



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Università degli Studi della Basilicata
Ufficio Protocollo ed Archivio

Il presente documento, composto di n. 1.....
pagine e n. 41..... allegati, registrato a reper-
torio al n. 41 del 3.3.2014, è affisso
all'Albo Ufficiale USB dal giorno 3.3.2014
al giorno 18.3.2014

Ripartizione Affari Generali ed Istituzionali
Area Affari Generali
Ufficio Atti Normativi ed Affari Generali

Decreto n. FS

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi della Basilicata e in particolare l'art. 43;
- VISTO** il D.M. 270/2004 e in particolare l'art. 12;
- VISTE** le deliberazioni del Consiglio della Scuola di Ingegneria (Si-UniBas) dell'8 maggio 2013 e del 22 gennaio 2014 e del Consiglio del Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia del 29 gennaio 2014, con le quali è stato proposto il Regolamento didattico del Corso di laurea magistrale interstruttura in *Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione* (Classe LM-32), riferito alla coorte degli studenti immatricolati nell'a.a. 2013-2014;
- VISTA** la deliberazione del Senato accademico del 4 febbraio 2014, con la quale è stato approvato il sopracitato regolamento;
- VISTO** il parere favorevole reso dal Consiglio di amministrazione nella seduta dell'11 febbraio 2014,

DECRETA

Art. 1

E' emanato il Regolamento didattico del *Corso di laurea magistrale interstruttura in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione* (Classe LM-32), nel testo allegato al presente decreto per formarne parte integrante e sostanziale.

Art. 2

Il Regolamento didattico del *Corso di laurea magistrale interstruttura in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione* (Classe LM-32) si applica alla coorte degli studenti immatricolati nell'a.a. 2013-2014.

Potenza,

26 FEB. 2014



IL RETTORE
(Prof. Mauro FIORENTINO)

UNIVERSITA' STUDI BASILICATA POTENZA
- 3 MAR. 2014
Prot. N. <u>3811/I/7</u>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SCUOLA DI INGEGNERIA (SI-UNIBAS)

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERSTRUTTURA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE (CLASSE LM-32) COORTE 2013-2014

Art. 1 - Finalità

1. Il presente Regolamento disciplina il Corso di Laurea Magistrale Interstruttura in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione (CdLM-IITI) (*Classe LM-32, Ingegneria Informatica*), corso di studi interstruttura attivato, ai sensi del D.M. n. 270/04, dalla Scuola di Ingegneria e dal Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia (di seguito denominate Strutture di riferimento) dell'Università degli Studi della Basilicata (USB).
2. Detto Regolamento, deliberato dalle Strutture di riferimento in conformità con l'ordinamento didattico nel rispetto della libertà d'insegnamento, nonché dei diritti e doveri dei docenti e degli studenti, specifica gli aspetti collegati alla didattica del CdLM-IITI, ai sensi dell'art. 12 del D.M. n. 270/04. In particolare: i curricula offerti agli studenti, l'elenco degli insegnamenti (con l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari e dell'articolazione) e delle altre attività formative, gli obiettivi formativi specifici, i crediti e le eventuali propedeuticità di insegnamenti e attività formative, la tipologia delle forme didattiche, le modalità di accesso, i requisiti di ammissione.
3. Gli ulteriori aspetti di carattere organizzativo collegati al corso di studi sono stabiliti in un apposito *Regolamento di Funzionamento del Consiglio dei Corsi di Studi Interstruttura in Scienze e Tecnologie Informatiche e Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione* (di seguito denominato Consiglio dei Corsi di Studi).
4. Per quanto concerne ogni altro aspetto di carattere organizzativo, il CdLM-IITI si attiene a quanto espressamente disciplinato dai Regolamenti delle strutture di riferimento e di Ateneo.

Art. 2 - Organi Didattici di Riferimento

1. Il Corso di Laurea Magistrale è retto dal Consiglio dei Corsi di Studio Interstruttura in Scienze e Tecnologie Informatiche e Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione.
2. La composizione e la funzioni del suddetto Consiglio di Corso di Studi sono stabilite nei Regolamenti di Funzionamento delle Strutture di riferimento e nel *Regolamento di Funzionamento del Consiglio di Corso di Studi*.

