



**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni**  
*Classe LM-29- Lauree magistrali in Ingegneria Elettronica (DM 270/04)*

**Disattivato a partire dall'a.a. 2018/19**

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE - ANNO ACCADEMICO 2018/2019**

<b>Sito web del Corso di Studio</b>	<a href="http://www.unife.it/ing/lm.tlcele">http://www.unife.it/ing/lm.tlcele</a>
<b>Coordinatore di Corso di Studio</b> docente eletto per le funzioni di coordinamento del Corso di Studio e che ne presiede il Consiglio dei docenti	Docente: Prof. Velio Tralli E-mail: <a href="mailto:velio.tralli@unife.it">velio.tralli@unife.it</a> Homepage: <a href="http://docente.unife.it/velio.tralli">http://docente.unife.it/velio.tralli</a>
<b>Manager Didattico</b> ufficio di riferimento per consulenze generali sul Corso di Studio, sull'organizzazione della didattica, sui servizi dell'Ateneo, sul percorso di formazione, sulla carriera dello studente	Dott. Ing. Elisa Gulmini tel. 0532 974867 e-mail: <a href="mailto:manager.informazione@unife.it">manager.informazione@unife.it</a> Dipartimento di Ingegneria – Via Saragat, 1 <a href="http://www.unife.it/ing/lm.tlcele/manager-e-tutor">http://www.unife.it/ing/lm.tlcele/manager-e-tutor</a>
<b>Segreterie e Servizi alle studentesse e agli studenti</b> Uffici: Ingresso; Carriera BSE; Uscita e Placement; Internazionalizzazione; Tasse e Diritto allo studio; Master e Alta Formazione (sono gli uffici di riferimento per l'iscrizione, i certificati, la gestione della carriera, le tasse universitarie e i benefici legati al Diritto allo Studio)	 <a href="http://SOS.unife.it">http://SOS.unife.it</a>  <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreterie-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreterie-studenti</a>
<b>Accoglienza studentesse e studenti con disabilità e DSA</b> Servizi e strumenti tecnici e/o didattici utili alla realizzazione del proprio percorso di studi.	<a href="http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa">http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa</a>
<b>Domanda di pre-iscrizione e Immatricolazione</b>	Presentazione domanda di preiscrizione on line (obbligatoria): <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/pre-iscrizioni-a-un-corso-di-laurea-magistrale">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/pre-iscrizioni-a-un-corso-di-laurea-magistrale</a>  Perfezionamento dell'immatricolazione (obbligatorio): <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazione-a-corsi-di-laurea-magistrale-non-a-ciclo-unico">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazione-a-corsi-di-laurea-magistrale-non-a-ciclo-unico</a>
<b>Criteri di accesso</b>	L'iscrizione alla Laurea Magistrale è subordinata alla verifica del possesso di requisiti curriculari e dell'adeguatezza della preparazione personale. I criteri di accesso sono descritti nel documento deliberato dal dipartimento disponibile al link: <a href="http://www.ing.unife.it/accesso-lm">http://www.ing.unife.it/accesso-lm</a>
<b>Calendario delle attività didattiche, orario delle lezioni</b>	<b>1° semestre:</b> 20/09/2018 – 17/12/2018; <b>2° semestre:</b> 27/02/2019 – 03/06/2019, con sospensione dal 18/04/2019 al 26/04/2019 compresi. Il calendario delle attività didattiche e l'orario delle lezioni sono reperibili al link: <a href="http://www.unife.it/ing/lm.tlcele/orario-lezioni">http://www.unife.it/ing/lm.tlcele/orario-lezioni</a> Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.

<b>Sessioni d'esame</b>	I sessione: dal 7 gennaio al 31 marzo; II sessione: dal 1 aprile al 31 luglio; III sessione (di recupero): dal 1 settembre al 22 dicembre.
<b>Compilazione piano degli studi/scelta opzionali</b>	Una volta immatricolati, recarsi presso il Manager Didattico per la compilazione del piano degli studi; modifiche al piano degli studi entro <b>30 novembre</b> .

