



Regolamento Didattico a.a. 2019-2020

ex DM 22 ottobre 2004 n. 270 e L. 30 dicembre 2010, n. 240

approvato il ___ dal _____

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA

**CORSO DI STUDIO IN GESTIONE ENERGETICA E SICUREZZA
(classe L9)**



Il presente Regolamento, adottato ai sensi dell'art. 12 del Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 disciplina, in conformità ai Regolamenti e alle delibere degli organi di Ateneo, l'organizzazione didattica e amministrativa del Corso di Studi.

Le disposizioni del presente Regolamento trovano applicazione per gli studenti immatricolati nell'anno accademico 2019-2020.

Informazioni generali sul Corso di Studi

<i>Denominazione del corso</i>	Gestione energetica e sicurezza
<i>Classe</i>	L9
<i>Denominazione del corso in inglese</i>	Energy management and safety
<i>Dipartimento di riferimento</i>	Chimica e Farmacia
<i>Altri Dipartimenti in caso di corso interdipartimentale</i>	
<i>Durata normale</i>	3 anni
<i>Crediti</i>	180
<i>Titolo rilasciato</i>	Laurea in Gestione energetica e sicurezza
<i>Eventuale titolo congiunto</i>	
<i>Atenei convenzionati</i>	
<i>Eventuale doppio titolo</i>	
<i>Organizzazione della didattica</i>	Semestrale
<i>Data di inizio dell'attività didattica</i>	1 ottobre
<i>Modalità di svolgimento degli insegnamenti</i>	Convenzionale
<i>Lingua in cui si tiene il corso</i>	Italiano
<i>Programmazione degli accessi nazionale (art.1 Legge 264/1999)</i>	
<i>Programmazione degli accessi locale (art.2 Legge 264/1999)</i>	50
<i>Eventuale data di approvazione della Struttura Didattica</i>	
<i>Data di approvazione del Consiglio di Dipartimento</i>	26/11/2018
<i>Data di approvazione del Consiglio di Corso di Studio</i>	
<i>Massimo numero di crediti riconoscibili</i>	
<i>Corsi della medesima classe</i>	
<i>Sede Amministrativa</i>	Università di Sassari, Piazza Università, 21, Sassari
<i>Sede Didattica</i>	Dipartimento di Chimica e Farmacia, Via Vienna, 2, Sassari
<i>Indirizzo Internet</i>	https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/gestione-energetica-e-sicurezza



Referenti e strutture

Sede della Direzione del Dipartimento:

Il presente Regolamento è stato deliberato dal Consiglio di corso di studio nella seduta del **DA RIEMPIRE** e dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 26/11/2018

Parte generale: 26/11/2018 ultimo aggiornamento.

Allegati: 26/11/2018 ultimo aggiornamento.

Le modifiche alle parti ordinamentali del presente Regolamento, devono essere approvate dagli organi di governo e trasmesse per la definitiva approvazione al MIUR, secondo tempistiche e modalità da esso definite.

Docenti componenti il Consiglio

I docenti che compongono il Consiglio del corso di studio sono tutti i docenti strutturati che svolgono un'attività didattica nel medesimo corso di studi

Docenti del corso e settore scientifico-disciplinare di afferenza:

nome e cognome - insegnamento

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS			
Luca Malfatti			
Consiglio di corso di Studio Organo Collegiale di gestione del corso di Studio vedi sito www.uniss.it / _____			
I componenti del Corso di Studio per l'anno 2019/2020 sono i seguenti:			
Mettere insegnamento			
COGNOME	NOME	SSD	INSEGNAMENTO
MALFATTI	Luca	ING-IND/22	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
CARPINELLI	Massimo	FIS/07	FISICA
SIPALA	Valeria	FIS/07	FISICA APPLICATA AMBIENTALE
MARINI	Martino	ING-IND/11	FISICA TECNICA
CADONI	Marinella Iole	ING-INF/05	PRINCIPI DI PROGRAMMAZIONE
PENSAVALLE	Carlo	MAT/05	MATEMATICA
GARRIBBA	Eugenio	CHIM/03	CHIMICA GENERALE
DETTORI	Marco	MED/42	IGIENE GENERALE E APPLICATA
PULINA	Luca	INF/01	FONDAMENTI DI INFORMATICA