Art. 3 - Docenti di Riferimento

1. I docenti di riferimento del Corso di Studi per l'Anno Accademico 2013-2014 sono i seguenti:
 - Prof. Fabrizio Caccavale
 - Dott. Marco Carpentieri
 - Prof. Vincenzo Fiumara
 - Dott. Guido Masiello
 - Prof. Giansalvatore Mecca
 - Dott. Francesco Pierri
 - Dott. Carlo Sartiani



Art. 4 - Curricula e figure professionali

1. L'articolazione del CdLM-IITI è così definita:

Attività formative	S.S.D.	CFU
Caratterizzanti	ING-INF/04, ING-INF/05	45
Affini	ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-IND/31, INF/01, FIS/01	48
A Scelta		9
Ulteriori Attività		6
Prova Finale		12

Il CdLM-IITI è caratterizzato da un equilibrio fra le discipline fondanti l'ingegneria informatica e le discipline che più in generale caratterizzano l'ingegneria dell'informazione. Il percorso di studi mira a formare un'originale figura di ingegnere informatico, caratterizzata da un'ampia conoscenza delle discipline fondamentali del settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (elettronica, campi elettromagnetici, telecomunicazioni, controlli automatici), in grado di definire modelli e progettare sistemi nell'ambito dell'elettronica, della trasmissione ed elaborazione dell'informazione e dell'automazione; queste competenze sono completate da un'approfondita conoscenza delle tecnologie e delle metodologie per lo sviluppo di sistemi software. Il percorso formativo prevede un primo anno dedicato al consolidamento e al rafforzamento della formazione acquisita nella laurea di primo livello, tanto nei settori caratterizzanti dell'informatica quanto nei settori delle discipline integrative e affini, e un secondo anno dedicato all'acquisizione di conoscenze avanzate e d'avanguardia nei settori caratterizzanti dell'informatica e dell'ingegneria dell'informazione. La tesi di laurea magistrale consiste nello studio e nell'elaborazione di un contributo originale e individuale dello studente e può essere sviluppata nell'ambito di un contesto professionale avanzato oppure di un argomento di ricerca, privilegiando gli aspetti multidisciplinari e trasversali che caratterizzano l'ingegneria dell'informazione.

Art. 5 - Insegnamenti e altre attività formative

1. Il credito formativo universitario (CFU) misura il lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, complessivamente richiesto allo studente per l'espletamento dell'attività formativa necessaria al conseguimento della Laurea. Un CFU corrisponde convenzionalmente a 25 ore di lavoro per lo studente; la percentuale minima di ore per ciascun credito destinata allo studio personale è pari almeno al 50%; la quantità media del lavoro richiesto annualmente ad uno studente impegnato a tempo pieno è fissata in 60 crediti.
2. Nelle tabelle che seguono sono riportati i percorsi didattici per gli anni di corso attivati, con l'indicazione dei CFU, dei settori scientifico-disciplinari e della tipologia di attività formativa. I CFU sono acquisiti con il superamento dell'esame o di altre forme di verifica del profitto. Coerentemente con i requisiti curriculari posseduti, come definiti al successivo Art. 8, gli studenti dovranno seguire uno dei seguenti percorsi didattici (curriculum):



Curriculum Generale Sede di Potenza

A	Insegnamento		Tipologia	Settore	CFU
	Primo Anno				
I	Programmazione di Sistemi Avanzati	Systems for Advanced Programming			
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>				
	Tecniche Avanzate di Programmazione	Advanced Programming Techniques	Caratterizzante	ING-INF/05	6
	Elementi di Programmazione Client-Server	Client-Server Programming and Web Development	Caratterizzante	ING-INF/05	6
I	Ingegneria del Software	Software Engineering	Caratterizzante	ING-INF/05	9
I	Controlli Automatici	Automatic Controls			
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>				
	Progettazione dei Sistemi di Controllo	Control Systems Design	Caratterizzante	ING-INF/04	6
	Robotica	Robotics	Caratterizzante	ING-INF/04	6
I	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	Numerical Methods for Fields and Circuits	Affine	ING-IND/31	9
I	Comunicazioni Elettriche				
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>				
	Teoria dei Segnali Aleatori	Random Signal Theory	Ulteriori Attività	ING-INF/03	6
	Modulazioni analogiche e Numeriche	Analog and Digital Modulation	Affine	ING-INF/03	9
	Secondo Anno				
II	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	Electronic Sensors, Detectors and Devices	Affine	ING-INF/01	9
II	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	Microwave and Radiofrequency Communication Systems			
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>				
	Antenne	Antennas	Affine	ING-INF/02	6
	Microonde	Microwaves	Affine	ING-INF/02	6
II	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	Methods and Techniques for Earth Observation	Affine	FIS/01	9
II	Fondamenti di Grafica Tridimensionale	Foundations of 3D Graphics	Caratterizzante	ING-INF/05	6
II	Sistemi Informativi (6 CFU)	Information Systems	Caratterizzante	ING-INF/05	6
II	Materie a scelta	Free Choice Courses	A scelta	-	9
	Prova Finale	Final Thesis	Lingua/Prova Finale	-	12