## Struttura e ordinamento del corso

La laurea magistrale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni è normalmente conseguita in due anni dopo aver acquisito 120 crediti. Lo studente che avrà ottenuto i 120 crediti previsti dalla struttura didattica potrà conseguire il titolo anche prima della scadenza biennale, secondo quanto indicato dal regolamento studenti. Un credito (CFU) equivale a 25 ore di cui 10 di lezioni frontali.

### Legenda

<b>Attività formative</b>	<b>B = Caratterizzanti</b> B= Ingegneria elettronica <b>C (C1,C2,C3,C4,C5,C6) = Affini o integrative</b> <b>D = A scelta dello studente</b> <b>E = attività formative relative alla preparazione della prova finale</b> F = attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire <b>ulteriori conoscenze linguistiche</b> , nonché <b>abilità informatiche e telematiche, relazionali</b> , o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, <b>i tirocini formativi</b> .
<b>SSD</b>	Settore Scientifico Disciplinare

### Anni alterni

Nell'a.a. 2018/2019, oltre agli insegnamenti fissati al secondo anno, verranno svolte le lezioni dei corsi contrassegnati con la lettera A nella colonna "Anno". E' importante però che lo studente ricordi che, nel caso in cui, per motivi personali, non fosse in condizione di frequentare le lezioni degli insegnamenti ad anni alterni (identificati dalla lettera "A" o "B" nella colonna "Anno") nell'anno in cui sono offerti, non potrà frequentarle neanche l'anno accademico successivo.

**Per l'A.A. 2018/19 saranno attivati i corsi indicati con lettera A nella colonna "Anno", oltre a quelli indicati nella colonna anno con I o II.**

### Percorso unico

Il corso di studio prevede un unico percorso formato da insegnamenti obbligatori e corsi opzionali a scelta vincolata, per totali 48 CFU nei SSD dell'ambito di Ingegneria elettronica - "Attività formative caratterizzanti" - (di tipo B), 30 CFU (36 CFU per gli immatricolati fino all'a.a. 2016/17) nei SSD delle "Attività formative affini o integrative" (di tipo C), 12 CFU per insegnamenti a libera scelta (D), 18 CFU (12 CFU per gli immatricolati fino all'a.a. 2016/17) complessivi per attività di Laboratorio, Tirocinio o internato (F) e 12 CFU per la prova finale (E). Il piano degli studi previsto comprende insegnamenti obbligatori e a scelta con opzione vincolata, di ambito caratterizzante e di ambito affine e integrativo, con i vincoli dettagliati nella seguente tabella.

**NOTA: Lo studente dopo avere perfezionato l'immatricolazione presso la segreteria studenti, dovrà concordare il piano degli studi individuale con il Manager didattico.**

Insegnamenti obbligatori							
Anno	Semestre	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti	Docente	Ore frontali
A	II	Elettronica dei sistemi wireless	ING-INF/01	B	6	G.Vannini	60

B		Electronica dei sistemi digitali + Architettura dei sistemi digitali	ING-INF/01	B	6 +	6			
I		Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	C1	6				
I		Sistemi wireless	ING-INF/03	C5	6				
I		Strumentazione e misure elettroniche	ING-INF/01	B	6				
II	I	Economia ed organizzazione aziendale	SECS-P/06	C6	6		L. Rubini	60	
<b>oppure</b>									
II	II	Industrial Organization and Industrial Policy (lingua di insegnamento: inglese; offerto presso il corso di laurea in economia)	SECS-P/06	C6	6		L. Rubini	56	
I +	A	II	Propagazione +	Propagazione guidata	ING-INF/02	B	6 +	6 S.Trillo	60

<b>18 CREDITI a scelta vincolata tra i seguenti insegnamenti</b>									
A	II +	II	Progetto di circuiti elettronici ad altra frequenza +	Affidabilità dei sistemi elettronici	ING-INF/01	B	6 +	6 A.Raffo + C.Zambelli	60 +
A		I	Scambio termico nei sistemi elettronici		ING-IND/10	C4	6	S.Piva	60
<b>oppure</b>									
B			Reti wireless		ING-INF/02	B	6		
A	I +	II	Ecosistemi wireless +	Sicurezza, progettazione e laboratorio Internet	ING-INF/03	C5 +	6 +	V.Tralli +	60 +
						C5	6	V.Tralli	60

