



Manifesto annuale degli Studi della Facoltà di Ingegneria e Architettura

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

Anno Accademico 2022/2023

Sommario

1.	Offerta didattica 2022/23	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.....	7
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. 2022/2023	9
13.	Normativa d'Ateneo di interesse per lo studente	10
	Allegato A- Corsi di studio e relativi insegnamenti attivati nell'A.A. 2022/2023	11



1. Offerta didattica 2022/23

Nell'anno accademico 2022/23 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://www.unica.it/unica/it/crs_70_73.page
Ingegneria Biomedica (L-8 & L-9)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_75.page
Ingegneria Chimica (L-9)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_77.page
Ingegneria Civile (L-7)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_72.page
Ingegneria dell'Energia elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (L-9)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_92.page
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (L-8)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_94.page
Ingegneria Meccanica (L-9)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_78.page
Scienze dell'Architettura (L-17)	https://www.unica.it/unica/it/crs_80_71.page
Corso di Laurea a orientamento professionale (classe di appartenenza)*	Sito web
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (L-P01)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_93.page
Corsi di Laurea Magistrale (classe di appartenenza)	Sito web
Architettura (LM-4)	https://www.unica.it/unica/it/crs_80_72.page
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (LM-32)	https://www.unica.it/cyberai
Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici (LM-22)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_88.page
Ingegneria Civile (LM-23)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_80.page
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (LM-27)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_91.page
Ingegneria Elettrica (LM-28)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_82.page
Ingegneria Elettronica (LM-29)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_83.page
Ingegneria Energetica (LM-30)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_84.page
Ingegneria Meccanica (LM-33)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_85.page
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (LM-35)	https://www.unica.it/unica/it/crs_70_86.page

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



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

2. Immatricolazione ai corsi di studio

2.1 LAUREE TRIENNALI

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

Nome del corso (codice corso d'Ateneo)	Data test	Accesso	Numero posti	
			totali	di cui stranieri (extracomunitari + cinesi progetto Marco Polo)
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (70/73)	19-20-luglio 2022 (@casa) 21 luglio 2022 (in presenza) 30-31 agosto 2022 (@casa) 1 settembre 2022 (in presenza) 2 settembre 2022 (@casa)	libero		10
Ingegneria Biomedica (70/75)		programmato locale	180	5
Ingegneria Chimica (70/77)		libero		15
Ingegneria Civile (70/72)		programmato locale	180	3
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (70/94)		programmato locale	180	4
Ingegneria dell'Energia elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (70/92)		programmato locale	180	3
Ingegneria Meccanica (70/78)		programmato locale	180	4
Scienze dell'Architettura (80/71)	5 settembre 2022	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 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 LAUREA TRIENNALE 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)	19-20-luglio 2022 (@casa) 21 luglio 2022 (in presenza) 30-31 agosto 2022 (@casa) 1 settembre 2022 (in presenza) 2 settembre 2022 (@casa)	programmato locale	35	0

L'accesso al corso 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 in Ingegneria sono ad accesso libero mentre il corso di laurea magistrale in Architettura è ad accesso programmato. In tutti i casi l'accesso è subordinato al possesso di specifici requisiti curriculari e all'adeguatezza della preparazione personale.

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

Nome del corso (codice corso d'Ateneo)	Data test / Verifica preparazione personale	Accesso	Numero posti	
			totali	di cui stranieri (extraUE + cinesi progetto M. Polo)
Architettura (80/72)	8 settembre 2022	programmato locale	80	4
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence (70/90)	22 settembre 2022	libero	-	40
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (70/95)	8 settembre 2022	libero	-	20
Ingegneria Chimica e dei processi biotecnologici (70/88)	6 settembre 2022	libero	-	15
Ingegneria Civile (70/80)	19 settembre 2022	libero	-	10
Ingegneria Elettrica (70/82)	8 settembre 2022	libero	-	10
Ingegneria Elettronica (70/83)	20 settembre 2022	libero	-	11
Ingegneria Energetica (70/84)	14 settembre 2022	libero	-	15
Ingegneria Meccanica (70/85)	7 settembre 2022	libero	-	11
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (70/91)	23 settembre 2022	libero	-	17



L'accesso al corso di laurea magistrale in Architettura è subordinato al superamento di una prova di selezione, che si terrà l'8 settembre. Si rimanda al bando di selezione (CdLM Architettura) e agli **avvisi** sulle modalità di iscrizione ai corsi di studio ad accesso libero, 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 in Ingegneria sono reperibili sul sito web dell'Università di Cagliari, alla sezione [Futuri Studenti](#).

3. Obblighi formativi aggiuntivi – Corsi di Laurea

3.1 CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA

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

Per colmare il debito formativo tali studenti potranno avvalersi dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma on-line dell'Ateneo e dovranno sostenere un ulteriore test di verifica, in data che sarà comunicata successivamente.

In caso di non superamento del test (punteggio <8/20) o di mancato sostenimento dello stesso, gli studenti saranno obbligati a superare l'esame di Analisi matematica 1, prima di poter sostenere gli altri esami del proprio percorso di studi.

3.2 CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA

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

A questo scopo tali studenti potranno avvalersi dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma on-line dell'Ateneo e dovranno sostenere una ulteriore prova di verifica entro novembre, la cui data sarà comunicata almeno 15 giorni prima. Gli studenti con il debito in matematica potranno sostenere tre ulteriori prove di recupero nel periodo gennaio-febbraio.

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

3.3 CORSO 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 15/50, dovranno colmare il debito di preparazione iniziale assolvendo gli obblighi formativi aggiuntivi.

Per colmare il debito formativo tali studenti potranno avvalersi dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma on-line dell'Ateneo e dovranno sostenere un ulteriore test di verifica, in data che sarà comunicata successivamente.

In caso di non superamento del test (punteggio <8/20) o di mancato sostenimento dello stesso, gli studenti saranno obbligati a superare la prova relativa al modulo: Matematica del Corso Integrato: Metodi matematici e principi di fisica per l'Edilizia e il Territorio, prima di poter sostenere gli altri esami del proprio percorso di studi.



4. Conoscenza lingua UE

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

Nome del corso (codice corso d'Ateneo)	Lingua UE	Livello Europeo	CFU*
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (70/73)	Inglese	B1	3
Ingegneria Biomedica (70/75)	Inglese	B1	3
Ingegneria Chimica (70/77)	Inglese	B1	3
Ingegneria Civile (70/72)	Inglese	B1	3
Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (70/94)	Inglese	B1	3
Ingegneria dell'Energia elettrica per lo Sviluppo Sostenibile (70/92)	Inglese	B1	3
Ingegneria Meccanica (70/78)	Inglese	B1	3
Scienze dell'Architettura (80/71)	Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco	B1	3
Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (70/93)	Inglese	B1	3
Architettura (80/72)	Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco	B2	3
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (70/95)	Inglese	B2	3
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici (70/88)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Civile (70/80)	Inglese	B2	3
Ingegneria Elettrica (70/82)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Elettronica (70/83)**	Inglese	B2	3
Ingegneria Meccanica (70/85)	Inglese	B2	3
Ingegneria delle Tecnologie per Internet (70/91)**	Inglese	B2	3

*CFU: credito formativo universitario

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

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

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

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

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



5. Calendario attività didattica e orario lezioni

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

Nell'anno accademico 2022-2023 le date di inizio e fine dei due semestri sono le seguenti:

Primo semestre: dal 3 ottobre al 22 dicembre 2022;

Secondo semestre: dal 27 febbraio al 1 giugno 2023.

