	- Modulo: Le Prestazioni energetiche	ING-IND/11	C	6	60	Frattolillo Andrea
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
		Corsi in alternativa:					
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	Piras Francesco

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/0152	Modellazione e Studio di Strutture con il Metodo degli Elementi Finiti	ICAR/09	3	45	Sassu Mauro
1	IN/0151	Riqualificazione strutturale: analisi, diagnosi, recupero	ICAR/09	3	45	Concu Giovanna
1	IN/0154	Laboratorio di modelli di simulazione del traffico	ICAR/05	3	45	Tuveri Giovanni
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 *da definire*
2	IN/0222	Laboratorio di protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	3	45	Viola Francesco
2	IA/0528/EN	Continuum Mechanics	CEAR-06/A	3	30	Spagnuolo Mario

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	IA/0359	Corso integrato: Tecnologie informatiche e Diritto					
1	IA/0205/EN	- Modulo: Artificial intelligence	IINF-05/A	C	6	60	Fumera Giorgio Demontis Ambra
1	IA/0217	- Modulo: Informatica giuridica	GIUR-17/A	C	5	50	Farina Massimo
	IA/0358	Corso integrato: Tecnologie di accesso e codifica					
1	IA/0076	- Modulo: Codici	IINF-03/A	B	6	60	Giusto Daniele
2	IA/0018	- Modulo: Tecnologie d'accesso	IINF-03/A	B	6	60	Murroni Maurizio
	IA/0360	Corso integrato: Reti programmabili e sicure					
1	IA/0218/EN	- Modulo: Network security	IINF-03/A	C	4	40	Martalò Marco
2	IA/0361	- Modulo: Reti programmabili	IINF-03/A	B	6	60	Atzori Luigi
2	IA/0219	- Modulo: Laboratorio di network security	IINF-03/A	F	2	20	Martalò Marco
	IA/0362	Corso integrato: Sistemi wireless					
1	IA/0363	- Modulo: Progettazione di dispositivi wireless	IINF-02/A	B	5	50	Casula G. Andrea
2	IA/0371	- Modulo: Sistemi wireless MIMO	IINF-02/A	B	5	50	Casula G. Andrea
2	IA/0134/EN	Stochastic models	IINF-04/A	C	5	50	Pilloni Alessandro

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0125/EN	Advanced embedded systems	ING-INF/01	C	8	80	Meloni Paolo
	IA/0520/EN	Corso integrato: Quantum Computing, Communications and Security					
1	IA/0521/EN	- Modulo: Quantum computing and communications	FIS/03	C	6	60	Pintus Paolo
1	IA/0522/EN	- Modulo: Quantum Security	ING-INF/03	C	2	20	Martalò Marco

	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	Curreli Nicola
2	IA/0366	- Modulo: Sicurezza a radiofrequenza in ambito automotive	ING-INF/02	C	2	20	Sorrentino Antonio
2	IA/0116/EN	Cybersecurity Technologies and Risk Management	ING-INF/05	C	8	80	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio
		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	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	IINF-03/A	2	20	Giusto Daniele
2	IA/0366	Sicurezza a radiofrequenza in ambito automotive	IINF-02/A	2	20	Sorrentino Antonio
2	IA/0364	Product management		2	20	*da definire*

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0064	Misure per l'energia elettrica	IMIS-01/B	B	9	90	Muscas Carlo Castello Paolo
1	IA/0172	Salute e sicurezza sul lavoro	CEAR-02/B	C	6	60	Dentoni Valentina
	IN/0115	Corso integrato: Sistemi elettrici per l'energia					
1	IN/0116	- Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 1	IIND-08/B	B	6	60	Celli Gianni Pisano Giuditta
2	IN/0117	- Modulo: Sistemi elettrici per l'energia 2	IIND-08/B	B	6	60	Celli Gianni
	IN/0125	Corso integrato: Energetica elettrica e Veicoli elettrici					
1	IN/0127	- Modulo: Veicoli elettrici	IIND-08/A	B	5	50	Porru Mario
2	IN/0126	- Modulo: Energetica elettrica	IIND-08/A	B	5	50	Damiano Alfonso
2	70/LM-0003	Analisi e Controllo dei Sistemi Multivariabili	IINF-04/A	C	6	60	Usai Elio