Docenti di riferimento

COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
Cadoni	Marinella Iole	ING-INF/05	RTD	1	Base
Carpinelli	Massimo	FIS/07	PO	1	Affine
Malfatti	Luca	ING-IND/22	PA	1	Caratterizzante
Marini	Martino	ING-IND/11	PO	1	Caratterizzante
Sipala	Valeria	FIS/07	RU	1	Affine



Rappresentanti studenti	(mail)
Non ancora eletti	

Gruppo di gestione AQ

Il gruppo di gestione AQ composto dai docenti del CdS, agisce in sinergia con il Presidente del CdS per proporre iniziative che verranno discusse e eventualmente ratificate a livello di Consiglio di Corso di Studi. Il Gruppo di gestione AQ si riunisce periodicamente nel corso dell'anno accademico per monitorare le attività del corso, pianificare le future interazioni con il contesto sociale e lavorativo e avvalersi degli esiti delle consultazioni nell'ottica del miglioramento continuo. Verrà anche costituito un comitato d'indirizzo (di cui faranno parte alcuni rappresentanti delle parti sociali interessate) che si confronterà con il corpo docente per il monitoraggio dei contenuti degli insegnamenti per il raggiungimento delle competenze concordate con le parti sociali e la domanda di formazione.

In base allo Statuto dell'Autonomia dell'Università di Sassari, la commissione paritetica docenti-studenti è istituita nell'ambito del Dipartimento ed è composta dai rappresentanti degli studenti nel Consiglio del Dipartimento e da un pari numero di docenti, nominati dal Consiglio stesso. La commissione paritetica docenti-studenti sulla base delle linee guida di Ateneo: a) svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità, b) effettua valutazioni, verifiche e rilevazioni statistiche delle attività didattiche e di servizio dei docenti a favore degli studenti e individuare gli indicatori per l'analisi dei risultati; c) propone al Consiglio del Dipartimento, o della Struttura di Raccordo, iniziative atte a migliorare l'organizzazione della didattica; d) formula pareri al Consiglio del Dipartimento, o della struttura di raccordo, in merito all'attivazione e alla soppressione di Corsi di Studio, e ai loro ordinamenti e ai Regolamenti Didattici; e) valuta la congruenza dei crediti assegnati alle varie attività formative sia con gli specifici obiettivi formativi programmati, sia con i relativi programmi adottati; f) formula pareri sulle relazioni relative all'andamento delle attività didattiche; g) esercita ogni altra funzione prevista dalla normativa vigente.

COGNOME	NOME	(mail)
Cadoni	Marinella Iole	maricadoni@uniss.it
Carpinelli	Massimo	rettore@uniss.it
Malfatti	Luca	luca.malfatti@uniss.it
Marini	Martino	marini@uniss.it
Sipala	Valeria	vsipala@uniss.it

Tutor

I tutor interagiscono con gli studenti per migliorare l'esperienza didattica, monitorare lo stato di apprendimento degli studenti, coordinarsi con i docenti dei corsi e il gruppo AQ per suggerire eventuali migliorie delle attività didattico/formative

COGNOME	NOME	(mail)
Malfatti	Luca	luca.malfatti@uniss.it
Sipala	Valeria	vsipala@uniss.it

