



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
Facoltà di Scienze- Manifesto degli Studi AA 2021/2022  
[https://www.unica.it/unica/it/fac\\_sienze.page](https://www.unica.it/unica/it/fac_sienze.page)

---

# **Manifesto degli Studi della Facoltà di Scienze**

**Anno Accademico 2021-2022**



## **Presentazione**

Il Manifesto Annuale, improntato alla massima trasparenza dell'offerta didattica, porta a conoscenza degli studenti le disposizioni contenute nei regolamenti didattici. Esso indica:

- le tipologie e l'elenco dei corsi attivati nella Facoltà nell'AA a cui si riferisce e gli anni attivi;
- i requisiti di ammissione previsti per ciascun corso di studio, ivi comprese le indicazioni delle eventuali condizioni richieste per l'accesso programmato;
- le modalità di recupero degli obblighi formativi;
- i piani di studio ufficiali dei corsi di studio con i relativi insegnamenti e i nominativi dei docenti qualora siano già stati individuati;
- le indicazioni delle eventuali propedeuticità;
- le norme relative alle iscrizioni e alle frequenze; i periodi di inizio e di svolgimento delle attività
- i termini entro i quali presentare le eventuali proposte di piani di studio individuali nei casi previsti dal presente regolamento e dal regolamento carriere amministrative studenti;
- i periodi di svolgimento delle lezioni e delle altre attività formative;
- i periodi di svolgimento degli esami di profitto e degli esami di laurea e ogni altra indicazione ritenuta utile ai fini indicati;
- gli insegnamenti erogati e nominativi dei docenti qualora siano già stati individuati.



---

Sommario

Presentazione .....	2
Elenco Corsi di Laurea .....	4
Elenco Corsi di Laurea Magistrale.....	5
Immatricolazione ai Corsi di Laurea .....	6
Prova di verifica della preparazione iniziale per i Corsi di Laurea ad accesso libero in Chimica, Fisica, Matematica e Geologia .....	6
Prova di selezione per i Corsi di Laurea ad accesso programmato in Informatica e in Informatica Applicata e Data Analytics .....	7
Debito formativo .....	7
Conoscenza lingua UE.....	9
Abilità informatiche.....	9
Immatricolazione ai Corsi di Laurea Magistrale .....	10
Organizzazione dell'attività didattica.....	11
Calendario didattico.....	11
Esami di profitto.....	11
Prove finali (esami di Laurea) .....	12
Tutorato.....	12
Propedeuticità.....	13
Obbligo di frequenza .....	13
Piani di studio individuali .....	13
Elenco degli insegnamenti attivati nell'Anno Accademico 2021-2022.....	14
Percorsi di Eccellenza e Progetti innovativi.....	15



## Elenco Corsi di Laurea

Per l'Anno Accademico sono attivati, presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Cagliari, i Corsi di laurea e gli anni di corso di seguito elencati.

*Primo, secondo e terzo anno*

Nome del Corso (classe di appartenenza)	Sede di svolgimento delle attività didattiche	Accesso	Posti	Sito web
<u>Chimica</u> (classe L-27)	Monserrato Cittadella Universitaria	Libero	–	
<u>Fisica</u> (classe L-30)	Monserrato Cittadella Universitaria	Libero	–	
<u>Informatica</u> (classe L-31)	Cagliari Palazzo delle Scienze, Via Ospedale 72	Programmato	150	
<u>Matematica</u> (classe L-35)	Cagliari Palazzo delle Scienze, Via Ospedale 72	Libero	–	
<u>Geologia</u> (classe L-34)	Monserrato Cittadella Universitaria	Libero	–	

*Primo anno*

Nome del Corso (classe di appartenenza)	Sede di svolgimento delle attività didattiche	Accesso	Posti	Sito web
Informatica Applicata e Data Analytics	Cagliari Palazzo delle Scienze, Via Ospedale 72	Programmato	90	



## Elenco Corsi di Laurea Magistrale

Per l'Anno Accademico sono attivati, presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Cagliari, i Corsi di laurea magistrale e gli anni di corso di seguito elencati.