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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/0008	Corso integrato: Sistemi di conversione dell'energia e propulsione elettrica					
1	IA/0579	- Modulo: Sistemi di propulsione elettrica	ING-IND/32	B	6	60	Serpi Alessandro
2	IA/0009	- Modulo: Conversione statica dell'energia elettrica e compatibilità elettromagnetica	ING-IND/32	B	6	60	Gatto Gianluca Paramasivam Santhosh Ramasamy Suganthi
	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

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	IA/0551	Corso integrato: Sistemi, circuiti e componenti elettronici					
1	IA/0143	- Modulo: Affidabilità dei componenti elettronici	IINF-01/A	B	5	50	Mura Giovanna
1	IA/0550	- Modulo: Microelettronica	IINF-01/A	B	6	60	Barbaro Massimo
1	IA/0515	- Modulo: Progettazione di sistemi integrati	IINF-01/A	B	6	60	Busia Paola Leone Gianluca
	IA/0552	Corso integrato: Sistemi di trasmissione, misura e controllo					
1	IA/0549	- Modulo: Circuiti a radiofrequenza	IINF-02/A	B	7	70	Montisci Giorgio *da definire*
2	70/LM-0088	- Modulo: Sistemi automatici di misura	IMIS-01/B	B	6	60	Pegoraro Paolo A. Sulis Sara
2	IN/0120	- Modulo: Sistemi di controllo avanzati	IINF-04/A	C	3	30	Usai Elio
		Insegnamenti di tipologia B a scelta					
1	IA/0553/EN	Integrated circuit design	IINF-01/A	B	6	60	Barbaro Massimo
2	IA/0148/EN	Cyber-physical system architectures	IINF-01/A	B	6	60	Palumbo Francesca
2	IA/0136	Pervasive wireless systems	IINF-02/A	B	6	60	Mazzarella Giuseppe *da definire*
		Insegnamenti di tipologia C a scelta					
2	IA/0013/EN	Machine Learning	IINF-02/A	C	6	60	Biggio Battista
2	IA/0154/EN	Nanoelectronics	PHYS-04/A	C	6	60	Urru Andrea
2	IA/0018	Tecnologie d'accesso	IINF-03/A	C	6	60	Murroni Maurizio

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
		Insegnamenti di tipologia B a scelta					
1	IA/0125/EN	Advanced embedded systems	ING-INF/01	B	6	60	Meloni Paolo
1	IA/0149/EN	Optoelectronics, diagnostics and aerospace applications	ING-INF/01	B	6	60	Mura Giovanna
1	IA/0153/EN	Data acquisition technologies	ING-INF/07	B	6	60	Castello Paolo
1	IA0146/EN	Mixed-signal circuits and systems	ING-INF/01	B	6	60	Leone Gianluca Salis Cinzia
2	IA/0554	Antenne a microonde	ING-INF/02	B	6	60	Montisci Giorgio
2	IA/0152/EN	Biosensors and bioelectronics	ING-INF/01	B	6	60	Lai Stefano *da definire*
2	IA/0519/EN	Flexible electronics and applications	ING-INF/01	B	6	60	Cosseddu Piero
		Insegnamenti di tipologia C a scelta					
1	IA/0205/EN	Artificial intelligence	ING-INF/05	C	6	60	Fumera Giorgio Demontis Ambra
1	IA/0367/EN	Internet of things and digital twins	ING-INF/03	C	6	60	Nitti Michele
2	IA/0556/EN	Discrete-Event and Hybrid Systems	ING-INF/04	C	6	60	Giua Alessandro