Commissioni paritetiche



La commissione paritetica docenti-studenti sulla base delle linee guida di Ateneo: a) svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità, b) effettua valutazioni, verifiche e rilevazioni statistiche delle attività didattiche e di servizio dei docenti a favore degli studenti e individuare gli indicatori per l'analisi dei risultati; c) propone al Consiglio del Dipartimento, o della Struttura di Raccordo, iniziative atte a migliorare l'organizzazione della didattica; d) formula pareri al Consiglio del Dipartimento, o della struttura di raccordo, in merito all'attivazione e alla soppressione di Corsi di Studio, e ai loro ordinamenti e ai Regolamenti Didattici; e) valuta la congruenza dei crediti assegnati alle varie attività formative sia con gli specifici obiettivi formativi programmati, sia con i relativi programmi adottati; f) formula pareri sulle relazioni relative all'andamento delle attività didattiche; g) esercita ogni altra funzione prevista dalla normativa vigente.

La Commissione paritetica resta in carica due anni e i suoi componenti possono essere immediatamente riconfermati per una sola volta.

Viene riportata l'attuale composizione della CPDS. Si ritiene tuttavia che la composizione della commissione nell'a.a. 2019/20 potrà essere diversa

COGNOME E NOME	email
MEDICI SERENELLA	
ASPRONI BATTISTINA	
CARRARO MASSIMO	
CASINI LEONARDO	
CHESSA MARIO	
GARRIBBA EUGENIO	
JULIANO CLAUDIA	
MALFATTI LUCA	
PALOMBA MICHELE FRANCESCO LUIGI	
PULINA LUCA	
SECCHI FRANCESCO	
SECHI MARIO	
Studenti	
BRAI MICHELA	
CHERCHI MARCO	
COSEDDU MIRIAM	
DEIANA ANDREA	
DOPPIU FEDERICO	
GUERRA MIRIAM	
LANGELLOTTO MATTIA	
MURROCU GIUSEPPINA	
ORTU ELIANA LIZETH	
PALIMODDE MARIA CHIARA	
PERINU CHIARA	



SATTA GIUSEPPE	
SQUINTU TANIA	

Altre commissioni e referenti	
Compiti	
COGNOME	NOME (mail)



Presentazione

Il Corso di Laurea in Gestione Energetica e Sicurezza è ad accesso programmato e a frequenza facoltativa.

Il Corso di Laurea in Gestione Energetica e Sicurezza rilascia la Laurea in Gestione Energetica e Sicurezza. Per conseguire questo titolo lo studente deve acquisire un totale di 180 crediti formativi universitari (CFU) così ripartiti: 108 CFU relativi a insegnamenti di base, caratterizzanti e affini, mediante il superamento di 14 esami; 60 CFU relativi ad altre attività formative (competenze informatiche; conoscenza della lingua straniera; laboratori e tirocini formativi, per un totale di 432 ore di tirocinio; attività formative relative alla prova finale per il conseguimento del titolo di studio; attività formative a scelta autonoma dello studente). Il computo complessivo degli esami è pari a 15.

Obiettivi formativi specifici e descrizione sintetica del percorso formativo

Obiettivo principale del corso è quello di formare un laureato professionista capace di:

- operare nell'ambito della produzione, distribuzione ed utilizzazione dell'energia nelle sue diverse forme (meccanica, elettrica, termica, chimica), valutandone le interazioni con gli aspetti ambientali ed economico/aziendali;
- affrontare tematiche specifiche inerenti la conversione termodinamica delle varie forme di energia, sugli effetti ambientali connessi alla produzione energetica, alla climatizzazione e al benessere negli ambienti, avendo acquisito una buona conoscenza delle problematiche tecnologiche, di esercizio dei sistemi, dei componenti impiegati e delle metodologie di analisi economica/aziendale;
- operare efficacemente in un contesto caratterizzato da problematiche di carattere ambientale e della sicurezza;
- comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, riguardo alle tematiche connesse al profilo professionale in almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano.