<b>6 CREDITI a scelta vincolata tra i seguenti insegnamenti</b>									
A		II	Laboratorio di segnali e sistemi		ING-INF/02	F	6	S.Bartoletti	60
<b>oppure</b>									
B			Laboratorio di sistemi elettronici integrati			F	6		

**Per gli immatricolati dall'a.a. 2017/18: 6 CREDITI a scelta con opzione vincolata fra i corsi sotto riportati**

**Per gli immatricolati fino all'a.a. 2016/17: 18 CREDITI a scelta con opzione vincolata fra i corsi sotto riportati**

Tutti gli studenti - indipendentemente dall'anno di immatricolazione - devono tenere presente che il totale dei crediti indicati come attività C1 sull'intero percorso potrà essere al massimo pari a 24 crediti e che il totale dei crediti di tipo B dovrà essere pari a 48 comprensivi di esami obbligatori e a scelta. **Per gli immatricolati dall'a.a. 2017/18 il totale dei crediti di tipo C dovrà essere pari a 30. Per gli immatricolati fino all'a.a. 2016/17 il totale dei crediti di tipo C dovrà essere pari a 36.**

A	II	Progettazione dei sistemi elettronici ad elevata affidabilità	ING-INF/01	B	6	C. Zambelli	60
B		Architettura dei sistemi digitali <i>(per gli immatricolati fino all'a.a. 2016/17)</i>	ING-INF/01	B	6		
A	I	Compatibilità elettromagnetica e certificazione di prodotto	ING-INF/02	B	6	A.Giovannelli	60
A	II	Progetto di circuiti elettronici ad altra frequenza	ING-INF/01	B	6	A.Raffo	60
B		Dispositivi ottici	ING-INF/02	B	6		
B		Elettronica dei sistemi digitali <i>(per gli immatricolati fino all'a.a. 2016/17)</i>	ING-INF/01	B	6		
B		Elettronica per l'efficienza energetica	ING-INF/01	B	6		
B		Progettazione di sistemi elettronici	ING-INF/01	B	6		
B		Reti peer to peer	ING-INF/01	B	6		
I o II	I	Reti di calcolatori	ING-INF/05	C5	6	M. Tortonesi	60
B		Reti wireless	ING-INF/02	B	6		
B		Reti di calcolatori + Reti peer to peer	ING-INF/05 + ING-INF/01	C5 + B	6 + 6		
A	I	Ecosistemi wireless	ING-INF/03	C5	6	V. Tralli	60
I o II	I	Linguaggi di descrizione dell'hardware	ING-INF/05	C5	6	M. Favalli	60
I		Matematica discreta	MAT/05	C1	6		
B		Metodi di ottimizzazione	MAT/09	C1	6		
A	II	Ricerca operativa	MAT/09	C1	6	M. Nonato	60
A	I	Scambio termico nei sistemi elettronici	ING-IND/10	C4	6	S.Piva	60
A	II	Sicurezza, progettazione e laboratorio internet	ING-INF/03	C5	6	V.Tralli	60
A	II	Sistemi di elaborazione	ING-INF/05	C5	6	M. Ruggeri	60
I o II	I	Strategia, innovazione e gestione aziendale <b>(solo per gli iscritti 2017/18)</b>	ING-IND/35	C4	6	G.Cocchi	60

B		Tecniche di decisione, stima e sensing distribuito	ING-INF/03	C5	6		
B		Tecnologie dei sistemi di controllo	ING-INF/04	C5	6		
A	II	Teoria dei numeri e fondamenti di crittografia	MAT/05	C1	6	P. Codecà	60
B		Teoria dell'informazione e codici	ING-INF/03	C5	6		