Per gli insegnamenti del primo e del secondo anno dei corsi di laurea di Ingegneria è prevista l'interruzione delle lezioni dal 14 al 19 novembre e dal 17 al 22 aprile per lo svolgimento delle prove intermedie. Per tutti gli altri i singoli Consigli di Corso di Studio potranno deliberare la sospensione delle lezioni.

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

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

6. Obbligo di frequenza

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

7. Programmi degli insegnamenti

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

8. Appelli d'esame

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

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

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

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

- 3 appelli dal 9 gennaio al 25 febbraio 2023;
- 3 appelli dal 5 giugno al 31 luglio 2023;
- 1 appello dall'1 al 30 settembre 2023.



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 2022 e almeno 1 appello nel periodo marzo – maggio 2023.

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

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

9. Propedeuticità

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

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

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

Piano di studio individuale

Le norme per la presentazione del piano di studio sono definite nel Regolamento didattico del corso di studio. I **piani di studio individuali** devono essere presentati alla segreteria studenti entro il termine indicato nella tabella seguente, salvo diversa delibera del Consiglio di Corso di Studio:

Corso di Studio	Scadenza presentazione piano di studio individuale
Corsi di Laurea (eccetto che per <i>Ingegneria Civile</i>)	31 ottobre
Corsi di Laurea Magistrale (eccetto che per <i>Ingegneria Civile</i>)	31 ottobre 15 marzo (esclusivamente per gli studenti che perfezionano l'iscrizione a febbraio)
Corsi di studio in Ingegneria Civile (<i>Laurea e Laurea Magistrale</i>)	15 settembre (per il primo semestre) 1 febbraio (per il secondo semestre)

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

Materie a scelta

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

L'approvazione del Consiglio, che si pronuncia in merito alla coerenza con il percorso formativo dello studente, è automatica in caso di scelta dall'eventuale elenco proposto dallo stesso Consiglio. Qualora lo studente scegliesse attività formative non incluse nell'elenco deve presentare, entro i termini e secondo le



modalità stabiliti da ciascun corso di studio, apposita domanda di riconoscimento per l'approvazione da parte del Consiglio.

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

11. Esami di laurea

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

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

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

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

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

12. Elenco Insegnamenti attivati a.a. 2022/2023

L'elenco degli insegnamenti e dei laboratori attivati nell'a.a. 2022/2023 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; ST, a scelta dello studente.

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



13. Normativa d'Ateneo di interesse per lo studente

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

[Manifesto Generale degli Studi anno accademico 2022/2023](#)

[Regolamento contribuzione studentesca anno accademico 2022/2023](#)

[Regolamento carriere amministrative studenti](#)

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

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



Allegato A- Corsi di studio e relativi insegnamenti attivati nell'A.A. 2022/2023

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	– Classe L-9
Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile	– Classe L-9
Ingegneria Meccanica	– Classe L-9
Ingegneria Biomedica	– Classi L-8 & L-9
Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica	– 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
---	----------------

Corsi di Laurea Magistrale

Architettura	– Classe LM-4
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
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence	– Classe LM-32
Ingegneria Meccanica	– Classe LM-33
Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)	– Classe LM-35



Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L-7)

Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Vigialoro Giuseppe
1	70/0006-M	Fondamenti di informatica 1	ING-INF/05	A	6	60	Fumera Giorgio
	IN/0081	Corso integrato: Architettura tecnica e Laboratorio di disegno					
1	IN/0083	- Modulo: Laboratorio di disegno	ICAR/17	F	4	40	Argiolas Raffaele
2	IN/0082	- Modulo: Architettura tecnica	ICAR/10	B	6	60	Loddo Gianraffaele
	IN/0191	Corso integrato: Chimica e Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata					
1	70/0001-M	- Modulo: Chimica	CHIM/03	A	6	60	Serpe Angela
2	70/0085-M	- Modulo: Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	ING-IND/22	C	5	50	Elsener Bernhard
2	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Bongiovanni Giovanni
2	IN/0079	Geometria e algebra	MAT/03	A	7	70	Ratto Andrea

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Arrai Francesco
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
1	70/0073-M	Meccanica razionale	MAT/07	A	6	60	Mignemi Salvatore
1	IN/0080	Metodi decisionali per l'economia	MAT/09	C	5	50	Manca Benedetto
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 2020/21

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



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

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2021/22	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Geometria e algebra Fisica 1
2020/21	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 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Vigialoro Giuseppe
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/03	A	6	60	Serpe Angela
1	70/0006-M	Fondamenti di informatica 1	ING-INF/05	A	6	60	Fumera Giorgio
1	IA/0187	Ingegneria per lo sviluppo sostenibile		F	1	25	COORDINATORE (referente)
2	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Bongiovanni Giovanni
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Ratto Andrea
2	IN/0098	Litologia e Geologia	GEO/09	C	6	60	Valera Paolo
2	70/0064-M	Laboratorio di Disegno	ICAR/17	F	6	60	Pirinu Andrea

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Arrai Francesco
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
1	IN/0008	Termodinamica e macchine	ING-IND/09	C	6	60	Cocco Daniele
	IN/0101	Corso integrato: Scienza e Tecnica delle costruzioni					
1	IN/0102	- Modulo: Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	8	80	Brun Michele
2	IN/0103	- Modulo: Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	8	80	Pani Luisa
2	70/0054-M	Fenomeni di trasporto in sistemi ambientali	ING-IND/24	C	6	60	Desogus Francesco
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 2020/21

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0097	Geologia applicata	GEO/05	B	6	60	Uras Gabriele
1	IA/0048	Idrologia e statistica	ICAR/02	B	8	80	Deidda Roberto
1	70/0081-M	Sicurezza del lavoro e difesa ambientale	ING-IND/28	B	8	80	Massacci Giorgio



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	70/0077-M	Pianificazione territoriale	ICAR/20	B	8	80	Zoppi Corrado Leone Federica
2	IN/0099	Corso integrato: Geotecnica e Sismica applicata					
2	IN/0094	- Modulo: Geotecnica	ICAR/07	B	6	60	Tropeano Giuseppe
2	IN/0100	- Modulo: Sismica applicata	GEO/11	B	6	60	Deidda Gian Piero

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

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

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

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2021/22	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2020/21	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)

attivo solo il primo anno

Primo anno – immatricolati 2022/23

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



Corso di Laurea in Ingegneria Chimica (L-9)

Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Vigliani Giuseppe
1	IA/0171	Chimica 1	CHIM/07	A	9	90	Pilia Luca
1	IA/0051	Laboratorio di chimica	CHIM/07	F	3	30	Pilia Luca
2	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Bongiovanni Giovanni
2	70/0006-M	Fondamenti di informatica 1	ING-INF/05	A	6	60	Marcialis Gian Luca Didaci Luca
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Arrai Francesco
2	IA/0052	Introduzione all'ingegneria chimica	ING-IND/24	F	3	30	Desogus Francesco

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0188	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80	Arrai Francesco
1	70/0017-M	Chimica 2	CHIM/07	A	6	60	Delogu Francesco
1	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Corpino Riccardo
2	70/0053-M	Elettrotecnica	ING-IND/31	C	6	60	Cannas Barbara
2	IA/0153	Fondamenti dei fenomeni di trasporto di materia, energia e quantità di moto	ING-IND/24	B	6	60	Locci Antonio M.
2	70/0072-M	Meccanica dei fluidi	ICAR/01	C	9	90	Ferrari Simone
2	70/0088-M	Termodinamica dell'ingegneria chimica	ING-IND/24	B	9	90	Locci Antonio M.