Il percorso formativo prevede lo studio di:

- materie di base negli ambiti dell'analisi matematica, della fisica, della chimica e dell'ingegneria dell'informazione,
- materie caratterizzanti nel campo della fisica tecnica ambientale, dei sistemi di elaborazione delle informazioni, dell'elettrotecnica, della scienza e tecnologia dei materiali, delle macchine a fluido, dei sistemi energetici, delle macchine, elettriche e degli impianti elettrici,
- materie affini negli ambiti dell'economia aziendale, del benessere ambientale, del controllo dei dispositivi elettronici, della fisica ambientale.

Un terzo del percorso è dedicato alle attività di tirocinio, espletate, in convenzione con l'Ordine dei periti industriali e operatori del settore. Le materie applicative vengono sviluppate con un approccio multi-disciplinare e operativo, per poter affrontare le diverse problematiche (tecnologiche, costruttive, economiche e ambientali, oltre che strettamente energetiche) connesse alla grande diversificazione di fonti primarie, di tecnologie di conversione e di usi finali, tenendo conto della varietà dell'utenza, che spazia dal settore industriale a quello terziario e residenziale.

Profili professionali e sbocchi occupazionali

Il laureato in Gestione Energetica e Sicurezza sarà in grado di progettare il dimensionamento di sistemi automatici, di processi e di impianti che integrino componenti informatici, apparati di misure, trasmissione ed attuazione per la produzione, trasporto,



distribuzione, conversione e utilizzo dell'energia. responsabile/consulente di produzione di energie, esperto del controllo di qualità in produzione energetica, consulente in merito a sicurezza degli impianti energetici, esperto in impianti di benessere ambientale; esperto in strategie di risparmio energetico

Il laureato in Gestione Energetica e Sicurezza potranno trovare impiego sia a livello dipendente, ad esempio negli enti locali o nelle attività industriali, laddove siano presenti attività relative alla produzione, trasmissione e commercializzazione di energia elettrica o alla realizzazione e manutenzione di macchinari e apparecchiature elettriche ed elettroniche di potenza (i ruoli ricoperti vanno da quelli tecnici a quelli più gestionali-manageriali); sia nella libera professione, avendo la possibilità di praticare attività di consulenza, sia nel campo dell'imprenditorialità con l'avvio e la gestione di attività generalmente individuabili in studi professionali o imprese di piccole o medie dimensioni. Altrettanto rilevante sarà l'area del risparmio energetico, settore in decisa espansione soprattutto per le problematiche conseguenti ad un utilizzo non razionale delle risorse a disposizione, per la cui risoluzione si rende necessaria la ricerca di energie alternative, lo sviluppo e la sperimentazione di tecnologie a basso consumo.

Norme relative all'accesso

Il corso di laurea è a numero programmato, il numero di posti disponibili per l'AA 2019/20 è pari a 50. Per l'accesso al corso di studi è necessario sostenere una prova che avverrà tramite il test on-line TOLC I e le procedure stabilite dal consorzio nazionale CISIA.

Per affrontare adeguatamente gli studi lo studente dovrà possedere conoscenze e abilità matematiche di base, nonché saper comprendere testi contenenti deduzioni logiche e problemi.

Il test on-line TOLC I verrà utilizzato anche per la verifica delle conoscenze in ingresso e l'eventuale attribuzione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA), Per potersi iscrivere senza debito formativo occorre riportare un punteggio minimo, pari a 8, nelle domande relative alla sezione di Matematica. Le altre sezioni hanno solamente finalità autovalutative e di orientamento.

Il debito formativo potrà essere recuperato con il superamento dell'esame del corso di matematica o dell'eventuale corso di riallineamento erogato.

Immatricolazioni e iscrizioni

Con riferimento alle procedure e termini di scadenza di Ateneo relativi alle immatricolazioni/iscrizioni, trasferimenti etc. consultare il sito web www.uniss.it.

Pagina delle Segreterie Studenti.

Organizzazione del corso di studio

(Manifesto degli studi - percorsi con eventuali curricula ecc. ecc.)