		Esami a scelta autonoma		D	12		
II		Tirocinio o internato per (iscritti dall'a.a.2017/18) Tirocinio o internato (per iscritti fino all'a.a.2016/17)		F	12 6		
II		Prova Finale <i>Prova finale attività preparatoria alla tesi*</i>  <i>Prova finale discussione della dissertazione*</i>		E E	10 2		

\* per tutti gli studenti, anche se immatricolati prima dell'a.a. 2016/17

**Nota:**

Fermo restando che le attività già riconosciute ai fini dell'attribuzione di crediti formativi universitari nell'ambito di corsi di laurea triennale non possono essere nuovamente riconosciute come crediti formativi nell'ambito di corsi di laurea magistrale, nel caso in cui lo studente avesse già acquisito i contenuti di insegnamenti (o singoli moduli di insegnamenti) obbligatori per il corso di laurea magistrale in Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni, in sostituzione di tali insegnamenti (o singoli moduli di insegnamenti) il Consiglio di Corso di Studio definirà opportune attività formative del medesimo ambito (preferibilmente scelte tra insegnamenti o singoli moduli di insegnamenti indicati nella Tabella precedente).

### **Altre informazioni utili del percorso formativo**

<p><b>Verifica dei requisiti curriculari e dell'adeguatezza della personale preparazione</b></p>	<p>L'accesso ai corsi di LM è subordinato al possesso di requisiti curriculari e all'adeguatezza della preparazione personale scientifico-tecnica e linguistica, secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 2 del D.M. 270/2004.</p> <p>I requisiti curriculari necessari per l'accesso al corso di laurea magistrale in INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI – classe LM-29 sono definiti dal documento deliberato dal Dipartimento di Ingegneria disponibile sul sito <a href="http://www.ing.unife.it/accesso-lm">http://www.ing.unife.it/accesso-lm</a></p> <p>Eventuali integrazioni curriculari, in termini di crediti formativi universitari, devono essere acquisite prima della verifica della preparazione individuale. Le modalità di valutazione della preparazione individuale sono precisate sul sito suddetto.</p> <p>L'accertamento e l'eventuale richiesta di ulteriori crediti formativi universitari sarà effettuata da una commissione preposta.</p> <p>In particolare, per la verifica dei requisiti curriculari e di adeguatezza della preparazione, coloro che intendono immatricolarsi ai corsi di laurea magistrale dovranno seguire le fasi della procedura on-line pubblicate alla pagina</p>
--	---

<http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazione-a-corsi-di-laurea-magistrale-non-a-ciclo-unico>

**Attività a libera scelta (di tipo D)**

Lo studente dovrà effettuare le scelte recandosi dal Manager Didattico per la redazione del piano degli studi.

Per gli anni successivi al primo, il termine per la presentazione delle modifiche ai piani degli studi è fissato al **30 novembre**, come da Regolamento Studenti.

Le attività a scelta libera dello studente potranno essere selezionate tra gli insegnamenti attivati nei corsi di laurea di Ingegneria di questo Ateneo o tra insegnamenti attivati presso altri corsi di laurea dell'Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea.

Per garantire una maggiore coerenza con il percorso formativo del corso di studio, si consiglia di scegliere, come crediti a libera scelta, gli insegnamenti tra tutti quelli indicati nel presente documento e non ancora inseriti nel piano degli studi.

**Lo studente potrà scegliere come esami a libera scelta anche i Laboratori di tipo F.**

**Attenzione!**

Non è possibile effettuare la scelta di singoli "moduli" appartenenti ad esami integrati.

Non è possibile inserire esami i cui contenuti si sovrappongano, anche se parzialmente, con esami già presenti nel piano degli studi.

Gli studenti non possono inserire nel piano di studi, neanche come corso a libera scelta, gli insegnamenti della colonna A della successiva tabella, qualora abbiano già acquisito o già inserito nel piano di studi i crediti relativi ai corrispondenti corsi indicati in colonna B della tabella stessa.