Curriculum Informatica Sede di Potenza

A	Insegnamento		Tipologia	Settore	CFU	Sem
	Primo Anno					
I	Tecniche Avanzate di Programmazione	Advanced Programming Techniques	Caratterizzante	ING-INF/05	6	II
I	Segnali e Sistemi	Signals and Systems				A
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>					
	Teoria dei Segnali	Signal Theory	Affine	ING-INF/03	6	I
	Fondamenti di Sistemi Dinamici	Foundations of Dynamical Systems	Caratterizzante	ING-INF/04	6	II
I	Fondamenti di Grafica Tridimensionale	Foundations of 3D Graphics	Caratterizzante	ING-INF/05	6	I
I	Fondamenti di Informatica	Foundations of Computer Science				A
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>					
	Informatica Teorica	Theoretical Computer Science	Caratterizzante	ING-INF/05	6	I
	Algoritmi e Strutture Dati II	Algorithms and Data Structures II	Ulteriori Attività	ING-INF/05	6	II
I	Elettrotecnica	Foundations of Electrical Engineering	Affine	ING-IND/31	9	II
I	Materie a scelta	Free Choice Courses	A scelta	-	9	
	Secondo Anno					
II	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	Methods and Techniques for Earth Observation	Affine	FIS/01	9	I
II	Campi Elettromagnetici e Microonde	Electromagnetics and Microwaves				A
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>					
	Campi Elettromagnetici	Electromagnetics	Affine	ING-INF/02	9	I
	Microonde	Microwaves	Affine	ING-INF/02	6	II
II	Elementi di Automazione	Foundations of Automation Engineering				A
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>					
	Robotica	Robotics	Caratterizzante	ING-INF/04	6	II
	Progettazione dei Sistemi di Controllo	Control Systems Design	Caratterizzante	ING-INF/04	6	I
II	Sistemi Informativi	Information Systems	Caratterizzante	ING-INF/05	9	A
II	Elettronica	Electronics	Affine	ING-INF/01	9	II
	Prova Finale	Final Thesis	Lingua/Prova Finale	-	12	II



Curriculum Telecomunicazioni Sede di Potenza

A	Insegnamento		Tipologia	Settore	CFU	Sem.
	Primo Anno					
I	Algoritmi e Strutture Dati I	Algorithms and Data Structures I	Ulteriori Attività	INF/01	6	I
I	Sistemi Operativi	Operating Systems	Caratterizzante	ING-INF/05	6	I
I	Basi di Dati	Databases	Caratterizzante	ING-INF/05	9	I
I	Programmazione a Oggetti I	Object-Oriented Programming I	Caratterizzante	ING-INF/05	9	II
I	Controlli Automatici	Automatic Control				A
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>					
	Progettazione dei Sistemi di Controllo	Control Systems Design	Caratterizzante	ING-INF/04	6	I
	Robotica	Robotics	Caratterizzante	ING-INF/04	6	II
I	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	Numerical Methods for Fields and Circuits	Affine	ING-IND/31	9	II
I	Teoria dei Segnali Aleatori	Random Signal Theory	Affine	ING-INF/03	6	I
	Secondo Anno					
II	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	Electronic Sensors, Detectors and Devices	Affine	ING-INF/01	9	II
II	Programmazione a Oggetti II (9 CFU)	Object-Oriented Programming II (9 CFU)	Caratterizzante	ING-INF/05	9	A
II	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	Microwave and Radiofrequency Communication Systems				A
	<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>					
	Complementi di Antenne	Advanced Antennas	Affine	ING-INF/02	9	I
	Microonde	Microwaves	Affine	ING-INF/02	6	II
II	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	Methods and Techniques for Earth Observation	Affine	FIS/01	9	I
II	Materie a scelta	Free Choice Courses	A scelta	-	9	
	Prova Finale	Final Thesis	Lingua/Prova Finale	-	12	II