*Primo e Secondo anno*

Nome del Corso (classe di appartenenza)	Sede di svolgimento delle attività didattiche	Accesso	Posti	Sito web
<u>Fisica</u> (classe LM-17)	Monserrato Cittadella Universitaria	libero	–	
<u>Informatica</u> (classe LM-18)	Cagliari Palazzo delle Scienze Via Ospedale 72	programmato	40	
<u>Matematica</u> (classe LM-40)	Cagliari Palazzo delle Scienze Via Ospedale 72	libero	–	
<u>Scienze Chimiche</u> (classe LM-54)	Monserrato Cittadella Universitaria	libero	–	
<u>Scienze e Tecnologie Geologiche</u> (classe LM-74)	Monserrato Cittadella Universitaria	libero	–	



---

### **Immatricolazione ai Corsi di Laurea**

I Corsi di Laurea della Facoltà di Scienze sono ad accesso libero esclusi i Corsi di Laurea in Informatica e in Informatica Applicata e Data Analytics che sono ad accesso programmato.

Le modalità, i termini, la documentazione da predisporre e le tasse da versare per ottenere l'immatricolazione ai Corsi di Studio sono reperibili sul sito web dell'Università di Cagliari, "[Futuri studenti](#)". L'entità delle tasse da versare è stabilita secondo il [Regolamento contribuzione studentesca](#).

Gli studenti stranieri (cittadini non comunitari residenti all'estero, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, comunitari ovunque residenti, italiani con titolo di studio conseguito all'estero) possono accedere all'immatricolazione nel rispetto delle disposizioni consultabili al seguente link: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

La prova di conoscenza della lingua italiana per i cittadini non comunitari residenti all'estero si terrà, per tutti i corsi di studio, a settembre secondo le modalità pubblicate tramite avviso nel sito della Presidenza della Facoltà di Scienze, Cittadella Universitaria di Monserrato; le sedi di svolgimento delle prove saranno comunicate dalle segreterie studenti agli studenti interessati.

Per immatricolarsi ad un Corso di Laurea, sia ad accesso libero sia ad accesso programmato, occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. È inoltre necessario sostenere la prova obbligatoria per la verifica della preparazione iniziale (vedi informazioni nel capitolo successivo).

Per i corsi ad accesso programmato, la prova obbligatoria per la verifica della preparazione iniziale si configura anche come prova di selezione.

L'immatricolazione ai corsi ad accesso programmato è comunque subordinata al numero dei posti messi a concorso e alla posizione utile in graduatoria dello studente secondo quanto previsto nei singoli bandi di concorso.

Gli studenti in possesso di diploma di istruzione secondaria di durata quadriennale dovranno presentare, all'atto dell'immatricolazione, il proprio curriculum studi e professionale, che verrà esaminato dal competente Consiglio di Classe/Corso.

### **Prova di verifica della preparazione iniziale per i Corsi di Laurea ad accesso libero in Chimica, Fisica, Matematica e Scienze Geologiche**

La verifica della preparazione iniziale è condizione necessaria per poter accedere all'immatricolazione. Qualora lo studente non superi la prova di verifica della preparazione iniziale può procedere, comunque, all'immatricolazione secondo le modalità indicate nel Manifesto Generale degli Studi di Ateneo ([https://www.unica.it/unica/it/futuri\\_studenti\\_s01\\_ss02.page](https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s01_ss02.page)) e, per i corsi ad accesso programmato, secondo quanto previsto nei singoli bandi di concorso, fatto salvo, in ogni caso, l'assolvimento entro il primo semestre degli specifici obblighi formativi aggiuntivi, individuati dalla struttura didattica competente.

La prova di verifica della preparazione iniziale si svolgerà per tutti i Corsi di Laurea coordinati dalla Facoltà di Scienze mediante l'effettuazione del test TOLC-S (nella modalità TOLC@CASA). Le date in cui



si svolgono le sessioni del test TOLC-S sono pubblicate sul sito della Facoltà di Scienze al link [https://www.unica.it/unica/it/fac\\_scienze\\_iscrivarsi.page](https://www.unica.it/unica/it/fac_scienze_iscrivarsi.page)

Sono previste le seguenti date:

- 20-21 luglio 2021
- 7-8 settembre 2021
- Per la struttura del test si rimanda al link <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/struttura-della-prova-e-syllabus/>. E' possibile inoltre esercitarsi al TOLC-S registrandosi ed accedendo all'Area Esercitazioni e Posizionamento del CISIA al link [https://allenamento.cisiaonline.it/utenti\\_esterni/login\\_studente.php](https://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php)

### **Prova di selezione per i Corsi di Laurea ad accesso programmato in Informatica e in Informatica Applicata e Data Analytics**

Per iscriversi ai Corsi di Laurea in Informatica e in Informatica Applicata e Data Analytics lo studente deve superare la relativa prova di selezione. Per l'A.A. 2021/2022 la prova di selezione per entrambi i Corsi di Laurea si svolgerà mediante l'effettuazione del test TOLC-S (nella modalità TOLC@CASA).

Le date in cui si svolgono le sessioni del test TOLC-S sono pubblicate sul sito della Facoltà di Scienze al link [https://www.unica.it/unica/it/fac\\_scienze\\_acc\\_corsi\\_laurea.page](https://www.unica.it/unica/it/fac_scienze_acc_corsi_laurea.page)

Sono previste le seguenti date:

- 20-21 luglio 2021
- 7-8 settembre 2021

La prova viene utilizzata per limitare l'accesso ai Corsi che prevedono una programmazione annuale di 150 posti per Informatica e 90 posti per Informatica Applicata e Data Analytics.

Per quanto riguarda il Corso di Informatica, le prime due date concorrono alla formazione della prima graduatoria (primi 100 posti) la terza e la quarta per la seconda graduatoria (50 posti).

Per quanto riguarda il Corso di Informatica Applicata e Data Analytics verrà effettuata una sola graduatoria al termine delle 4 date.

Per la struttura del test e ogni altra informazione in merito si rimanda ai Bandi di selezione al seguente link: [https://www.unica.it/unica/it/fac\\_scienze\\_acc\\_corsi\\_laurea.page](https://www.unica.it/unica/it/fac_scienze_acc_corsi_laurea.page)

### **Debito formativo**

I candidati ammessi alle procedure di immatricolazione i quali, a seguito della prova di verifica o di selezione, abbiano riportato un punteggio nella sezione di "Matematica di Base" inferiore a 8/20 (per i Corsi di Laurea in Chimica e Geologia) e 10/20 (per i Corsi di Laurea in Fisica, Informatica, Informatica Applicata e Data Analytics e Matematica), dovranno colmare il debito di preparazione iniziale assolvendo gli obblighi formativi aggiuntivi.

Per colmare il debito formativo in Matematica di Base la Facoltà di Scienze attiverà specifici corsi di riallineamento (normalmente a settembre) al termine dei quali verrà effettuata una nuova prova di valutazione della preparazione.

Le informazioni relative ai corsi di riallineamento sono consultabili al link:



[https://www.unica.it/unica/it/fac\\_scienze\\_mc4.page](https://www.unica.it/unica/it/fac_scienze_mc4.page)

I criteri di valutazione nella prova di verifica al termine del corso di riallineamento saranno gli stessi del test di ingresso. Il conseguimento di un punteggio uguale o superiore a 8/20 (per i Corsi di Laurea in Chimica e Geologia) o 10/20 (per i Corsi di Laurea in Fisica, Informatica, Informatica Applicata e Data Analytics e Matematica) sulle 20 domande, determinerà la cancellazione del debito. Per partecipare alla verifica finale lo studente deve frequentare il corso di riallineamento per almeno il 75% delle lezioni previste. La frequenza verrà verificata tramite raccolta delle firme. In caso di mancato assolvimento dei debiti formativi nella prova di recupero di settembre lo studente potrà comunque sostenere gli esami riportati nella Tabella seguente:

**Tabella – Esami, distinti per Corso di Laurea, che si possono sostenere pur non avendo colmato il debito formativo in *matematica***