**Insegnamenti (colonna A) che non possono essere inseriti nel piano di studi qualora siano già stati acquisiti, o inseriti nel piano di studi, i crediti corrispondenti agli insegnamenti in colonna B.**

Colonna A	Colonna B
Applicazioni wireless	Reti wireless
Architetture per sistemi embedded	Architettura dei sistemi digitali
Circuiti elettrici: fondamenti e laboratorio	Teoria dei circuiti
Compatibilità elettromagnetica e certificazione di prodotto	Compatibilità elettromagnetica
Comunicazioni digitali	Trasmissione numerica I o Trasmissione numerica
Economia ed organizzazione aziendale	Industrial Organization and Industrial Policy
Ecosistemi wireless	Comunicazioni digitali
Elettronica per l'efficienza energetica	Elettronica industriale
Elettronica dei sistemi wireless	Elettronica delle telecomunicazioni
Industrial Organization and Industrial Policy	Economia ed organizzazione aziendale
Fondamenti di Automatica	Controlli automatici
Fondamenti di Informatica (modulo A + modulo B)	Fondamenti di Informatica I e Fondamenti di informatica II
Fisica I	Fisica generale I
Fisica II	Fisica generale II

	<i>Geometria ed Algebra</i>	<i>Geometria</i>
	<i>Informazioni e codici</i>	<i>Teoria dell'informazione e codici</i>
	<i>Laboratorio FPGA</i>	<i>Laboratorio di sistemi elettronici integrati</i>
	<i>Laboratorio di segnali e sistemi</i>	<i>Elaborazione dei segnali e laboratorio</i> o <i>Elaborazione numerica dei segnali</i> o <i>Laboratorio di segnali e sistemi di telecomunicazioni</i>
	<i>Meccanica delle Macchine per l'Automazione</i>	<i>Fondamenti di meccanica tecnica</i>
	<i>Metodi statistici per l'ingegneria</i>	<i>Calcolo delle probabilità e statistica matematica</i>
	<i>Progettazione dei sistemi elettronici ad elevata affidabilità</i>	<i>Affidabilità dei sistemi elettronici</i>
	<i>Progetto di circuiti elettronici ad altra frequenza</i>	<i>Dispositivi elettronici</i>
	<i>Programmazione concorrente</i>	<i>Sistemi distribuiti</i>
	<i>Reti peer-to-peer</i>	<i>Reti telecomunicazioni II</i>
	<i>Segnali e comunicazioni: fondamentali e laboratorio</i>	<i>Segnali e comunicazioni</i>
	<i>Sistemi elettronici digitali</i>	<i>Elettronica digitale</i>
	<i>Sistemi elettronici di misura</i>	<i>Strumentazione e misure elettroniche</i>
	<i>Sicurezza, Progettazione e Laboratorio Internet</i>	<i>Tecnologie di sicurezza in internet: livello rete, livello applicazione</i>
	<i>Sistemi distribuiti e di intelligenza artificiale</i>	<i>Sistemi distribuiti I + Fondamenti di Intelligenza Artificiale I</i>
	<i>Sistemi wireless</i>	<i>Sistemi di telecomunicazioni I</i> o <i>Sistemi di telecomunicazioni</i>
	<i>Tecnologie e tecniche di controllo</i>	<i>Tecniche di controllo e Ingegneria e tecnologia dei sistemi di controllo</i>
	<i>Tecnologie per le basi di dati</i>	<i>Sistemi informativi</i>
<b>Attività formative trasversali (di tipo F) Stage, tirocinio, altro</b>	<p>I 18 CFU di tipo F vengono acquisiti con:</p> <p>1) un insegnamento di Laboratorio previsto dal percorso di studio (6 CFU);</p> <p>2) tirocini o stage di formazione professionale presso aziende o centri di ricerca universitari o extrauniversitari (12 CFU)</p> <p>oppure</p> <p>internati presso laboratori o centri di ricerca nazionali ed esteri, compresi quelli dell'Ateneo e in particolare del Dipartimento di Ingegneria (12 CFU).</p> <p>Le modalità di svolgimento di stage, tirocini o internati saranno precisate dal Consiglio Unico dei Corsi di Studio, che ne valuterà l'accREDITAMENTO avendo presente che 1 CFU corrisponde a 25 ore di lavoro sia per le attività di tirocinio o internato che per l'insegnamento di Laboratorio.</p> <p>Per ciascuna di queste attività, sarà individuato un tutor tra uno dei docenti dei SSD ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03 o ING-IND/31 del corso di studio e, nel caso di svolgimento di tirocini presso enti o aziende esterne all'Ateneo, un tutor che rappresenti l'ente esterno.</p>	