Terzo anno – immatricolati 2020/21

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/0069-M	Matematica applicata	MAT/08	A	6	60	Fermo Luisa
1	70/0068-M	Macchine e sistemi energetici	ING-IND/09	B	9	90	Cocco Daniele
1	IN/0102	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	C	6	60	Brun Michele
1-2	70/0087-M	Tecnologie di chimica applicata	ING-IND/22	B	12	120	Licheri Roberta
2	70/0060-M	Impianti chimici	ING-IND/25	B	9	90	Leonzio Grazia Mascia Michele
2	70/0063-M	Ingegneria delle reazioni chimiche	ING-IND/24	B	9	90	Lai Nicola
2	70/0083-M	Strumentazione e controllo	ING-IND/26	B	9	90	Baratti Roberto



PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2021/22	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2020/21	Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

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



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

attivo solo il primo anno

Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Loi Roberto
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	A	6	60	Vacca Annalisa
1	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Chiriu Daniele Sanna Andrea
1	IA/0220	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	A	6	60	Didaci Luca Marcialis Gian Luca
2	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Oldeman Rudolf G.C.
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Sanna Antonio
	IA/0221	Corso integrato: Sistemi per la sostenibilità digitale					
2	IA/0222	- Modulo: Geografia della sostenibilità digitale	M-GGR/02	C	5	50	Mundula Luigi
2	IN/0005	- Modulo: Reti di Telecomunicazione	ING-INF/03	C	6	60	Martalò Marco



Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9)

Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0186	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90	Marras Monica
1	70/0001-M	Chimica	CHIM/07	A	6	60	Delogu Francesco
1	70/0004-M	Fisica 1	FIS/01	A	8	80	Mura A. Andrea
2	IA/0006	Elementi di Disegno Tecnico	ING-IND/15	F	3	30	Bertolino Filippo
2	70/0005-M	Fisica 2	FIS/01	A	7	70	Bozzi Giuseppe
2	70/0006-M	Fondamenti di informatica 1	ING-INF/05	A	6	60	Marcialis Gian Luca Didaci Luca
2	IN/0079	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70	Arrai Francesco

Secondo anno – immatricolati 2021/22

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	6	60	Ambu Rita
1	IN/0225	Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	C	6	60	Pia Giorgio
1	IA/0005	Corso integrato: Termofluidodinamica					
1	IN/0091	- Modulo: Fisica tecnica	ING-IND/11	C	6	60	Baccoli Roberto
2	70/0072-M	- Modulo: Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	C	6	60	Querzoli Giorgio
2	70/0053-M	Elettrotecnica	ING-IND/31	C	6	60	Cannas Barbara
2	IN/0102	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	9	90	Carta Giorgio
2	70/0086-M	Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	B	9	90	El Mehtedi Mohamad



Terzo anno – immatricolati 2020/21

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

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2022/23	Fisica 2	Fisica 1
2021/22	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e Algebra
2020/21	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 2022/23

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

Secondo anno – immatricolati 2021/22

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



2	IN/0215	Corso integrato: Progettazione elettronica					
2	IN/0216	- Modulo: Elettronica Analogica	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo
2	IN/0217	- Modulo: Elettronica digitale	ING-INF/01	B	5	50	Raffo Luigi

Terzo anno – immatricolati 2020/21

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/0014-M	Attuatori elettrici e convertitori	ING-IND/32	B	5	50	Gatto Gianluca
1	IN/0168	Bioingegneria Meccanica	ING-IND/14	B	10	100	Pau Massimiliano Porta Micaela
1	IN/0212	Corso integrato: Bioelettronica					
1	IN/0213	- Modulo: Fondamenti di Bioelettronica	ING-INF/06	B	5	50	Bonfiglio Annalisa
1	IN/0214	- Modulo: Interfacce Bioelettroniche	ING-INF/06	B	5	50	Bonfiglio Annalisa
	IN/0040	Corso integrato: Elementi di Clinica e Patologia					
1	IN/0041	- Modulo: Patologia	MED/08	C	2	20	Coni Pierpaolo
2	IN/0042	- Modulo: Complementi di Medicina Interna	MED/09	C	2	20	Barcellona Doris
2	IN/0044	- Modulo: Radiodiagnostica e Medicina Nucleare	MED/36	C	2	20	Saba Luca
2	IA/0148	- Modulo: Strumenti e Tecnologie in Chirurgia	MED/18	C	2	20	Restivo Angelo
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
2	IN/0046	Biosensori	ING-INF/06	B	5	50	Spanu Andrea
2	IN/0218	Strumentazione elettromedicale	ING-INF/06	B	5	50	Pani Danilo
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
2	IN/0048	Compatibilità elettromagnetica	ING-INF/02	C	5	50	Fanti Alessandro
2	IN/0049	Sicurezza elettrica del paziente in ospedale	ING-IND/33	C	5	50	Pisano Giuditta
1	IA/0191	Tecnologie e tecniche numeriche di processing per immagini ad uso clinico	ING-INF/02	ST	5	50	Fanti Alessandro Mazzarella Giuseppe
2	IA/0189	Biomeccanica applicata	ING-IND/34	ST	5	50	Pau Massimiliano

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2022/23	Fisica 2	Fisica 1
	C.I.: Fondamenti di biologia del corpo umano	Chimica
2021/22	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
	C.I.: Fondamenti di meccanica e biomateriali	Chimica
2020/21	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 Elettrica, Elettronica e Informatica (L-8 & L-9)

attivi solo il secondo e il terzo anno

Oltre alla didattica tradizionale in presenza è prevista la possibilità di accesso a modalità di erogazione on-line della didattica. Gli studenti dovranno scegliere al momento dell'iscrizione quale percorso effettuare: quello standard (esclusivamente in presenza) o quello misto. Quest'ultimo prevede l'erogazione della didattica a distanza per gli insegnamenti del 2° anno contrassegnati con l'asterisco.

