

# MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/2016

## CORSO DI LAUREA TRIENNALE (N.O.) in 8759 INFORMATICA (classe L-31 )

### SCHEDA INFORMATIVA

Sede amministrativa: GE  
Classe delle lauree in: Classe delle lauree in SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE (classe L-31)  
Durata: 3 anni  
Indirizzo web: <http://informatica.dibris.unige.it/>  
Dipartimento di riferimento: SEZIONE INTERSCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI DEL DIBRIS

### REQUISITI PER L'ACCESSO

Possono iscriversi al Corso di Studio in Informatica tutti gli studenti in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, purché riconosciuto idoneo dal CCS. È richiesta un'adeguata preparazione iniziale e le conoscenze richieste sono quelle fornite dalla scuola superiore, con particolare riferimento alla conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta, alle conoscenze matematiche di base, alle capacità di ragionamento logico. La verifica di tali conoscenze avviene mediante una prova obbligatoria, ma non selettiva, che si tiene annualmente, prima dell'inizio dei corsi. Le modalità di verifica e i criteri di attribuzione e di assolvimento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi sono dettagliati sul sito web del Corso di Studio.

### FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

La Laurea in Informatica recepisce in toto gli obiettivi formativi della classe L-31, con le specificità indicate nel seguito. È previsto un nucleo di attività di base e caratterizzanti, corrispondenti a ben più di 60 CFU, per fornire le conoscenze indispensabili di matematica discreta e di calcolo differenziale e integrale e per fornire un nucleo significativo di conoscenze informatiche, coprendo gli aspetti fondamentali di programmazione e algoritmi, architettura dei calcolatori e sistemi operativi, basi di dati, reti di calcolatori, ingegneria del software. Su questa piattaforma comune si innestano i due curricula, che si differenziano a partire dal II anno. Il curriculum professionale privilegia attività formative mirate a conseguire solide conoscenze e competenze, anche a carattere tecnologico, riguardanti la progettazione e lo sviluppo di moderni sistemi software anche di tipo distribuito, direttamente utilizzabili per un inserimento nel mondo del lavoro subito dopo la laurea. Il curriculum metodologico privilegia attività formative tese ad ampliare le conoscenze di base di matematica e di fisica e i fondamenti dell'informatica, che possono costituire l'ossatura di un percorso orientato a proseguire negli studi. Le singole attività formative, di norma, prevedono una quota oraria di studio o attività individuale dello studente che varia tra il 50% e il 70%; quindi la quota dell'impegno orario complessivo a disposizione dello studente per lo studio personale o per altre attività formative di tipo individuale è nettamente superiore al 50% del totale.

### CARATTERISTICHE DELLA PROVA FINALE

La prova finale consiste nella discussione di un elaborato scritto che descrive le attività svolte dallo studente, attività che si differenziano a seconda del curriculum. Per il curriculum professionale è previsto un tirocinio da 12 CFU, che può essere svolto completamente o in parte presso aziende o enti esterni, o presso altre università, italiane o estere. Per il curriculum metodologico è richiesta la scrittura di una relazione compilativa da 3 CFU, che di norma approfondisce argomenti già affrontati durante il percorso formativo. Il regolamento specifico per la prova finale (pubblicato sul sito web del Corso di Studio) contiene anche le regole da seguire per l'attribuzione del voto finale da parte della Commissione di laurea.

### PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

#### Laureato in Informatica

#### Funzione in un contesto di lavoro

Supporto alle attività di pianificazione, progettazione, sviluppo, direzione lavori, stima, collaudo e gestione di sistemi per la generazione, la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni, con l'uso di metodologie standardizzate.

#### Competenze associate alla funzione

Competenze teoriche, metodologiche, sperimentali e applicative nelle aree fondamentali dell'informatica che costituiscono la base concettuale e tecnologica per lo studio dei problemi, la progettazione, la produzione e l'utilizzazione delle molteplici applicazioni richieste nella Società dell'Informazione per organizzare, gestire e accedere a informazioni e conoscenza.