- Articolazione delle attività formative;



PRIMO ANNO					
Primo semestre					
CAT	SSD	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni Frontali	Esercitazioni	Laboratorio
A	MAT/05	Matematica	11	1	
B	ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali	11	1	
A	INF/01	Fondamenti di informatica	6		

Secondo semestre					
CAT	SSD	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni Frontali	Esercitazioni	Laboratorio
A	FIS/01-FIS/077	Fisica	5	1	
A	ING-INF/05	Principi di programmazione	6		
A	CHIM/03	Chimica generale	5	1	
D		Attività Formative a Scelta dello Studente*	12		

SECONDO ANNO					
Primo semestre					
CAT	SSD	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni Frontali	Esercitazioni	Laboratorio
A/C	FIS/07-FIS/01	Fisica applicata ambientale	8		
B	ING-IND/11	Fisica tecnica	12		
B	ING-IND/15	Disegno tecnico industriale	6		
C	L-LIN/12	Lingua Inglese	5		

Secondo semestre					
CAT	SSD	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni Frontali	Esercitazioni	Laboratorio
B	ING-INF/04	Controlli automatici	6		
B	ING-IND/31	Elettrotecnica	12		
C	SECS-P/10	Organizzazione aziendale	6		
C	MED/42	Igiene generale e applicata	5		

TERZO ANNO					
Primo semestre					
CAT	SSD	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni Frontali	Esercitazioni	Laboratorio
		Altre attività formative	3		
		TIROCINIO	27		



Secondo semestre					
CAT	SSD	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni Frontali	Esercitazioni	Laboratorio
		TIROCINIO	27		
		Prova Finale	3		

Tipologie delle attività formative: A = di base; B = caratterizzanti; C = affini o integrative; D = a scelta dello studente; E = prova finale e lingua straniera; F = altre attività.

Lezioni frontali (1 CFU = 8 ore di attività assistite); Esercitazioni (1 CFU = 8 ore di attività assistite); Esercitazioni di laboratorio (1 CFU = 16 ore di attività assistite).

*Attività formative a scelta dello Studente: lo studente potrà utilizzare un totale di 12 CFU. Saranno riconosciuti integralmente gli esami con contenuti coerenti con il progetto formativo del corso, relativi ad insegnamenti ufficiali impartiti nell'Ateneo, salvo reiterazione dei programmi. Le attività formative a scelta dello studente andranno approvate dal Consiglio del Corso di studio.

Tipologie delle attività formative: A = di base; B = caratterizzanti; C = affini o integrative; D = a scelta dello studente; E = prova finale e lingua straniera; F = altre attività.

Lezioni frontali (1 CFU = 8 ore di attività assistite); Esercitazioni (1 CFU = 8 ore di attività assistite); Esercitazioni di laboratorio (1 CFU = 16 ore di attività assistite).

*Attività formative a scelta dello Studente: lo studente potrà utilizzare un totale di 12 CFU. Saranno riconosciuti integralmente gli esami con contenuti coerenti con il progetto formativo del corso, relativi ad insegnamenti ufficiali impartiti nell'Ateneo, salvo reiterazione dei programmi. Le attività formative a scelta dello studente andranno approvate dal Consiglio del Corso di studio.