Corsi di Laurea	Esame
Chimica	Matematica 1, Chimica generale ed inorganica e laboratorio, Abilità linguistiche, Abilità informatiche
Fisica	Analisi matematica I, Geometria, Abilità linguistiche, Fondamenti di Informatica
Informatica	Fondamenti di Informatica, Abilità linguistiche
Informatica Applicata e Data Analytics	Fondamenti di Informatica, Abilità linguistiche
Matematica	Analisi matematica 1, Geometria 1, Algebra 1 Abilità linguistiche
Geologia	Lo studente che non riesce a superare la prova di recupero del debito potrà sostenere tutti gli esami del 1° anno, ad eccezione di “Fisica”, e dovrà sostenere Matematica prima di dare gli esami del 2° anno

Lo studente, che non dovesse superare la prova finale al termine del percorso di riallineamento, può colmare il debito formativo in matematica con il superamento degli esami riportati nella seguente tabella:

**Tabella – Esami, distinti per Corso di Laurea, che si devono sostenere per colmare il debito formativo in *matematica***

Corsi di Laurea	Esame
Chimica	Matematica 1
Fisica	Analisi matematica I
Informatica	Analisi Matematica
Informatica Applicata e Data Analytics	Analisi Matematica, Matematica discreta
Matematica	Analisi matematica 1, Geometria 1, Algebra 1
Geologia	Matematica e Statistica





### Conoscenza lingua UE

Gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea della Facoltà di Scienze devono possedere la conoscenza della lingua dell'Unione Europea indicata nella tabella sottostante con il relativo livello, per l'acquisizione dei crediti formativi corrispondenti:

Nome del Corso (codice corso d'Ateneo)	Lingua UE	Livello Europeo	CFU
Chimica 60/58	Inglese	B1	3
Fisica 60/60	Inglese	B1	3
Informatica 60/61	Inglese	B1	3
Informatica Applicata e Data Analytics 60/79	Inglese	B2	3
Matematica 60/64	Inglese	B1	3
Geologia 60/78	Inglese	B1	3

Tutti gli studenti che si iscriveranno al primo anno dei Corsi di Laurea dovranno obbligatoriamente partecipare al test di valutazione del livello di competenza della lingua inglese (comprensivo di test computerizzato + colloquio orale) organizzato dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA) nell'ambito del Progetto "Lingua Inglese UNICA CLA".

Non dovranno partecipare alla prova di verifica della lingua inglese coloro che sono in possesso di un attestato almeno di livello B1 (B2 per IADA) o superiore rilasciato dai seguenti Enti Certificatori: Cambridge 10 ESOL, IELTS, TOEFL, TRINITY, PEARSON (PT-Academic) da non più di 3 anni (ovvero in data non antecedente al mese di ottobre 2018 per le matricole che si iscriveranno nell'A.A. 2021/2022), da allegare alla domanda di iscrizione al Corso di Laurea.

Anche gli studenti che svolgeranno il modulo di Inglese all'interno del TOLC-S e si iscriveranno al primo anno del corso di studio, dovranno obbligatoriamente partecipare al test di valutazione del livello di competenza della lingua inglese (comprensivo di test computerizzato + colloquio orale) organizzato dal Centro Linguistico di Ateneo nell'ambito del Progetto "Lingua Inglese UNICA CLA".

In caso di superamento del test di Inglese al CLA verranno attribuiti i relativi crediti formativi previsti dal Corso di Studio. In caso di mancato superamento lo studente sarà tenuto a seguire il corso di recupero/riallineamento organizzato dal CLA.

### Abilità informatiche

Agli studenti che si immatricolano al Corso di Laurea in Chimica e che sono in possesso della certificazione ECDL (European Computer Driving Licence) "Core Level" o superiore, o la conseguono durante la carriera universitaria, vengono riconosciuti 3 CFU. A tutti coloro che non possiedono tale certificazione e non intendono conseguirla, viene richiesto di dimostrare le proprie abilità informatiche sostenendo 5 delle 7 prove equivalenti a quelle previste per l'ECDL.

Il Placement test consiste in una prova con questionari a risposta multipla e correzione automatica.



### **Immatricolazione ai Corsi di Laurea Magistrale**

I Corsi di Laurea Magistrale della Facoltà di Scienze sono ad accesso libero escluso il Corso di Laurea Magistrale in Informatica che è ad accesso programmato.

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

L'entità delle tasse da versare è stabilita secondo il [Regolamento contribuzione studentesca](#).