3. Nell'ambito del CdLM-IITI possono essere previste, inoltre, altre attività formative quali: tirocini di orientamento, visite tecniche, seminari disciplinari e corsi integrativi tenuti nell'ambito degli insegnamenti.

Art. 6 - Obiettivi formativi specifici e propedeuticità delle attività formative

1. Gli obiettivi formativi specifici degli insegnamenti e delle altre attività formative, del CdLM-IITI e le propedeuticità consigliate sono riportate in apposite schede consultabili sul sito del corso di studi.

Art. 7 - Materie a scelta

1. Gli studenti possono inserire, quali materie a scelta, gli insegnamenti (riportati nel Manifesto degli Studi delle Strutture di riferimento) offerti dalle Strutture di riferimento in aggiunta a quelli attivati nei due corsi di studio e/o gli insegnamenti impartiti nei diversi corsi di studio delle altre Strutture di Didattica e di Ricerca dell'Università della Basilicata.



2. La ripartizione negli anni dei CFU per le materie a scelta, riportata nel precedente art.5 , è indicativa; gli studenti possono esercitare la scelta collocandoli nell'anno o negli anni per loro più idonei.
3. Per ciascun anno accademico, l'opzione della materia a scelta va presentata entro la data indicata nel Manifesto degli Studi delle Strutture di riferimento.

Art. 8 - Tipologia delle forme didattiche, modalità di svolgimento e disposizioni sulla frequenza

1. Le attività didattiche previste nell'ambito del CdLM-IITI sono riconducibili alle seguenti tipologie: lezioni frontali, lezioni a distanza attraverso l'infrastruttura telematica, esercitazioni, laboratori, seminari e corsi integrativi (anche erogati a distanza). Costituiscono altre attività formative i tirocini e le visite guidate.
2. Il calendario delle attività didattiche è stabilito dal Consiglio di Corso di Studi, sentite le Strutture di riferimento, e indicato nel Manifesto degli Studi delle Strutture di riferimento.
3. Gli obblighi di frequenza alle attività didattiche previste nei piani di studio sono soddisfatti d'ufficio al termine del semestre nel quale le stesse sono collocate.

Art. 9 - Modalità di svolgimento degli esami, delle altre verifiche di profitto e della prova finale

1. Le modalità di assegnazione, di svolgimento e di valutazione della prova finale, compresi i termini per il deposito dell'elaborato di tesi presso i competenti uffici, le modalità di svolgimento degli esami e delle altre verifiche di profitto relativi alle attività formative del Corso di Studio e l'acquisizione dei relativi crediti sono disciplinati in apposito regolamento approvato dalla Scuola di Ingegneria e dal Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia.

Art. 10 - Modalità di accesso

1. Gli studenti che intendono iscriversi al CdLM-IITI devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.
2. Il CdLM-IITI non prevede limitazioni sul numero di iscritti.
3. L'accesso al CdLM-IITI è subordinato al possesso di requisiti curriculari e all'adeguatezza della personale preparazione, ai sensi dell'Art. 6 Co. 2 del D.M. n. 270/04.
4. Le conoscenze previste per l'ammissione sono quelle relative alle discipline di base nell'area della ingegneria dell'informazione, e di metodologie e tecnologie proprie dell'ambito informatico. In particolare, lo studente deve:
 - conoscere adeguatamente gli strumenti e i metodi della matematica e della fisica, ed essere in grado di utilizzarli per il trattamento delle informazioni;
 - conoscere adeguatamente i fondamenti dell'ingegneria dell'informazione, con particolare riferimento alle tecniche per formulare, analizzare e risolvere problemi di trattamento delle informazioni nei settori dell'elettronica, dell'elettrotecnica, dei campi elettromagnetici, delle telecomunicazioni, e dell'automatica;
 - avere adeguate conoscenze relativamente ai fondamenti dell'informatica, all'architettura dei calcolatori, ai linguaggi di programmazione, agli algoritmi e alle strutture dati, alla programmazione orientata agli oggetti, ai sistemi operativi, alle reti di calcolatori, alle basi di dati, alle applicazioni client-server, all'ingegneria del software;
 - essere in grado di analizzare, progettare e sviluppare applicazioni software, applicazioni client-server e applicazioni Web attraverso appropriate metodologie di sviluppo;