#### Sbocchi professionali

I principali sbocchi occupazionali dei laureati in Informatica sono relativi alla progettazione, organizzazione, gestione e manutenzione dei sistemi informatici in imprese operanti nell'ambito della produzione software, nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori, nelle pubbliche amministrazioni, nella produzione dei servizi multimediali, per la salute e il tempo libero. Negli ambiti appena citati, il laureato in Informatica trova anche collocazione come consulente libero professionista. I laureati, in particolare quelli che hanno optato per il curriculum metodologico, possono inoltre accedere ai livelli superiori di studio in area informatica.

**PROFESSIONI A CUI PREPARA IL CORSO (codifiche ISTAT)**

1. Analisti e progettisti di applicazioni web - (2.1.1.4.3)
2. Tecnici programmatori - (3.1.2.1.0)
3. Tecnici esperti in applicazioni - (3.1.2.2.0)
4. Tecnici web - (3.1.2.3.0)
5. Tecnici gestori di basi di dati - (3.1.2.4.0)
6. Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici - (3.1.2.5.0)

**PIANO DI STUDI**

**1° anno (coorte 2015/2016)**

METODOLOGICO

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
80298	ALGORITMI E STRUTTURE DATI (2° Semestre)	INF/01	12	12 CFU DI BASE Formazione Informatica di Base	RICCA FILIPPO MASCARDI VIVIANA	LEZ: 52 LAB: 20
57069	CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (1° Semestre)	MAT/05	6	6 CFU DI BASE Formazione Matematico- Fisica		LEZ: 48
73026	ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA		12			
	73027 - ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA (MOD 1 MATEMATICA DISCRETA) (1° Semestre)	MAT/02	6	6 CFU DI BASE Formazione Matematico- Fisica	CAVALIERE MARIA PIA	LEZ: 36 ESE: 12
	73029 - ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA (MOD 2 LOGICA) (1° Semestre)	MAT/01	6	6 CFU DI BASE Formazione Matematico- Fisica	ROSOLINI GIUSEPPE	LEZ: 40 ESE: 8
80299	INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE (1° Semestre)	INF/01	12	12 CFU DI BASE Formazione Informatica di Base	ODONE FRANCESCA RICCA FILIPPO MOGGI EUGENIO ROVETTA STEFANO	LEZ: 72 LAB: 24
73117	PERFEZIONAMENTO DELLA LINGUA INGLESE	L- LIN/12	6			
	73119 - PERFEZIONAMENTO DELLA LINGUA INGLESE (2° Semestre)	L- LIN/12	5	5 CFU VER. CONOSC. LINGUA STRANIERA Per la Conoscenza di Almeno Una Lingua Straniera	ROSASCO LORENZO	LEZ: 50
	73120 - PERFEZIONAMENTO DELLA LINGUA INGLESE (2° Semestre)	L- LIN/12	1	1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro	ROSASCO LORENZO	LEZ: 10
67425	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE (2° Semestre)	INF/01	12	12 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	VERRI ALESSANDRO CHIOLA GIOVANNI	LEZ: 96

**1° anno (coorte 2015/2016)**

PROFESSIONALE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
57069	CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (1° Semestre)	MAT/05	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67425	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE (2° Semestre)	INF/01	12	12 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	VERRI ALESSANDRO CHIOLA GIOVANNI	LEZ: 96
73026	ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA		12			
	73027 - ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA (MOD 1 MATEMATICA DISCRETA) (1° Semestre)	MAT/02	6	6 CFU DI BASE Formazione Matematico- Fisica	CAVALIERE MARIA PIA	LEZ: 36 ESE: 12