Gli studenti stranieri (cittadini non comunitari residenti all'estero, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, comunitari ovunque residenti, italiani con titolo di studio conseguito all'estero) possono accedere all'immatricolazione nel rispetto delle disposizioni consultabili al seguente link: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

La prova di conoscenza della lingua italiana per i cittadini non comunitari residenti all'estero si terrà, per tutti i corsi di studio, a settembre secondo le modalità pubblicate tramite avviso nel sito della Presidenza della Facoltà di Scienze; le sedi di svolgimento delle prove saranno comunicate dalle segreterie studenti agli studenti interessati.

Per immatricolarsi ad un Corso di Laurea Magistrale, sia ad accesso libero sia ad accesso programmato, occorre essere in possesso della Laurea o del Diploma Universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. È altresì necessario possedere specifici requisiti curriculari e un'adeguata preparazione personale, per la quale è prevista una prova obbligatoria. Per consultare i requisiti curriculari richiesti si rimanda ai Regolamenti didattici pubblicati nelle pagine web dei Cds.

Le modalità di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale ad accesso libero sono consultabili al seguente link: [https://www.unica.it/unica/it/futuri\\_studenti\\_s02\\_ss01\\_sss01.page](https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s02_ss01_sss01.page)

Per i corsi ad accesso programmato, la prova obbligatoria per la verifica del possesso di un'adeguata preparazione personale si configura anche come prova di selezione.

L'immatricolazione ai corsi ad accesso programmato è comunque subordinata al numero dei posti messi a concorso e alla posizione utile in graduatoria dello studente secondo quanto previsto nei singoli bandi di concorso.

Le modalità di ammissione a Corsi di Laurea Magistrale ad accesso programmato in Informatica sono consultabili al seguente link: [https://www.unica.it/unica/it/futuri\\_studenti\\_s02\\_ss01\\_sss02.page](https://www.unica.it/unica/it/futuri_studenti_s02_ss01_sss02.page)



La tabella sottostante riporta i Corsi di Laurea Magistrale della Facoltà di Scienze con l'indicazione delle date per la prova di verifica della preparazione personale

Nome del Corso (codice corso d'Ateneo)	Accesso	Posti a con- corso	Date Test
Fisica (60/68)	libero	-	14/09/2021
Informatica (60/73)	programmato	40	23/09/2021
Matematica (60/65)	libero	-	23/09/2021
Scienze Chimiche (60/69)	libero	-	23/09/2021
Scienze e Tecnologie Geo- logiche (60/67)	libero	-	23/09/2021

## Organizzazione dell'attività didattica

### Calendario didattico

L'anno accademico inizia il 1° ottobre. Il periodo ordinario per lo svolgimento di lezioni, esercitazioni, seminari, attività di laboratorio e integrative è stabilito, di norma, per ciascun anno accademico, tra il 1° ottobre e il 30 giugno successivo.

L'attività didattica della Facoltà è articolata, per ogni anno, in due periodi semestrali della durata massima di 13 settimane ciascuno. I calendari delle lezioni sono pubblicati, prima dell'inizio dell'anno accademico, nella pagina web della Facoltà di Scienze: [https://www.unica.it/unica/it/fac\\_scienze\\_71.page](https://www.unica.it/unica/it/fac_scienze_71.page) e nelle pagine web dei Corsi di Studio.

Nell'Anno Accademico 2021-2022 la data di inizio delle lezioni è prevista per il 27 settembre 2021, tuttavia, non tutti i CdS della Facoltà inizieranno in tale data, si consiglia pertanto di verificare la data di inizio sul sito web del CdS di interesse.

Il Calendario accademico del 2021-2022 è disponibile nel sito web dell'ateneo al link: [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss08.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss08.page)

### Esami di profitto

Per la valutazione dell'apprendimento lo studente deve superare un esame le cui modalità sono definite per ogni insegnamento nella corrispondente pagina web. Per ciascun Corso di Studio sono previsti almeno 6 appelli di esami all'anno, distribuiti in tre periodi:

- dal 17 gennaio al 28 febbraio;
- dal 13 giugno al 31 luglio;
- dall'1 al 30 settembre.



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.