- essere capace di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati;
 - essere capace di comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, anche in lingua Inglese;
 - possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento delle proprie conoscenze.
5. Il possesso dei requisiti curriculari è assicurato per i soli laureati dell'USB che hanno conseguito la laurea triennale in Informatica o in Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni o in Ingegneria delle Telecomunicazioni o in Scienze e Tecnologie Informatiche. In particolare:
- i laureati dell'USB in possesso della laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche dovranno seguire il "Curriculum Generale" definito al precedente Art. 5;
 - i laureati dell'USB in possesso della Laurea in Informatica dovranno seguire il "Curriculum Informatica" definito al precedente Art. 5;
 - i laureati dell'USB in possesso della Laurea in Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni o in Ingegneria delle Telecomunicazioni dovranno seguire il "Curriculum Telecomunicazioni" definito al precedente Art. 5.
6. In tutti gli altri casi, il possesso dei requisiti curriculari è verificato se nella carriera di primo livello, o comunque prima della domanda di immatricolazione, sono stati acquisiti almeno 120 CFU complessivi nell'ambito di gruppi di settori scientifico-disciplinari (SSD), ripartiti secondo uno dei profili indicati di seguito:
- *Profilo Generale:*
 - almeno 30 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/08, FIS/01;
 - almeno 60 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ING-INF/05, INF/01;
 - almeno 30 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-IND/31.
 - *Profilo Informatico:*
 - almeno 48 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/08, FIS/01;
 - almeno 90 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ING-INF/05, INF/01.
 - *Profilo Telecomunicazioni:*
 - almeno 36 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/08, FIS/01;
 - almeno 66 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-IND/31, ING-IND/35;
 - almeno 18 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ING-INF/05, INF/01.

In particolare:

- gli studenti che soddisfano i requisiti del Profilo Generale dovranno seguire il "Curriculum Generale" definito al precedente Art. 5;
- gli studenti che soddisfano i requisiti del Profilo Informatico dovranno seguire il "Curriculum Informatica" definito al precedente Art. 5
- gli studenti che soddisfano i requisiti del Profilo Telecomunicazioni dovranno seguire il "Curriculum Telecomunicazioni" definito al precedente Art. 5.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Per i laureati all'estero la verifica dei requisiti curriculari può essere effettuata considerando opportune equivalenze tra gli insegnamenti seguiti con profitto e quelli dei SSD sopra specificati.

- Sono ammessi al CdLM-IITI gli studenti che sono in possesso dei requisiti curriculari specificati al precedente comma 6 e che abbiano conseguito la laurea di primo livello con una votazione almeno pari a 95/110. Per gli studenti che hanno conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 95/110, si applicheranno i seguenti criteri:
 - per il "Profilo Generale" specificato al comma 6, sarà consentito l'accesso al corso di studi agli studenti che abbiano riportato nella laurea di primo livello una media pesata superiore a 23/30, con riferimento a crediti relativi ai settori scientifici ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-IND/31, ING-IND/35, ING-INF/05, INF/01.
 - per il "Profilo Informatico" specificato al comma 6, sarà consentito l'accesso al corso di studi agli studenti che abbiano riportato nella laurea di primo livello una media pesata superiore a 23/30, con riferimento a crediti relativi ai settori scientifici ING-INF/05, INF/01;
 - per il "Profilo Telecomunicazioni" specificato al comma 6, sarà consentito l'accesso al corso di studi agli studenti che abbiano riportato nella laurea di primo livello una media pesata superiore a 23/30, con riferimento a crediti relativi ai settori scientifici ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-IND/31, ING-IND/35, ING-INF/05, INF/01.