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
<i>Insegnamenti Comuni</i>							
1	IN/0188	Analisi matematica 2*	MAT/05	A	8	80	Piro Stella
1	70/0069-M	Matematica Applicata*	MAT/08	A	6	60	Rodriguez Giuseppe
1-2	70/0053-M	Elettrotecnica*	ING-IND/31	B	12	120	Fanni Alessandra
	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	Deplano Diego
2	IN/0022	Fondamenti di Elettronica*	ING-INF/01	B/C	10	100	Martines Giovanni Barbaro Massimo
2	IN/0021	Misure Elettriche ed Elettroniche*	ING-INF/07	B	9	90	Muscas Carlo Castello Paolo
<i>Curriculum Elettrica</i>							
1	70/0055-M	Fisica Tecnica*	ING-IND/11	C	6	60	Baccoli Roberto
<i>Curriculum Elettronica</i>							
1	IA/0149	Fondamenti di Telecomunicazioni*	ING-INF/03	C	6	60	Giusto Daniele
<i>Curriculum Informatica</i>							
1	IA/0071	Programmazione avanzata ed elementi di Ingegneria del software	ING-INF/05	B/C	5	50	Didaci Luca

Terzo anno – immatricolati 2020/21

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	IN/0023	Corso integrato: Elettronica di potenza ed Impianti Elettrici					
1	IN/0024	-Modulo: Elettronica di Potenza	ING-IND/32	B/C	6	60	Gatto Gianluca
1	IN/0025	-Modulo: Impianti Elettrici	ING-IND/33	B	6	60	Pilo Fabrizio G.L. Ghiani Emilio



Curriculum Elettrica							
1	70/0068-M	Macchine e Sistemi Energetici	ING-IND/09	C	6	60	Cocco Daniele
1	IN/0026	Misure sui Sistemi di Potenza	ING-INF/07	B	6	60	Sulis Sara
2	IN/0006	Macchine Elettriche	ING-IND/32	B	6	60	Floris Andrea Damiano Alfonso
2	IN/0029	Smart Grid per la distribuzione e l'utilizzazione dell'energia elettrica	ING-IND/33	B/C	6	60	Pilo Fabrizio G.L. Ghiani Emilio
Curriculum Elettronica							
1	70/0016-M	Campi Elettromagnetici	ING-INF/02	B/C	8	80	Mazzarella Giuseppe
1	70/0078-M	Progettazione dei Sistemi digitali	ING-INF/01	B/C	8	80	Raffo Luigi
2	IN/0030	Dispositivi elettronici	ING-INF/01	C	6	60	Cosseddu Piero
2	IN/0027	Fisica dei Semiconduttori	FIS/03	C	6	60	Pintus Paolo
Curriculum Informatica							
1	IN/0031	Basi di dati	ING-INF/05	B/C	6	60	Giacinto Giorgio
1	70/0078-M	Progettazione dei Sistemi digitali	ING-INF/01	C	8	80	Raffo Luigi
2	IN/0033	Internet	ING-INF/03	C	6	60	Atzori Luigi
2	IN/0028	Linguaggi di Programmazione orientati agli oggetti	ING-INF/05	B/C	5	50	Demontis Ambra

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere:	Se non si sono superati gli esami di:
2021/22	Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1 Fisica 1 Geometria e algebra
2020/21	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 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0050	Disegno dell'Architettura	ICAR/17	A	8	80	Bagnolo Vincenzo
1	AR/0020	Corso Integrato di Matematica					
1	AR/0022	- Modulo: Geometria	MAT/03	A	5	50	Ratto Andrea
2	AR/0021	- Modulo: Analisi matematica	MAT/05	A	5	50	Sanna Antonio
1-2	IA/0162	Laboratorio integrato di Progetto e Costruzione dell'architettura 1					
1-2	AR/0025	- Modulo: Composizione architettonica 1	ICAR/14	B	10	100	Peghin Giorgio M. (matr.pari) Cocco Giovanni B. (matr.dispari)
1-2	AR/0026	- Modulo: Progetto tecnico per l'Architettura 1	ICAR/10	B	5	50	Loddo Gianraffaele
1	IA/0054	Corso integrato di Materiali per l'Architettura					
1	IA/0055	- Modulo: Tecnologia dei Materiali	ING-IND/22	C	4	40	Pia Giorgio
2	AR/0023	- Modulo: Geomateriali per l'Architettura	GEO/09	C	5	50	Grillo Silvana
1-2	80/034	Storia dell'Architettura 1	ICAR/18	A	8	80	Cadinu Marco
2	IA/0056	Geografia urbana	M-GGR/02	C	4	40	Memoli Maurizio

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	80/039	Storia dell'Architettura 2	ICAR/18	A	8	80	Schirru Marcello
1	IA/0164	Corso integrato di Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente					
1	IA/0165	- Modulo: Disegno	ICAR/17	A	7	70	Pirinu Andrea
2	IA/0166	- Modulo: Topografia	ICAR/06	C	3	30	Vacca Giuseppina
1-2	IA/0163	Laboratorio integrato di Progetto e Costruzione dell'architettura 2					
1-2	AR/0028	- Modulo: Composizione architettonica 2	ICAR/14	B	10	100	Lecis Marco (matr.pari) Cherchi P. Francesco (matr.dispari)
1-2	AR/0029	- Modulo: Progetto tecnico per l'Architettura 2	ICAR/10	B	5	50	Mura Emanuele



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 2020/21

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

PROPEDEUTICITÀ

Anno Accademico immatricolazione	Non si può sostenere l'esame di:	Se non si sono superati gli esami di:
2021/22	CI di Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	Disegno dell'Architettura
	Statica e Scienza delle Costruzioni	Corso Integrato di Matematica
	Storia dell'Architettura 2	Storia dell'Architettura 1
2020/21	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 2022/23

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



Corso di Laurea Magistrale in Architettura (LM-4)