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0032	Elettromagnetismo applicato all'ingegneria elettrica ed energetica	IIET-01/A	C	6	60	Sias Giuliana
1	IN/0123	Energetica	IIND-07/B	B	6	60	Baccoli Roberto
1	70/LM-0038	Fisica del reattore nucleare	IIND-07/C	C	5	50	Cicalò Corrado
	IA/0558	Corso integrato: Building Information Modeling e Impianti Termotecnici					
1	IA/0634	- Modulo: BIM-MEP per impianti energetici	IIND-07/B	C	6	60	Mastino Costantino C.
2	IN/0124	- Modulo: Impianti Termotecnici	IIND-07/B	B	6	60	Mastino Costantino C.
2	IA/0635	Geofisica applicata ai sistemi geotermici	GEOS-04/B	C	6	60	Deidda Gian Piero
		3 corsi a scelta tra:					
1	70/LM-0010	Controlli automatici	IINF-04/A	C	6	60	Pisano Alessandro
2	IA/0278	Macchine e azionamenti elettrici	IIND-08/A	C	6	60	Serpi Alessandro
2	IA/0139/EN	Data Driven Models for System Engineering	IIET-01/A	C	6	60	Montisci Augusto
2	IA/0040	Impatto ambientale dei sistemi energetici	IIND-06/B	C	6	60	Tola Vittorio
2	IA/0376	Le prestazioni energetiche dell'edificio	IIND-07/B	C	6	60	Frattolillo Andrea
2	IN/0143	Pianificazione dei trasporti	CEAR-03/B	C	6	60	Sottile Eleonora
2	IA/0302	Smart grid	IIND-08/B	C	6	60	Mocci Susanna
2	IA/0636	Tecnologie di produzione e utilizzo dell'idrogeno	ICHI-02/A	C	6	60	Mascia Michele
	IA/0235	Corso integrato: Piattaforme digitali Per IoT					
2	IA/0236	- Modulo: Piattaforme hardware per l'internet of things	IINF-01/A	C	3	30	Palumbo Francesca
2	IA/0237	- Modulo: Soluzioni di trasmissione ed elaborazione	IINF-03/A	C	3	30	Pilloni Virginia

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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	Petrollese Mario
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 Ramasamy Suganthi

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IA/0560	Laboratorio di simulazione dinamica di reattori nucleari a fissione	IIND-07/C	1	10	Cicalò Corrado
1	IN/0131	Modellazione e simulazione dei sistemi energetici	IIND-06/B	3	30	Petrollese Mario
1	13174	Project Management *(mutuato da Economia manageriale)*	ECON-07/A	4	36	Dessì Cinzia
1	IA/0279	Tecnologie per l'efficienza energetica	IIND-06/B	3	30	Petrollese Mario
1	IA/0561	Tecnologie per la produzione di energia da fusione nucleare	IIET-01/A	3	30	Sias Giuliana
1	IN/0154	Laboratorio di modelli di simulazione del traffico	CEAR-03/B	3	45	Tuveri Giovanni
2	IA/0035	Laboratorio di energetica elettrica	IIND-08/A	2	20	Bossi Giuseppe
2	IA/0043	Laboratorio di Smart Grid	IIND-08/B	2	20	Ruggeri Simona
2	IA/0562	Analisi agli elementi finiti e simulazione multifasica	IIET-01/A	3	30	Montisci Augusto
2	IA/0563	Compatibilità elettromagnetica industriale	IIND-08/A	2	20	Kumar Amit
2	IA/0564	Energy Management Systems	IIND-08/A	2	20	Porru Mario
2	IA/0565	Ottimizzazione dei Sistemi Energetici	IINF-04/A	3	30	Pisano Alessandro

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM-31)

attivo solo I anno

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0584	Sistemi integrati di produzione	IIND-04/A	B	9	90	El Mehtedi Mohamad
1	IA/0578	Ricerca operativa	MATH-06/A	C	6	60	Gorgone Enrico
	IA/0628	Corso integrato: Sistemi di supervisione e controllo					
1	IA/0115/EN	- Modulo: Supervisory control and monitoring	IINF-04/A	B	9	90	Seatzu Carla Usai Elio
2	IA/0141	- Modulo: Controllo digitale	IINF-04/A	B	6	60	Pisano Alessandro
2	IA/0585	Gestione d'impresa	IEGE-01/A	B	9	90	*da definire*
2	IA/0586	Sistemi industriali digitali e sostenibili	IIND-05/A	B	9	90	Orrù Pier Francesco
2	IA/0587	Statistica	STAT-01/A	C	6	60	*da definire*