Per il calcolo della media pesata saranno applicate le seguenti regole:

- la media pesata sarà calcolata considerando 81 CFU corrispondenti ad attività formative nei settori specificati;
- per scegliere gli 81 CFU su cui procedere al calcolo della media verranno preventivamente selezionati i crediti acquisiti in corrispondenza di attività formative di ambito caratterizzante, ambito di base, ambito affine o ambito di sede, eventualmente in numero superiore ad 81; solo nel caso in cui i crediti acquisiti in questi ambiti non fossero sufficienti a raggiungere gli 81 CFU previsti verranno selezionati crediti acquisiti in corrispondenza di attività formative a scelta dello studente;
- tra i crediti selezionati secondo il criterio precedente, per il calcolo della media verranno utilizzati gli 81 CFU corrispondenti alle votazioni più elevate.

Tali criteri si applicano anche agli studenti che intendono trasferirsi al CdLM-IITI da un corso di studio di secondo livello di altro Ateneo. Nel calcolo delle medie sarà applicato un arrotondamento al valore intero.

Per i laureati all'estero si procederà alla verifica delle votazioni conseguite sulla base di tabelle di conversione dei voti applicati nei Paesi in cui è stata conseguita la laurea.

Art. 11 - Piani di studio

1. I percorsi didattici ufficiali sono riportati nel precedente Art. 5.
2. Lo studente che intenda seguire un percorso didattico diverso da quelli stabiliti al precedente Art. 5, nel rispetto dei vincoli previsti dall'ordinamento didattico del CdLM-IITI, purché nell'ambito delle attività formative effettivamente erogate e del numero dei CFU stabilito, deve presentare un piano di studio individuale al Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studi. Il suddetto Consiglio, previo esame da parte dei responsabili dei Piani di Studio nominati annualmente dal Consiglio stesso, che tiene conto delle esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale dello studente, e degli obiettivi formativi specifici del Corso di studio, valuta il piano e delibera in merito, motivando la eventuale mancata approvazione.
3. Gli studenti possono inserire nel piano di studi materie aggiuntive per un totale non superiore a 15 CFU. I relativi esami di profitto devono essere superati prima del conseguimento del titolo finale. La loro votazione non verrà considerata ai fini della valutazione finale, ma sarà riportata nel certificato di supplemento al diploma.



4. Gli studenti definiscono il piano di studio individuale attraverso l'indicazione delle materie autonomamente scelte e delle eventuali materie aggiuntive.
5. Gli studenti possono richiedere al Consiglio dei Corsi di Studi la valutazione della carriera pregressa presentando specifica istanza accompagnata dal piano di studio seguito, contenente almeno le seguenti informazioni: denominazione degli insegnamenti e delle altre attività formative, relativi CFU e settori scientifico-disciplinari.
6. Per ciascun anno accademico, il termine per la presentazione dei piani di studio è stabilito dal Consiglio dei Corsi di Studi, sentite le Strutture di riferimento, e riportato nel Manifesto degli Studi delle Strutture di riferimento.
7. I piani di studio, diversi da quelli richiamati al precedente comma 1, conservano gli insegnamenti per i quali è stata acquisita la frequenza ai sensi del precedente Art.6 Co. 3.
8. Ulteriori norme riguardanti i piani di studio possono essere stabilite dal Consiglio dei Corsi di Studi, sentite le Strutture di riferimento, e riportate nel Manifesto degli Studi delle Strutture di riferimento.

Art. 12 - Approvazione del Regolamento

1. Il presente Regolamento è approvato dai Consigli delle Strutture di riferimento. Eventuali modifiche saranno predisposte dal Consiglio dei Corsi di Studi e approvate dai Consigli delle Strutture di riferimento. Ai fini dell'emanazione, il medesimo Regolamento e le successive modifiche, ai sensi dell'art. 43 dello Statuto, dovranno essere approvate dal Senato accademico, previo parere favorevole del Consiglio di amministrazione, a maggioranza assoluta dei componenti di entrambi gli organi.
2. Con l'entrata in vigore del Regolamento cessano di avere efficacia tutte le disposizioni, contenute in fonti normative equivalenti o minori, con esso in contrasto.