	73029 - ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA (MOD 2 LOGICA) (1° Semestre)	MAT/01	6	6 CFU DI BASE Formazione Matematico-Fisica	ROSOLINI GIUSEPPE	LEZ: 40 ESE: 8
73117	PERFEZIONAMENTO DELLA LINGUA INGLESE	L-LIN/12	6			
	73119 - PERFEZIONAMENTO DELLA LINGUA INGLESE (2° Semestre)	L-LIN/12	5	5 CFU VER. CONOSC. LINGUA STRANIERA Per la Conoscenza di Almeno Una Lingua Straniera	ROSASCO LORENZO	LEZ: 50
	73120 - PERFEZIONAMENTO DELLA LINGUA INGLESE (2° Semestre)	L-LIN/12	1	1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro	ROSASCO LORENZO	LEZ: 10
80298	ALGORITMI E STRUTTURE DATI (2° Semestre)	INF/01	12	12 CFU DI BASE Formazione Informatica di Base	RICCA FILIPPO MASCARDI VIVIANA	LEZ: 52 LAB: 20
80299	INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE (1° Semestre)	INF/01	12	12 CFU DI BASE Formazione Informatica di Base	ODONE FRANCESCA RICCA FILIPPO MOGGI EUGENIO ROVETTA STEFANO	LEZ: 72 LAB: 48

## 2° anno (coorte 2014/2015)

### METODOLOGICO

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
25880	BASI DI DATI (2° Semestre)	INF/01	9	9 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	GUERRINI GIOVANNA	LEZ: 52 LAB: 20
61804	CALCOLO NUMERICO (1° Semestre)	MAT/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	DI BENEDETTO FABIO	LEZ: 48
61799	LINGUAGGI E PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI (1° Semestre)	INF/01	12	12 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	ANCONA DAVIDE	LEZ: 76 LAB: 20
25882	GEOMETRIA (2° Semestre)	MAT/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MORA FERDINANDO	LEZ: 36 ESE: 12
80302	PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE E ALGORITMI DISTRIBUITI (2° Semestre)	INF/01	9	9 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	DELZANNO GIORGIO	LEZ: 48 LAB: 24
80300	SISTEMI DI ELABORAZIONE E TRASMISSIONE (1° Semestre)	INF/01	15	15 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	CHIOLA GIOVANNI LAGORIO GIOVANNI RIBAUDO MARINA	LEZ: 80 LAB: 40
80249	TEORIA DELL'INFORMAZIONE E INFERENZA (2° Semestre)	INF/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	VERRI ALESSANDRO	LEZ: 48

## 2° anno (coorte 2014/2015)

### PROFESSIONALE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
80249	TEORIA DELL'INFORMAZIONE E INFERENZA (2° Semestre)	INF/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	VERRI ALESSANDRO	LEZ: 48
61804	CALCOLO NUMERICO (1° Semestre)	MAT/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	DI BENEDETTO FABIO	LEZ: 36 LAB: 12
61799	LINGUAGGI E PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI (1° Semestre)	INF/01	12	12 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	ANCONA DAVIDE	LEZ: 76 LAB: 20
25880	BASI DI DATI (2° Semestre)	INF/01	9	9 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	GUERRINI GIOVANNA	LEZ: 52 LAB: 20

80300	SISTEMI DI ELABORAZIONE E TRASMISSIONE (1° Semestre)	INF/01	15	15 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	CHIOLA GIOVANNI LAGORIO GIOVANNI RIBAUDDO MARINA	LEZ: 80 LAB: 40
80316	CULTURA AZIENDALE (2° Semestre)	SECS-P/10	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TESTA STEFANIA	LEZ: 48
80302	PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE E ALGORITMI DISTRIBUITI (2° Semestre)	INF/01	9	9 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	DELZANNO GIORGIO	LEZ: 48 LAB: 24