### **Prove finali (esami di Laurea)**

Per il conseguimento del titolo di laurea è prevista una prova finale, detta anche esame di laurea che può prevedere la discussione di una tesi da parte dello studente. Sono garantite cinque sessioni di laurea distribuite nell'anno solare. Si rimanda al Regolamento didattico dei singoli Corsi di Studio per i contenuti e le modalità della prova finale e i criteri del calcolo del voto. Nei Corsi di Laurea Magistrale la tesi di laurea magistrale è un'attività didattica fondamentale nella formazione dello studente e prevede un periodo di formazione non inferiore a 400 ore da trascorrere sotto la supervisione di un docente universitario presso i laboratori di ricerca dell'università o altri centri di ricerca, finalizzato al completamento della formazione specifica adeguata ad un dottore magistrale. Per accedere alla prova finale di Laurea Magistrale, lo studente deve aver acquisito tutti i CFU delle attività formative previste dal piano di studi, compresi quelli destinati alla preparazione della tesi. La domanda per sostenere la prova finale deve essere compilata esclusivamente online dalla pagina personale dello studente entro il trentesimo giorno precedente alla data dell'appello in cui si intende sostenere la prova, dopo questa scadenza la procedura online verrà disabilitata e non sarà più possibile compilare la domanda di laurea.

Il caricamento del file contenente la tesi di laurea definitiva deve essere effettuato entro i 10 giorni antecedenti l'appello di laurea, ed entro i 15 giorni lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti dal piano di studi ed essere in regola con il versamento delle tasse e contributi (incluse le tasse di laurea).

I dati nella propria pagina personale relativi al telefono cellulare e agli indirizzi e-mail dovranno essere aggiornati prima della compilazione online della domanda di laurea.

Se dopo aver completato la domanda di laurea online lo studente non intende più laurearsi per l'appello prescelto, deve procedere con l'ANNULLAMENTO DELLA DOMANDA e compilare una nuova domanda di laurea online per l'appello in cui desidera laurearsi.

La suddetta procedura dovrà essere utilizzata da tutti i laureandi sia dei vecchi ordinamenti (Corsi di Studio quadriennali e quinquennali) che dei nuovi (Corsi di Studio ex D.M. 509 e D.M. 270), partendo dalla pagina iniziale del sito <https://www.unica.it/unica/> seguendo il percorso > Accedi > Esse3 – Studenti e docenti ed effettuando il Login, oppure accedendo direttamente al sito dei servizi online agli studenti <https://webstudenti.unica.it/esse3/Home.do> ed effettuando il Login.

### **Tutorato**

Il tutor docente è un professore ufficiale del Corso di Studio che può essere di riferimento durante tutto il percorso formativo. Il suo compito è quello di orientare gli studenti al fine di fronteggiare eventuali ostacoli che possano presentarsi nel Corso degli Studi. Ci si può rivolgere ai tutor docenti per avere suggerimenti e spiegazioni sui corsi, sulla metodologia di studio e di ricerca. I tutor docenti favoriscono l'inserimento dello studente all'interno del Corso e lo aiutano a risolvere problemi di carattere istituzionale. In accordo con i Regolamenti Didattici dei Corsi di Laurea, ad ogni studente, entro la seconda settimana dall'inizio dei corsi, viene assegnato, come tutore, un docente di riferimento del proprio Corso di Laurea che ne seguirà l'iter formativo fino al conseguimento della Laurea.



### **Propedeuticità**

Lo studente in regola con le tasse, i contributi e le sovrattasse può sostenere tutti gli esami previsti dal piano di studi del proprio corso, per i quali abbia ottenuto l'attestazione della frequenza, ove richiesta. È tenuto a rispettare le propedeuticità eventualmente previste dal regolamento didattico del Corso di Studi che saranno vincolanti per l'iscrizione agli appelli d'esame.

### **Obbligo di frequenza**

Di norma è richiesta la frequenza di tutte le attività didattiche. Si rimanda al Regolamento didattico dei singoli Corsi di Studio per le indicazioni relative alla percentuale delle presenze richieste nelle diverse tipologie di attività didattica e per le modalità del loro riconoscimento.