- Matrice insegnamenti-obiettivi formativi



	Matematica	Scienza e Tecnologia dei Materiali	Fondamenti di informatica	Fisica	Principi di programmazione	Chimica generale	Fisica applicata ambientale	Fisica tecnica	Disegno tecnico industriale	Lingua Inglese	Controlli automatici	Elettrotecnica	Organizzazione aziendale	Igiene generale e applicata
Conoscenza e capacità di comprensione														
Possiede conoscenze specifiche nella costruzione delle macchine e nella trasformazione di energia nelle macchine stesse, nei materiali degli impianti e dei principali componenti, nell'ambito di base dell'elettrotecnica nella produzione di energia e nel risparmio energetico, nella fluidodinamica e nella gestione e ottimizzazione delle risorse energetiche;	x	x		x	x		x	x				x		
Conosce i materiali per la conversione, l'accumulo e la conservazione dell'energia, le tecnologie per la tutela dell'ambiente;	x	x	x		x	x								
Conosce l'impiego razionale e sostenibile dell'energia, con riferimento sia all'impatto ambientale che alla sostenibilità economica;	x					x	x							
Conosce i fondamenti della termodinamica, della termofluidodinamica, della trasmissione del calore, dell'illuminazione e dell'acustica, nonché l'uso razionale dell'energia, l'impiego delle fonti energetiche rinnovabili e le tecniche di gestione dei servizi energetici negli edifici e nei contesti urbani;	x		x			x	x				x	x		
Conosce le problematiche di comfort ambientale e la pianificazione energetica ed ambientale, nonché le metodologie di diagnosi e le tecniche di mitigazione degli impatti ambientali, inclusi quello luminoso e quello acustico;	x	x					x							
Possiede inoltre nozioni di base in merito all'organizzazione aziendale e alla certificazione.													x	x
Capacità di applicare conoscenza e comprensione														
Sa applicare le conoscenze relative alla progettazione in campo termofluidodinamico e di sistemi energetici;	x		x		x	x	x							
Progetta e realizza impianti e piani (analisi dei rischi) relativi alla sicurezza quali impianti inerenti il controllo di ambienti confinati;							x	x			x		x	
E' capace di applicare le conoscenze acquisite nell'ambito della produzione e conversione dell'energia elettrica alla progettazione e conduzione di impianti e processi anche complessi;	x	x				x	x				x	x		
Sa applicare le conoscenze relative alla progettazione di componenti di impianti per la produzione e conversione dell'energia elettrica;	x	x	x		x	x	x				x			
Sa applicare le conoscenze sui materiali per la conversione, l'accumulo e la conservazione dell'energia mediante un uso razionale e sostenibile.	x		x		x	x	x							
Autonomia di giudizio														
E' in grado di analizzare e valutare criticamente le problematiche relative alla gestione energetica;														x
E' in grado di analizzare ed interpretare i dati relativi alla produzione e conversione dell'energia e sviluppare una strategia di uso razionale e sostenibile;	x	x	x			x	x				x	x		
Abilità comunicative														
E' in grado di comunicare anche a una platea non specialistica informazioni, problemi e soluzioni legate all'ambito dell'energia e del suo impatto ambientale e della sostenibilità economica;	x		x			x	x				x	x		x
E' capace di relazionarsi e collaborare con gli altri soggetti operanti nel settore energetico e assumere la direzione e coordinamento di équipe di lavoro.	x		x			x	x				x	x		x
Capacità di apprendere														
Ha le capacità di apprendimento che sono necessarie ai fini di un continuo aggiornamento nell'ambito delle tecnologie innovative e delle normative in campo energetico;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E' capace di attingere a diverse fonti normative e tecniche per il continuo aggiornamento delle proprie conoscenze.			x			x			x					x

- modalità di verifica delle attività formative ed eventuali verifiche parziali;



I risultati di apprendimento attesi qui descritti sono conseguiti attraverso differenti modalità didattiche quali le lezioni frontali, l'osservazione diretta e le esperienze di laboratorio e verificati mediante prove in itinere, prove scritte, colloquio orale, svolgimento di attività sotto osservazione (attività pratiche o di laboratorio) e relazioni di laboratorio/tirocinio.

- Appelli straordinari;

come da Regolamento didattico d'Ateneo, possono essere previsti appelli straordinari opportunamente distribuiti nel corso dell'anno, possibilmente **in periodi di sospensione delle lezioni**. Inoltre, possono essere programmati appelli riservati a studenti 'fuori corso', laureandi e studenti 'in corso' che non abbiano più obblighi di frequenza. Fatta salva la possibilità di partecipare a tutti gli altri appelli senza limitazioni, lo studente è ammesso agli appelli riservati solo se in possesso dei requisiti necessari. Gli appelli straordinari sono fissati con un preavviso di almeno sette giorni.