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0113/EN	Industrial Software Development	IINF-05/A	B	7	70	Biggio Battista Sotgiu Angelo
1	IA/0116/EN	Cybersecurity Technologies and Risk Management	IINF-05/A	B	8	80	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio
1	IA/0115/EN	Supervisory control and monitoring	IINF-04/A	B	9	90	Seatzu Carla Usai Elio
	IA/0579/EN	Corso integrato: Network and web security					
1	IA/0218/EN	- Modulo: Network security	IINF-03/A	C	4	40	Martalò Marco
2	IA/0580/EN	- Modulo: Web security	IINF-05/A	B	5	50	Maiorca Davide
	IA/0114/EN	Corso integrato: Intelligent Systems					
1	IA/0205/EN	- Modulo: Artificial Intelligence	IINF-05/A	B	6	60	Fumera Giorgio Demontis Ambra
2	IA/0013/EN	- Modulo: Machine Learning	IINF-05/A	B	7	70	Biggio Battista
2	IA/0514/EN	Computer vision technologies and biometrics	IINF-05/A	B	6	60	Marcialis Gian Luca
2	IA/0117/EN	Fault diagnosis and estimation in dynamical systems	IINF-04/A	B	5	50	Franceschelli Mauro

Secondo anno – immatricolati 2025/26

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/0367/EN	- Modulo: Internet of Things and digital twins	ING-INF/03	C	6	60	Nitti Michele
	IA/0581/EN	Corso integrato: Digital Forensics					
1	IA/0582/EN	- Modulo: Digital Forensics Techniques	ING-INF/05	B	5	50	Maiorca Davide
1	IA/0583/EN	- Modulo: Digital Forensics Law	IUS/20	C	5	50	Farina Massimo
		Un corso a scelta tra:					
1	IA/0207/EN	Machine learning security	ING-INF/05	B	5	50	Biggio Battista
2	IA/0584/EN	Control, Learning and Security in Network Systems	ING-INF/04	B	5	50	Franceschelli Mauro
2	IA/0134/EN	Stochastic Models	ING-INF/04	B	5	50	Pilloni Alessandro
2	IA/0585/EN	Reverse Engineering and Malware Analysis	ING-INF/05	B	5	50	Maiorca Davide

Immatricolati 2026/27 e 2025/26

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	IIND-08/A	C	2	20	Porru Mario
2	IA/0120/EN	- Modulo: Critical infrastructures for innovative power distribution	IIND-08/B	C	2	20	Ruggeri Simona
2	IA/0121/EN	- Modulo: Measurements and Cybersecurity for Smart Grid	IMIS-01/B	C	2	20	Pegoraro Paolo A.
2	IA/0139/EN	Data driven models for system engineering	IIET-01/A	C	6	60	Montisci Augusto
		2° anno					
1	IA/0122/EN	Physical-layer techniques for Wireless communication security	ING-INF/02	C	6	60	Curreli Nicola

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0227	Meccanica dei Materiali	IIND-03/A	B	6	60	Aymerich Francesco
1	70/LM-0090	Sistemi di Lavorazione	IIND-04/A	B	6	60	Buonadonna Pasquale
1	IA/0072 IA/0326	Corso integrato: Sistemi Industriali - Modulo: Gestione di Sistemi di Produzione Industriale	IIND-05/A	B	6	60	Pilloni Maria Teresa
2	IA/0327	- Modulo: Progettazione di Sistemi di Produzione Industriale	IIND-05/A	B	6	60	Orrù Pier Francesco
2	IA/0216	Meccatronica	IIND-02/A	B	9	90	Rea Pierluigi
		Insegnamenti di tipologia B a scelta					
1	70/LM-0056	Metodi agli Elementi Finiti	IIND-03/A	B	6	60	Bertolino Filippo Ambu Rita
2	IA/0176	Manutenzione degli Impianti Industriali	IIND-03/A	B	6	60	Arena Simone
2	IN/0065	Meccanica dei Materiali Compositi	IIND-03/A	B	6	60	Aymerich Francesco
2	IA/0204	Robotica industriale	IIND-02/A	B	6	60	Rea Pierluigi Ruggiu Maurizio
2	70/LM-0098	Tecnologie delle Energie Rinnovabili	IIND-06/B	B	6	60	Cocco Daniele
		Insegnamenti di tipologia C a scelta					
1	70/LM-0010	Controlli Automatici	IINF-04/A	C	6	60	Pisano Alessandro
1	IA/0070	Calcolo Numerico	MATH-05/A	C	6	60	Fermo Luisa
2	IN/0124	Impianti Termotecnici	IIND-07/B	C	6	60	Mastino Costantino C.
2	IA/0205	Ingegneria Economico-gestionale	IEGE-01/A	C	6	60	Morea Donato