### 3° anno (coorte 2013/2014)

#### METODOLOGICO

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
61805	CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE 2 (1° Semestre)	MAT/05	9	9 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BRIANZI PAOLA	LEZ: 48 ESE: 24
80306	COMPLEMENTI DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI (2° Semestre)	INF/01	9	9 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	MAGILLO PAOLA ZUCCA ELENA	LEZ: 72
80307	FISICA (2° Semestre)	FIS/01	9	9 CFU DI BASE Formazione Matematico-Fisica	SANNINO MARIO	LEZ: 72
80303	FONDAMENTI DELL'INFORMATICA (1° Semestre)	INF/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	DELZANNO GIORGIO ZUCCA ELENA	LEZ: 48
80305	INGEGNERIA DEL SOFTWARE (1° Semestre)	INF/01	9	9 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	RICCA FILIPPO	LEZ: 52 LAB: 20
67866	PROVA FINALE (INDIRIZZO METODOLOGICO) (2° Semestre)		3	3 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale		
	A scelta tra tutto l' ateneo		12	12 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		

### 3° anno (coorte 2013/2014)

#### PROFESSIONALE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
65704	SVILUPPO DI APPLICAZIONI WEB (2° Semestre)	INF/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	RIBAUDDO MARINA	LEZ: 32 LAB: 16
27054	BASI DI DATI 2 (2° Semestre)	INF/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	CATANIA BARBARA	LEZ: 38 LAB: 10
80311	TECNICHE AVANZATE DI PROGRAMMAZIONE (1° Semestre)	INF/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	CERIOLI MAURA	LEZ: 34 LAB: 14
67863	PROVA FINALE (INDIRIZZO PROFESSIONALE) (2° Semestre)		12	12 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale		
80303	FONDAMENTI DELL'INFORMATICA (1° Semestre)	INF/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	DELZANNO GIORGIO ZUCCA ELENA	LEZ: 48
80305	INGEGNERIA DEL SOFTWARE (1° Semestre)	INF/01	9	9 CFU CARATTERIZZANTI Discipline Informatiche	RICCA FILIPPO	LEZ: 52 LAB: 20
	A scelta tra tutto l' ateneo			CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		

Le seguenti informazioni integrano quanto sopra e quanto disponibile nei seguenti documenti:

- **parte comune del Manifesto degli Studi dei Corsi di Studio della Scuola di Scienze, a.a 2015/16** ([informatica.dibris.unige.it](http://informatica.dibris.unige.it) e [www.scienze.unige.it](http://www.scienze.unige.it))
- **Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Informatica L-31, a.a. 2015/16** ([informatica.dibris.unige.it](http://informatica.dibris.unige.it)).

#### **REQUISITI PER L'ACCESSO: ulteriori informazioni**

##### **Verifica conoscenze di base relative alla scuola secondaria superiore**

Tramite test non selettivo, coordinato a livello nazionale. Le date dei test, le modalità e i tempi previsti si trovano nel quadro C del Manifesto (parte comune Scuola di Scienze MFN).

L'esito negativo della verifica comporta l'assegnazione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), da soddisfare entro il primo anno di corso, secondo quanto specificato nel quadro C del Manifesto. Gli OFA saranno considerati assolti anche col superamento dell'esame di uno dei due insegnamenti *Elementi di Matematica e Logica* e *Calcolo Differenziale e Integrale* entro il primo anno di corso secondo quanto specificato nel quadro C del Manifesto (parte comune Scuola di Scienze MFN). In mancanza di superamento degli OFA entro la data di presentazione del piano di studio per il secondo anno, lo studente non potrà inserire nel piano di studio attività formative di anni successivi al primo.

Agli studenti che non si sono presentati ai test, saranno assegnati d'ufficio gli OFA e verrà inizialmente attribuito un piano di studio ridotto contenente esclusivamente gli insegnamenti *Elementi di Matematica e Logica* e *Calcolo Differenziale e Integrale*. Il piano di studi potrà essere completato solo dopo il superamento dell'esame di uno di questi due insegnamenti.