Primo anno – immatricolati 2022/23

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



Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
	IA/0200	Corso integrato di Pianificazione urbana, valutazione e ricerca sociale					
1	IA/0201	- Modulo: Pianificazione urbana	ICAR/20	B	5	50	Colavitti Anna Maria
1	IA/0202	- Modulo: Ricerca sociale	SPS/10	B	5	50	Cois Ester
1	IA/0203	- Modulo: Valutazione di piani, progetti e politiche pubbliche	ICAR/22	B	5	50	Blecic Ivan
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0086	Architettura del paesaggio	ICAR/15	C	4	40	Dessi Adriano
1	IA/0084	Materiali sostenibili per l'architettura	ING-IND/22	C	4	40	Meloni Paola
2	IA/0085	Architettura d'interni	ICAR/16	C	4	40	Chiri Giovanni M.
2	IA/0159	Laboratorio di diagnostica fisica delle costruzioni	GEO/11	C	4	40	Vignoli Giulio
Curriculum Architettura, Paesaggio e Società							
1	IA/0088	Geografia sociale e del paesaggio	M-GGR/02	C	4	40	Salimbeni Alice
		<i>Corsi in alternativa</i>					
1	IA/0082	Accessibilità per gli spazi pubblici urbani	ICAR/04	C	4	40	Pinna Francesco
1	IA/0091	Pianificazione della mobilità sostenibile	ICAR/05	C	4	40	Meloni Italo
2	IA/0179	Teorie e critica del progetto	ICAR/14	C	3	30	Lecis Marco
	IA/0087	Laboratorio integrato di Architettura, Paesaggio e Società					
2	IA/0087-1	-Modulo: Architettura e società	ICAR/14	B	5	50	Peghin Giorgio M.
2	IA/0087-2	-Modulo: Paesaggio	ICAR/14	B	5	50	Dessi Adriano
		<i>Corsi in alternativa:</i>					
2	IA/0093	Disegno e comunicazione visiva	ICAR/17	C	4	40	Bagnolo Vincenzo
2	IA/0089	Storia della città e del paesaggio	ICAR/18	C	4	40	Cadinu Marco
Curriculum Architettura storica e Progetto							
1	IA/0095	Caratterizzazione e conservazione dei materiali storici	GEO/09	C	4	40	Grillo Silvana M.
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0099	Design dell'allestimento museale	ICAR/13	C	4	40	Chiri Giovanni M.
1	IA/0097	Recupero dell'architettura tradizionale in centri storici	ICAR/10	C	4	40	Achenza M. Maddalena Sanna Antonello
		<i>Corsi in alternativa:</i>					
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/0094-1	- Modulo: Composizione	ICAR/14	B	5	50	Cocco G. Battista Papillault Remi P.A.
2	IA/0094-2	- Modulo: Restauro	ICAR/19	B	5	50	Giannattasio Caterina
Curriculum Architettura e Sostenibilità							
1	IA/0105	Architettura strutturale	ICAR/09	C	4	40	Fenu Luigi
1	IA/0103	Architettura in terra cruda, culture costruttive e sviluppo sostenibile	ICAR/10	C	4	40	Achenza M. Maddalena
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0106	Impianti per la sostenibilità energetica degli edifici	ING-IND/11	C	4	40	Ricciu Roberto
1	IA/0107	Controllo ambientale nell'architettura storica	ING-IND/11	C	4	40	Frattolillo Andrea
1	IA/0108	Microclimatica degli ambienti urbani	ICAR/01	C	4	40	Ferrari Simone
	IA/0102	Laboratorio integrato di Progettazione architettonica sostenibile					
2	IA/0102-1	- Modulo: Architettura tecnica	ICAR/10	B	5	50	Achenza Maddalena
2	IA/0102-2	- Modulo: Composizione	ICAR/14	B	5	50	Cherchi P. Francesco
2	IA/0109	Sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere	ING-IND/28	C	3	30	Dentoni Valentina







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

Primo anno – immatricolati 2022/23

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

Secondo anno – immatricolati 2021/22

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 Grosso Massimiliano
1	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
2	IA/0188/EN	Safety and environmental chemical engineering with design project 	ING-IND/25	B	12	120	Concas Alessandro

Immatricolati 2022/23 e 2021/22

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

Tabella 1. Tre insegnamenti a scelta tra:

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0039	Fondamenti di progettazione	ING-IND/14	C	6		Leban Bruno
1	IA/0033	Tecnologie energetiche industriali	ING-IND/09	C	6		Cau Giorgio
1	IN/0158	Biochimica (<i>mutuato da Farmacia</i>)	BIO/10	C	6		Cabras Tiziana
1	IN/0159	Biotecnologia applicata (<i>mutuato da Chimica e Tecnologie Farmaceutiche</i>)	CHIM/08	C	6		Onnis Valentina
1	13174	Project management (<i>mutuato da Economia manageriale</i>)	SECS-P/08	C	6		Dessi Cinzia




2	IN/0233	Chimica e tecnologia degli alimenti (<i>mutuato da Scienze degli Alimenti e della Nutrizione</i>)	CHIM/10	C	6		Angioni Alberto
2	2487	Microbiologia (<i>mutuato da Farmacia</i>)	MED/07	C	6		De Logu Alessandro
2	IA/0301/EN	Surface Forces and Adsorption 	CHIM/02	C	6		Parsons Drew F.



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

Primo anno – immatricolati 2022/23

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



Curriculum Trasporti							
1	70/LM-0066	Modelli e metodi matematici per l'Ingegneria	MAT/09	C	6	60	Gorgone Enrico
2	70/LM-0112	Corso integrato: Progettazione dei sistemi di trasporto e Teoria e tecnica della circolazione					
2	70LM-01121	- Modulo: Progettazione dei sistemi di trasporto	ICAR/05	B	6	60	Fancello Gianfranco
2	70LM-01122	- Modulo: Teoria e tecnica della circolazione	ICAR/05	B	6	60	Olivo Alessandro

(*) 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 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
Insegnamenti Comuni							
1	70/LM-0040	Fondazioni e opere di sostegno	ICAR/07	C	6	60	Soccolato Fabio M.
1	70/LM-0077	Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	B	6	60	Montaldo Nicola
1	IA/0210	Corso integrato: Progetto, controllo e collaudo delle strutture e delle costruzioni in legno e muratura					
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	Ruju Andrea
Curriculum Progettazione sostenibile delle costruzioni edili							
1	IA/0212	<i>Un corso a scelta tra:</i> Progettazione microclimatica urbana e ventilazione naturale degli edifici	ICAR/01	B	6	60	Ferrari Simone
1	IA/0121	Impianti tecnici idraulici	ICAR/02	B	6	60	Saba Andrea
1	IA/0122	Diagnosi e consolidamento strutturale delle costruzioni	ICAR/09	B	6	60	Sassu Mauro Puppio Mario Lucio
2	IA/0147	Corso integrato: L'edificio sostenibile					
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							
2	IA/0185	Progetto di ponti e strutture speciali	ICAR/09	B	6	60	Mistretta Fausto
2	IA/0186/EN	Structural stability and limit analysis of structures 	ICAR/08	B	6	60	Eremeev Victor
1	IA/0214	Corso integrato: Dinamica delle strutture e Ingegneria sismica					
	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	Sassu Mauro Stochino Flavio
Curriculum Trasporti							
2	70/LM-0095	Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti	ICAR/04	B	6	60	Coni Mauro
2	70/LM-0105	Trasporti merci e logistica	ICAR/05	B	6	60	Fancello Gianfranco
		<i>Corsi in alternativa:</i>					
2	70/LM-0106	Trasporti urbani e metropolitani	ICAR/05	B	6	60	Sottile Eleonora
2	70/LM-0104	Trasporti ferroviari	ICAR/05	B	6	60	Olivo Alessandro

Laboratori per l'acquisizione dei crediti di tipo F

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IN/0154	Laboratorio di modelli di simulazione del traffico	ICAR/05	3	45	Meloni Italo
2	IN/0152	Modellazione e Studio di Strutture con il Metodo degli Elementi Finiti	ICAR/09	3	45	Sassu Mauro
2	IA/0064	Laboratorio di modelli di idrodinamica marittima	ICAR/01	3	45	Balzano Andrea
2	IN/0153	Laboratorio di progettazione integrata di strade, ferrovie ed aeroporti	ICAR/04	3	45	Maltinti Francesca
2	IN/0222	Laboratorio di protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	3	45	Saba Andrea
2	IN/0151	Riqualficazione strutturale: analisi, diagnosi, recupero	ICAR/09	3	45	Concu Giovanna