Prova finale

La prova finale, corrispondente a 3 CFU, consisterà nella discussione di un elaborato relativo alle esperienze ed abilità acquisite durante il tirocinio. Il tirocinio verrà svolto dallo studente nell'ultimo anno sotto la supervisione di un docente designato dal Consiglio di Corso di Studio. In caso di indisponibilità o d'inerzia del docente designato, verrà attribuito allo studente un relatore d'ufficio. Per l'ammissione alla prova finale lo studente dovrà aver conseguito tutti i crediti formativi previsti dal regolamento didattico del corso ad eccezione di quelli riservati alla prova finale. L'esposizione orale avverrà in una delle sessioni di laurea stabilite dal Consiglio del Corso di Studio. La votazione per la prova finale sarà espressa in centodecimi, secondo le modalità riportate nel regolamento di Ateneo per l'attribuzione del voto di laurea.

Regole di conseguimento titolo.

Ogni CdS dovrebbe prevedere:

- una scadenza temporale entro la quale gli studenti devono presentare la domanda di laurea;
- possibilità di scegliere in qualità di relatore un docente componente del corso di studio interno al dipartimento di appartenenza. Viceversa, qualora la scelta del laureando ricada su un docente esterno è prevista la possibilità da parte del cds di assegnare un tutor interno.

Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento

Vedi: Regolamento carriere studenti, Regolamento di Ateneo sul riconoscimento cfu e scheda "riconoscimento CFU" da inserire nel sito web di ciascun dipartimento.

Attività formative autonomamente scelte dallo studente. DA COMPLETARE

Attività a scelta dello studente ed eventuali proposte da parte del Corso di laurea

Tirocinio

Paragrafo da compilarsi a cura del CdS inserendo le informazioni relative al Tirocinio: durata, funzione, modalità di richiesta, svolgimento, referenti e tutor accademici dei tirocinanti.

Il Tirocinio curriculare, rispettoso della disciplina ordinistica sul praticantato, dura sei mesi e permette l'ammissione del laureato a sostenere l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione. La collaborazione tra l'Università e l'Ordine professionale, permette la partecipazione, in partenariato, delle imprese più qualificate, che siano disponibili a supportare la costruzione dei percorsi professionali e l'immediata occupazione dei laureati.



Piani di studio individuali

Paragrafo da compilarsi a cura del CdS inserendo:

- le modalità di presentazione e di approvazione di un piano individuale da parte del Consiglio o della commissione didattica delegata.-
- Componenti delle commissioni o referenti
- eventuali regole di mobilità fra i curricula del Corso di Studio, ecc. .

Mobilità internazionale – Erasmus

Studenti con particolari esigenze

Studenti diversamente abili, lavoratori, fuori corso e part time, studenti non comunitari residenti all'estero: il CdS valuterà particolari esigenze individuando soluzioni adeguate. Il Referente per le problematiche degli studenti disabili e con DSA del dipartimento di Chimica e Farmacia è il Prof. Giorgio Antonio Mario Pintore.

Diritti e Doveri degli studenti

Per i diritti e doveri degli studenti si fa riferimento al Regolamento Didattico di Ateneo.

Altre informazioni

Referente per la Didattica del Dipartimento: tel. 079229498, e-mail: pusceddu@uniss.it

Ufficio Tirocinio del Dipartimento: tel. 079229498, e-mail: pusceddu@uniss.it

Indirizzo internet del Corso di Laurea: <https://www.dcf.uniss.it/it/didattica/corsi-di-studio/gestione-energetica-e-sicurezza>

Ecc. ecc.

Eventuali servizi aggiuntivi

Inserire eventuali servizi aggiuntivi offerti.