### **Piani di studio individuali**

Il piano di studi di ciascuno studente è comprensivo dell'insieme delle attività formative obbligatorie, di eventuali attività formative previste come opzionali e di attività scelte autonomamente, nel rispetto delle indicazioni previste nei regolamenti didattici dei Corsi di Studio. Lo studente ha facoltà di presentare un piano di studi individuale, contenente la richiesta di approvazione di percorsi formativi che si differenziano da quello ufficiale del Corso di Studio. I piani di studio individuali devono essere presentati entro il 30 novembre 2021 e la loro approvazione, sulla base della congruità con gli obiettivi formativi del Corso di Studio, è decisa dal Consiglio di Classe. Il Piano di studi è valido e può essere approvato solo ove 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.



## Elenco degli insegnamenti attivati nell'Anno Accademico 2021-2022.

L'elenco degli insegnamenti attivati nell'Anno Accademico 2021-2022 è pubblicato sul sito web di ciascun corso di studio.

Per ogni attività formativa sono indicati:

- ✓ la denominazione dell'attività formativa;
- ✓ il docente titolare dell'insegnamento.

Cliccando sulla denominazione dell'insegnamento è possibile visualizzare:

- ✓ il semestre (o periodo didattico) all'interno del quale l'attività è inquadrata; quando sono indicati i due semestri (1-2) significa che l'attività si svolge in entrambi i semestri, con ripartizione che verrà indicata all'inizio dell'attività; se il semestre non è indicato significa che alla data di pubblicazione del Manifesto annuale della Facoltà non è ancora definito il semestre in cui sarà inserita l'attività;
- ✓ il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) dell'insegnamento;
- ✓ la Tipologia di Attività formativa (TAF) in cui rientra l'attività descritta: BA (di base), CA (caratterizzante), AF (discipline affini o integrative), ST (a scelta dello studente);
- ✓ il numero di Crediti Formativi Universitari (CFU) che l'attività consente di maturare suddivisi nelle due tipologie F (lezione frontale) e L (laboratorio e/o Terreno per l'ambito disciplinare della Geologia);
- ✓ le ore: sono previste 8 ore di lezione per ogni CFU di tipo F e 12 ore di laboratorio/terreno per ogni CFU di tipo L;
- ✓ la scheda programma dell'insegnamento

Per visionare l'elenco degli insegnamenti erogati nell'AA 2021/2022 è possibile visitare il sito web del CdS nella pagina dedicata:

Per le Lauree triennali

[Chimica](#)

[Fisica](#)

[Informatica](#)

[Informatica Applicata e Data Analytics](#)

[Geologia](#)

[Matematica](#)

Per le Lauree Magistrali

[Fisica](#)

[Informatica](#)

[Matematica](#)

[Scienze Chimiche](#)

[Scienze e Tecnologie Geologiche](#)



Per il percorso formativo completo, relativo al proprio anno di immatricolazione, si rimanda lo studente ai Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio in vigore nell'anno di immatricolazione disponibili nei rispettivi siti web.

### **Percorsi di Eccellenza e Progetti innovativi**

I Consigli di Classe in Fisica, in Scienze Matematiche e in Scienze e Tecnologie Geologiche, hanno istituito Percorsi di Eccellenza o Progetti innovativi per le Lauree triennali di Fisica e Matematica e per le Lauree Magistrali in Fisica, Matematica e Scienze e Tecnologie Geologiche allo scopo di promuovere una formazione di alto valore accademico.

I Percorsi di Eccellenza sono attività formative aggiuntive a quelle del Corso di Laurea al quale è iscritto lo studente, costituite da approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e scuole estive secondo un programma personalizzato e concordato con ogni singolo studente.

I Percorsi di Eccellenza sono stati attivati a partire dall'A.A. 2017-2018.

Il Progetto Innovativo è un percorso integrativo di un corso di studio magistrale biennale che ha lo scopo di valorizzare la formazione degli studenti particolarmente dediti e motivati grazie ad attività di approfondimento relative sia ai contenuti di merito che agli aspetti di metodo delle specifiche discipline o aree disciplinari.

*Maggiori informazioni sono reperibili presso i Coordinatori dei Corsi di Laurea e nei siti web dei Corsi di Studio.*