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

Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0196	Corso integrato: Sistemi operativi e Diritto					
1	IA/0123/EN	- Modulo: Operating systems	ING-INF/05	C	7	70	Giacinto Giorgio
1	IA/0217	- Modulo: Informatica giuridica	IUS/20	C	4	40	Farina Massimo
1	IA/0075	Corso integrato: Teoria dell'informazione					
1	IA/0076	- Modulo: Codici	ING-INF/03	B	6	60	Giusto Daniele
1	IA/0126	- Modulo: Digital media	ING-INF/03	C	6	60	Perra Cristian
1	IA/0016	Corso integrato: Sistemi di telecomunicazione					
1	IA/0169	- Modulo: Reti radiomobili	ING-INF/03	B	6	60	Murroni Maurizio
2	IA/0018	- Modulo: Tecnologie d'accesso	ING-INF/03	B	6	60	Murroni Maurizio
2	IA/0116/EN	Cybersecurity Technologies and Risk Management	ING-INF/05	C	8	80	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio
2	70/LM-0074	Progettazione di sistemi wireless	ING-INF/02	B	7	70	Casula G. Andrea
2	IA/0134/EN	Stochastic models	ING-INF/04	C	5	50	Pilloni Alessandro
2	IA/0208	Project management e team working	ING-INF/03	F	3	30	Sanna Randaccio Luca

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0167	Cloud networking e data analysis	ING-INF/03	C	5	50	Floris Alessandro
1	IA/0020/EN	Internet of things	ING-INF/03	B	6	60	Nitti Michele
1	IA/0128	Corso integrato: Pervasive wireless communications					
1	IA/0135	- Modulo: Radiopropagazione in ambienti wireless	ING-INF/02	B	5	50	Casula G. Andrea
2	IA/0136	- Modulo: Pervasive wireless systems	ING-INF/02	B	5	50	Mazzarella Giuseppe
2	IA/0178	Advanced networking	ING-INF/03	B	6	60	Atzori Luigi
1	IA/0125/EN	<i>Un corso a scelta tra:</i> Advanced embedded systems	ING-INF/01	C	8	80	Meloni Paolo
1	IA/0124	Corso integrato: Smart systems					
1	IA/0218	- Modulo: Network security	ING-INF/03	C	4	40	Martalò Marco
2	IA/0022	- Modulo: Smart housing	ING-INF/03	C	4	40	Pilloni Virginia



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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
2	IA/0030	Programmazione iOS	ING-INF/03	2	20	Atzori Luigi
2	IA/0219	Laboratorio di network security	ING-INF/03	2	20	Martalò Marco
2	IA/0152	Informatica forense	ING-INF/03	3	30	Farina Massimo




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

Primo anno – immatricolati 2022/23

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



Secondo anno – immatricolati 2021/22

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
1	IA/0113	Corso integrato: Progetto di sistemi per l'elaborazione del segnale					
1	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
2	IA/0008	Corso integrato: Sistemi di conversione dell'energia e propulsione elettrica					
2	IA/0009	- Modulo: Conversione statica dell'energia elettrica e compatibilità elettromagnetica	ING-IND/32	B	6	60	Gatto Gianluca Kumar Amit
2	IA/0010	- Modulo: Sistemi di propulsione ed azionamenti elettrici	ING-IND/32	B	6	60	Serpi Alessandro





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


Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0174	Corso integrato: Sistemi e componenti elettronici					
	IA/0143	- Modulo: Affidabilità dei componenti elettronici	ING-INF/01	B	5	50	Mura Giovanna
	IA/0145	- Modulo: Circuiti planari a radiofrequenza	ING-INF/02	B	5	50	Montisci Giorgio
	IA/0139	- Modulo: Sistemi a microcontrollore	ING-INF/01	B	6	60	Meloni Paolo
2	70/LM-0088	Sistemi automatici di misura	ING-INF/07	B	6	60	Pegoraro Paolo A.
2	IA/0173	Corso integrato: Sistemi di controllo e di comunicazione wireless					
	IA/0136	- Modulo: Pervasive wireless systems	ING-INF/02	B	5	50	Mazzarella Giuseppe
	IA/0140	- Modulo: Tecnologie di accesso per reti wireless	ING-INF/03	C	3	30	Murrone Maurizio
	IA/0141	- Modulo: Controllo digitale	ING-INF/04	C	3	30	Pisano Alessandro Giua Alessandro
1	IN/0200	Corso integrato: Circuiti integrati					
	IN/0201	- Modulo: Circuiti integrati digitali	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo
2	IN/0202	- Modulo: Circuiti integrati analogici	ING-INF/01	B	5	50	Barbaro Massimo
Curriculum Embedded Electronics							
1	IA/0123/EN	Operating systems 	ING-INF/05	C	7	70	Giacinto Giorgio
Curriculum Electronic Technologies for Emerging Applications							
1	IA/0154/EN	Nanoelectronics 	FIS/03	C	5	50	Melis Claudio

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0146/EN	Mixed-signal circuits and systems 	ING-INF/01	B	6	60	Barbaro Massimo Collu Riccardo Leone Gianluca
Curriculum Embedded Electronics 							
1	IA/0125/EN	Advanced embedded systems	ING-INF/01	B	8	80	Meloni Paolo
1	IA/0205/EN	Artificial intelligence	ING-INF/05	C	6	60	Fumera Giorgio
1	IA/0020/EN	Internet of things	ING-INF/03	C	6	60	Nitti Michele
2	IA/0147/EN	Analysis and control of cyber-physical systems	ING-INF/04	C	6	60	Giua Alessandro Cai Kai
2	IA/0148/EN	Cyber-physical system architectures	ING-INF/01	B	5	50	Bodano Emanuele Morelli Andrea Solinas Antonio



Curriculum Electronic Technologies for Emerging Applications 							
1	IA/0153/EN	Data acquisition technologies	ING-INF/07	B	6	60	Pegoraro Paolo A. Castello Paolo
1	IA/0149/EN	Optoelectronics, diagnostics and aerospace applications	ING-INF/01	B	7	70	Mura Giovanna Martines Giovanni
1	IA/0151/EN	Wearable and flexible electronics	ING-INF/01	B	7	70	Cosseddu Piero
2	IA/0152/EN	Biosensors and bioelectronics	ING-INF/06	C	6	60	Lai Stefano
2	IA/0189/EN	Microwave systems and sensors	ING-INF/02	B	7	70	Montisci Giorgio