<b>Progetto P.I.L./ Tirocini</b>	<p>Agli studenti che seguono il Sottoprogetto 1 del Progetto Inserimento Lavoro dell'Università di Ferrara e superano positivamente la verifica finale, vengono riconosciuti 6 CFU di tipo D; il voto della verifica finale del Sottoprogetto 1 viene convertito in trentesimi (se non lo fosse) e associato ai CFU riconosciuti.</p> <p>Agli studenti che seguono anche il Sottoprogetto 2 del PIL, la cui parte preponderante consiste in uno stage di 380 ore in azienda, possono essere riconosciuti fino ad un massimo di 3 crediti come attività di tirocinio (F), previa valutazione dal parte del Consiglio Unico dei Corsi di Studio del contenuto e dei risultati del progetto di tirocinio svolto in azienda.</p> <p>Per ottenere tali riconoscimenti, gli studenti devono richiedere la valutazione e successivamente la modifica al piano degli studi:  <a href="http://www.unife.it/studenti/tirocini-placement/pil/programma-pil">http://www.unife.it/studenti/tirocini-placement/pil/programma-pil</a></p>
<b>Propedeuticità</b>	Non sono previste propedeuticità.
<b>Sbarramenti</b>	Il corso di laurea non ha sbarramenti.
<b>Trasferimenti da altra sede, passaggi da altri corsi di laurea e abbreviazioni di carriera</b>	<p>Gli studenti che presenteranno domanda di passaggio, trasferimento o abbreviazione di carriera sul Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni saranno ammessi previa verifica del possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguatezza della preparazione tecnico scientifica.</p> <p>Verrà valutata la carriera pregressa dello studente valutando le opportune convalide degli esami sostenuti previa valutazione dei programmi d'esame.</p> <p>L'adeguatezza della preparazione scientifico-tecnica e della capacità di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari (con particolare attenzione alla lingua inglese essendo quest'ultima la più usata nell'ambito scientifico-tecnico) è verificata da un'apposita commissione, nominata dal Consiglio Unico dei Corsi di Studio.</p> <p>Per maggiori informazioni sulle procedure amministrative relative a passaggi, trasferimenti e abbreviazioni di carriera, consultare i seguenti links:  <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/movimenti/trasferimenti-e-passaggi">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/movimenti/trasferimenti-e-passaggi</a>  <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazioni-con-abbreviazione-di-corso">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazioni-con-abbreviazione-di-corso</a></p>
<b>Durata diversa dalla normale</b>	E' possibile iscriversi al corso di laurea secondo la modalità part-time oppure con durata inferiore, previa presentazione di piano di studi individuale che sarà soggetto ad approvazione da parte della struttura competente.
<b>Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero</b>	<p>Il Riconoscimento di una laurea conseguita all'estero per la laurea magistrale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni è deliberata dalle strutture didattiche competenti previa presentazione della richiesta corredata dai programmi dei corsi.</p> <p>Per informazioni amministrative rivolgersi Ufficio Ingresso Studentesse e Studenti e Incoming Students:  <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/ufficio-ingresso">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/ufficio-ingresso</a></p>
<b>Convalide di esami</b>	<p>Le richieste di qualsiasi tipo di convalida esami o frequenze, da inoltrare alla Commissione Crediti del corso di studio, devono essere presentate, <b>corredate dei relativi programmi dei corsi</b>, all'Ufficio Carriera BSE  <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreteria-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreteria-studenti</a>.</p>