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0033	Tecnologie Energetiche Industriali	ING-IND/09	B	9	90	Petrollese Mario
2	IA/0039	Progetto di Macchine a Fluido	ING-IND/08	B	9	90	Ghisu Tiziano Puddu Pierpaolo
		Insegnamenti di tipologia B a scelta					
1	IA/0150	Gestione dei Processi Energetici	ING-IND/09	B	6	60	Migliari Luca
1	IN/0228	Meccanica Sperimentale	ING-IND/14	B	6	60	Baldi Antonio
1	70/LM-0096	Sperimentazione sulle Macchine	ING-IND/08	B	6	60	Cambuli Francesco
2	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

		Insegnamenti di tipologia C a scelta					
1	13174	Project management *(mutuato da Economia manageriale)*	SECS-P/08	C	6	36	Dessì Cinzia
1	2582	Organizzazione aziendale *(mutuato da Economia e gestione aziendale)*	SECS-P/10	C	6	36	Pinna Roberta
2	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	IIND-06/B	3	30	Petrollese Mario
1	IA/0546	Modellazione di sistemi di produzione industriale	IIND-05/A	3	30	Melesse Tsega Yenew
1	IA/0177	Analisi Dinamica delle Strutture	IIND-03/A	3	30	Carta Giorgio
2	IN/0229	Progetto meccanico	CEAR-06/A	3	30	Morini Lorenzo

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

Primo anno – immatricolati 2026/27

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0155	Calcolo numerico: metodi, modelli e algoritmi	MATH-05/A	C	6	60	Fermo Luisa
1	IA/0156	Laboratorio di calcolo numerico	MATH-05/A	F	3	30	Rodriguez Giuseppe Fenu Caterina
1	70/LM-0044	Geoingegneria ambientale	CEAR-02/B	B	6	60	Grosso Battista
1	IA/0530	Meccanica dei fluidi nell'ambiente	CEAR-01/A	B	6	60	Querzoli Giorgio
	IN/0133	Corso integrato: Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli					
1	IN/0135	- Modulo: Trattamento fisico-chimico dei suoli	CEAR-02/C	B	6	60	Surracco Marco
2	IN/0134	- Modulo: Bonifiche	CEAR-02/A	B	6	60	Muntoni Aldo
2	IA/0315	Laboratorio di Geodesign	CEAR-12/A	F	3	50	Campagna Michele
2	70/LM-0042	Geofisica applicata	GEOS-04/B	B	6	60	Deidda Gian Piero
2	70/LM-0050	Idrogeologia	GEOS-03/B	B	6	60	Carletti Alberto
2	IN/0132	Valutazioni d'impatto e recupero ambientale	CEAR-02/B	B	6	60	*da definire*

Secondo anno – immatricolati 2025/26

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
		un corso a scelta tra:					
1	70/LM-0040	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	IA/0317/EN	Urban and regional sustainability: Smart Cities and Ecosystem services in planning	ICAR/20	C	6	60	Garau Chiara Leone Federica
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/0583	Economia dell'ambiente	SECS-P/03	C	6	60	Strazzera Elisabetta
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

	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 Asunis Fabiano
1	IA/0155/EN	Wastewater treatment plants	ICAR/03	B	9	90	Carucci Alessandra Cappai Giovanna S.
	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 Geoingegneria e Difesa del Suolo							
	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	Carletti Alberto
	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
		un corso a scelta tra:					
2	IN/0210	Idraulica costiera	ICAR/01	B	6	60	Badas Maria Grazia
2	IN/0211	Progettazione e gestione degli interventi di geoingegneria 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
	IA/0321	Corso integrato: Sostenibilità energetica territoriale					
1	IA/0323	- Modulo: Tecnica e pianificazione urbanistica sostenibile	ICAR/20	B	6	60	Balletto Ginevra
2	IA/0322	- Modulo: Analisi e pianificazione del sistema energetico	ING-IND/11	C	6	60	Frattolillo Andrea

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
	IA/0640/EN	Advanced Biorefinery Laboratory	CEAR-02/A	2	25	De Gioannis Giorgia
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
2	IN/0221	Laboratorio di Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	ING-IND/28	3	25	Pinna Francesco

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