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

Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	70/LM-0032	Elettromagnetismo applicato all'ingegneria elettrica ed energetica	ING-IND/31	C	6	60	Sias Giuliana
	IN/0122	Corso integrato: Energetica e Impianti Termotecnici					
1	IN/0123	- Modulo: Energetica	ING-IND/11	B	6	60	Frattolillo Andrea
2	IN/0124	- Modulo: Impianti Termotecnici	ING-IND/11	B	6	60	Mastino Costantino C.
2	70/LM-0038	Fisica del reattore nucleare	FIS/04	C	6	60	Cicalò Corrado
2	70/LM-0043	Geofisica applicata ai sistemi energetici	GEO/11	C	6	60	Vignoli Giulio
		<i>3 insegnamenti tra:</i>					
1	70/LM-0010	Controlli automatici	ING-INF/04	C	6	60	Pisano Alessandro
1	70/0068-M	Macchine e sistemi energetici	ING-IND/09	C	6	60	Cocco Daniele
1	IA/0278	Macchine ed azionamenti elettrici	ING-IND/32	C	6	60	Damiano Alfonso Serpi Alessandro
2	IA/0178	Advanced networking	ING-INF/03	C	6	60	Atzori Luigi
2	IA/0040	Impatto ambientale dei sistemi energetici	ING-IND/09	C	6	60	Tola Vittorio
2	IN/0033	Internet	ING-INF/03	C	6	60	Atzori Luigi
2	IN/0143	Pianificazione dei trasporti	ICAR/05	C	6	60	Meloni Italo
2	IN/0029	Smart grid per la distribuzione e l'utilizzazione dell'energia elettrica	ING-IND/33	C	6	60	Pilo Fabrizio G.L. Ghani Emilio
2	IA/0277	Tecnologie di produzione e sfruttamento dell'idrogeno	ING-IND/27	C	6	60	Mascia Michele

Secondo anno – immatricolati 2021/22

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	Ghani 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	Porru Mario Damiano Alfonso



	IA/0032	Corso integrato: Tecnologie delle fonti rinnovabili e industriali					
1	IA/0033	- Modulo: Tecnologie energetiche industriali	ING-IND/09	B	6	60	Cau Giorgio
2	70/LM-0098	- Modulo: Tecnologie delle energie rinnovabili	ING-IND/09	B	6	60	Cocco Daniele
2	IA/0034	Conversione statica dell'energia elettrica e EMC	ING-IND/32	B	6	60	Gatto Gianluca Kumar Amit

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IA/0037	Laboratorio di azionamenti per la propulsione	ING-IND/32	3	30	Serpi Alessandro
2	IA/0035	Laboratorio di energetica elettrica	ING-IND/32	2	20	Damiano Alfonso
1	IN/0154	Laboratorio di modelli di simulazione del traffico	ICAR/05	3	45	Meloni Italo
1	IN/0131	Modellazione e simulazione dei sistemi energetici	ING-IND/09	3	30	Petrollese Mario
1	13174	Project Management (<i>mutuato da Economia manageriale</i>)	SECS-P/08	4	36	Dessi Cinzia
1	IN/0066	Simulazione dei sistemi dinamici con Matlab-Simulink	ING-INF/04	3	30	Pisano Alessandro
1	IA/0279	Tecnologie per l'efficienza energetica	ING-IND/09	3	30	Petrollese Mario
2	IA/0175	Controllo dei Sistemi Energetici	ING-INF/04	3	30	Pisano Alessandro
2	IA/0043	Laboratorio di Smart Grid	ING-IND/33	2	20	Ruggeri Simona



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



Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0113/EN	Industrial Software Development	ING-INF/05	B	8	80	Biggio Battista Didaci Luca
1	IA/0123/EN	Operating Systems	ING-INF/05	B	7	70	Giacinto Giorgio
1	IA/0115/EN	Supervisory control and monitoring	ING-INF/04	B	9	90	Seatzu Carla Usai Elio
1	IA/0114/EN	Corso integrato: Intelligent Systems					
	IA/0205/EN	- Modulo: Artificial Intelligence	ING-INF/05	B	6	60	Fumera Giorgio
2	IA/0013/EN	- Modulo: Machine Learning	ING-INF/05	B	6	60	Biggio Battista Roli Fabio
2	IA/0116/EN	Cybersecurity Technologies and Risk Management	ING-INF/05	B	8	80	Giacinto Giorgio Fumera Giorgio
2	IA/0117/EN	Fault diagnosis and estimation in dynamical systems	ING-INF/04	B	5	50	Franceschelli Mauro

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
	IA/0124/EN	Corso integrato: Embedded Systems					
1	IA/0125/EN	- Modulo: Advanced Embedded Systems	ING-INF/01	C	8	80	Meloni Paolo
1	IA/0020/EN	- Modulo: Internet of Things	ING-INF/03	C	6	60	Nitti Michele
1	IA/0127/EN	Web security and malware analysis	ING-INF/05	B	6	60	Maiorca Davide
	IA/0128/EN	Corso integrato: Computer Forensics					
2	IA/0129/EN	- Modulo: Computer Forensics Techniques	ING-INF/05	B	5	50	Maiorca Davide Bonu Alessandro Savoldi Luca
2	IA/0130/EN	- Modulo: Computer Law	IUS/20	C	5	50	Farina Massimo
		<i>Un corso a scelta tra:</i>					
1	IA/0207/EN	Machine learning security	ING-INF/05	B	5	50	Biggio Battista
2	IA/0131/EN	Biometric Technologies and Behavioural Security	ING-INF/05	B	5	50	Marcialis Gian Luca
2	IA/0140/EN	Networked control systems and security	ING-INF/04	B	5	50	Franceschelli Mauro
2	IA/0134/EN	Stochastic Models	ING-INF/04	B	5	50	Pilloni Alessandro



Immatricolati 2022/23 e 2021/22

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

Tabella 1. Un insegnamento a scelta tra:

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



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

Primo anno – immatricolati 2022/23

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IN/0227	Meccanica dei Materiali	ING-IND/14	B	6	60	Aymerich Francesco
1	70/LM-0090	Sistemi di Lavorazione	ING-IND/16	B	6	60	Buonadonna Pasquale
1	IA/0072	Corso integrato: Sistemi Industriali					
	IA/0073	- Modulo: Gestione di Sistemi Industriali	ING-IND/17	B	6	60	Pilloni Maria Teresa
2	IA/0074	- Modulo: Progettazione di Sistemi Industriali	ING-IND/17	B	6	60	Orrù Pier Francesco
2	IA/0216	Meccatronica	ING-IND/13	B	9	90	Rea Pierluigi
		<i>Insegnamenti di tipologia B a scelta</i>					
1	70/LM-0056	Metodi agli Elementi Finiti	ING-IND/14	B	6	60	Bertolino Filippo
2	IA/0176	Manutenzione degli Impianti Industriali	ING-IND/17	B	6	60	da definire
2	IN/0065	Meccanica dei Materiali Compositi	ING-IND/14	B	6	60	Aymerich Francesco
2	IA/0204	Robotica industriale	ING-IND/13	B	6	60	Ruggiu Maurizio Rea Pierluigi
2	70/LM-0098	Tecnologie delle Energie Rinnovabili	ING-IND/09	B	6	60	Cocco Daniele
		<i>Insegnamenti di tipologia C a scelta</i>					
1	70/LM-0010	Controlli Automatici	ING-INF/04	C	6	60	Pisano Alessandro
1	IA/0070	Calcolo Numerico	MAT/08	C	6	60	Fermo Luisa
2	IN/0124	Impianti Termotecnici	ING-IND/11	C	6	60	Mastino Costantino C.
2	IA/0205	Ingegneria Economico-gestionale	ING-IND/35	C	6	60	Morea Donato

Secondo anno – immatricolati 2021/22

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0033	Tecnologie Energetiche Industriali	ING-IND/09	B	9	90	Cau Giorgio Petrollese Mario
2	IA/0039	Progetto di Macchine a Fluido	ING-IND/08	B	9	90	Ghisu Tiziano Puddu Pierpaolo
		<i>Insegnamenti di tipologia B a scelta</i>					
1	IA/0150	Gestione dei Processi Energetici	ING-IND/09	B	6	60	Tola Vittorio
1	IN/0129	Gestione industriale della qualità	ING-IND/16	B	6	60	El Methedi Mohamad
1	IN/0228	Meccanica Sperimentale	ING-IND/14	B	6	60	Baldi Antonio
1	IN/0064	Modellazione dei Sistemi a Fluido	ING-IND/08	B	6	60	Ghisu Tiziano
2	IA/0040	Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici	ING-IND/09	B	6	60	Tola Vittorio
2	70/LM-0096	Sperimentazione sulle Macchine	ING-IND/08	B	6	60	Cambuli Francesco
2	IA/0206	Teoria avanzata delle strutture	ICAR/08	B	6	60	Brun Michele



1	13174	<i>Insegnamenti di tipologia C a scelta</i> Project management (<i>mutuato da Economia manageriale</i>)	SECS-P/08	C	6	36	Dessi Cinzia
1	2582	Organizzazione aziendale (<i>mutuato da Economia e gestione aziendale</i>)	SECS-P/10	C	6	36	Pinna Roberta
2	IA/0010	Sistemi di propulsione ed azionamenti elettrici	ING-IND/32	C	6	60	Serpi Alessandro

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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IN/0131	Modellazione e Simulazione dei Sistemi Energetici	ING-IND/09	3	30	Petrollese Mario
1	IN/0066	Simulazione dei Sistemi Dinamici con Matlab-Simulink	ING-INF/04	3	30	Pisano Alessandro
2	IA/0177	Analisi Dinamica delle Strutture	ING-IND/14	3	30	Bertolino Filippo
2	IN/0130	Controlli non distruttivi	ING-IND/14	3	30	Pau Massimiliano
2	IN/0229	Progetto meccanico	ING-IND/14	3	30	Leban Bruno




Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio) (LM-35)

Primo anno – immatricolati 2022/23 Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
1	IA/0155	Calcolo numerico: metodi, modelli e algoritmi	MAT/08	C	6	60	Fermo Luisa
1	IA/0156	Laboratorio di calcolo numerico	MAT/08	F	3	30	Fenu Caterina
1	70/LM-0044	Geoingegneria ambientale	ING-IND/28	B	6	60	Grosso Battista
1	70/LM-0048	Idraulica ambientale	ICAR/01	B	6	60	Querzoli Giorgio
1	IN/0133	Corso integrato: Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli					
1	IN/0135	- Modulo: Trattamento fisico-chimico dei suoli	ING-IND/29	B	6	60	Tilocca M. Caterina
2	IN/0134	- Modulo: Bonifiche	ICAR/03	B	6	60	Muntoni Aldo
2	IA/0315	Laboratorio di Geodesign	ICAR/20	F	3	50	Campagna Michele
2	70/LM-0042	Geofisica applicata	GEO/11	B	6	60	Deidda Gian Piero
2	70/LM-0050	Idrogeologia	GEO/05	B	6	60	Uras Gabriele
2	IN/0132	Valutazioni d'impatto e recupero ambientale	ING-IND/28	B	6	60	Massacci Giorgio

Secondo anno – immatricolati 2021/22 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Sem	Codice Ins.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore	Docente
		<i>un corso a scelta tra:</i>					
1	70/LM-0040	Fondazioni e opere di sostegno	ICAR/07	C	6	60	Soccodato Fabio M.
1	70/LM-0054	Fotogrammetria	ICAR/06	C	6	60	Vacca Giuseppina
1	IN/0193	Recupero delle materie prime secondarie	ING-IND/29	C	6	60	Surracco Marco
2	70/LM-0001	Acquedotti e fognature	ICAR/02	C	6	60	Viola Francesco
2	70/LM-0007	Caratterizzazione geochimica 	GEO/09	C	6	60	Valera Paolo
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



Curriculum Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale							
1	IA/0197/EN	Sustainable solid waste management	ICAR/03	B	9	90	Muntoni Aldo
1	IA/0155/EN	Wastewater treatment plants	ICAR/03	B	9	90	Carucci Alessandra Cappai Giovanna S.
2	IN/0073	Corso integrato: Trattamento dei fluidi e degli effluenti gassosi					
2	IN/0074	- Modulo: Trattamento dei fluidi	ING-IND/29	B	6	60	Surracco Marco
2	IN/0245/EN	- Modulo: Control and treatment of atmospheric emissions	ICAR/03	B	6	60	Cappai Giovanna S.
Curriculum Geingegneria e Difesa del Suolo							
1	IN/0070	Corso integrato: Protezione idrogeologica					
1	IN/0071	- Modulo: Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	B	6	60	Montaldo Nicola
1	IN/0072	- Modulo: Instabilità dei versanti e rischio idrogeologico	GEO/05	B	6	60	Uras Gabriele
1	IN/0136	Corso integrato: Ingegneria delle rocce					
2	IN/0137	- Modulo: Meccanica delle rocce	ING-IND/28	B	6	60	Grosso Battista
2	IN/0138	- Modulo: Scavi e opere in sotterraneo	ING-IND/28	B	6	60	Careddu Nicola
2	IN/0210	<i>un corso a scelta tra:</i> Idraulica costiera	ICAR/01	B	6	60	Badas Maria Grazia
2	IN/0211	Progettazione e gestione degli interventi di geingegneria ambientale	ING-IND/28	B	6	60	Careddu Nicola
Curriculum Pianificazione Territoriale Ambientale							
1	70/LM-0111	Tecnica urbanistica	ICAR/20	B	6	60	Campagna Michele
1	IN/0067/EN	Corso integrato: Strategic environmental planning					
2	IN/0068/EN	- Modulo: Environmental Planning	ICAR/20	B	6	60	Garau Chiara
2	IN/0242/EN	- Modulo: Strategic planning	ICAR/20	B	6	60	Lai Sabrina
2	70/LM-0116	Corso integrato: Pianificazione delle georisorse					
2	70LM-01161	- Modulo: Pianificazione territoriale delle georisorse	ICAR/20	B	6	60	Balletto Ginevra
2	70LM-01162	- Modulo: Georisorse	GEO/09	C	6	60	Naitza Stefano



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

Sem	Codice Ins.	Laboratorio	SSD	CFU	Ore	Docente
1	IN/0220	Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale	ICAR/03	2	25	De Gioannis Giorgia
2	IA/0198	Laboratorio di chimica per l'ingegneria ambientale	CHIM/03	2	25	Serpe Angela
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.