##### **Verifica di conoscenza della lingua italiana**

A tutti gli studenti con titolo di studio conseguito all'estero è richiesto il superamento di una prova di conoscenza della lingua italiana, almeno al livello B2 del Quadro Comune Europeo. L'eventuale esito negativo della verifica comporta anche in questo caso l'assegnazione di OFA, da soddisfare entro il primo anno di corso secondo quanto specificato nel quadro C del Manifesto (parte comune Scuola di Scienze MFN).

In mancanza dell'assolvimento degli OFA linguistici entro la data di presentazione del piano di studio per il secondo anno, lo studente non potrà inserire nel piano di studio attività formative di anni successivi al primo.

#### **SBOCCHI OCCUPAZIONALI: ulteriori informazioni**

E' possibile iscriversi alla sezione B dell'Albo Professionale degli Ingegneri come ingegnere dell'informazione junior previo superamento dell'Esame di Stato per la professione di ingegnere (DPR 328/2001). Con tale qualifica, il professionista può partecipare ad attività di progettazione, stima e collaudo, direzione lavori nell'ambito di sistemi per l'elaborazione dell'informazione.

Per ottenere il titolo di ingegnere dell'informazione (sezione A dell'Albo Professionale degli Ingegneri) e per una qualificazione che consenta prospettive di carriera in ruoli di massima responsabilità, il laureato in informatica deve successivamente conseguire la Laurea Magistrale.

#### **PIANI DI STUDIO: ulteriori informazioni**

I piani di studio devono essere presentati entro i termini stabiliti nel quadro C del Manifesto (parte comune Scuola di Scienze MFN). Si ribadisce la regola fondamentale: **non si può sostenere l'esame finale corrispondente ad una attività formativa fino a quando non sia stato approvato un piano di studio che preveda tale attività per l'anno corrente o per anni precedenti**. I piani di studio verranno valutati dalla Commissione Carriere degli Studenti, che può essere contattata preventivamente per avere informazioni e suggerimenti, anche sull'applicazione dei regolamenti.

**Di norma i piani di studio devono essere conformi al Regolamento Didattico in vigore al momento della prima iscrizione al corso di studio.**

Il primo anno del corso di studio è comune ai due curricula proposti. La scelta del curriculum avviene al momento della presentazione del piano di studio del secondo anno.

La tabella sopra presentata riporta le informazioni sugli insegnamenti che saranno attivati per il corso di studio nell'a.a. 2015/16. Oltre a queste, ulteriori informazioni dettagliate sugli insegnamenti (obiettivi formativi, eventuale articolazione in moduli, tipologia

ore di attività in presenza, programma, modalità di verifica, testi di riferimento, lingua e modalità di erogazione, eventuali obblighi di frequenza, link agli orari delle lezioni ed alle date degli appelli, nomi dei docenti e link ai CV dei docenti) sono contenute nelle schede dei singoli insegnamenti, reperibili sul sito web del corso di studio.

I **12 CFU a libera scelta dello studente** possono essere scelti anche tra quelli offerti da altri corsi di studio dell'Ateneo o da altri istituti di formazione con cui il Dipartimento o il Corso di Studio ha stipulato accordi di collaborazione (vedere il sito web del corso di studio per ulteriori dettagli).

In questi casi è opportuno che lo studente motivi la coerenza delle scelte (per esempio, mediante una nota esplicitiva al momento della presentazione del piano di studio) rispetto agli obiettivi formativi del corso di studio.

A ogni matricola iscritta a tempo pieno viene assegnato d'ufficio (**senza, quindi, presentazione esplicita da parte dello studente**) il piano di studio così definito:

#### Primo anno a tempo pieno

Curr	Sem	Sigla	Codice	Attività formativa	SSD	CFU	Tipo	Moduli e ore
METODOLOGICO PROFESSIONALE	1	CDI	57069	CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (6 CFU)	MAT/05	6	Bmf A	48
METODOLOGICO PROFESSIONALE	1	EML	73026	ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA	MAT/02 MAT/01	12	Bmf	I 48 II 48
METODOLOGICO PROFESSIONALE	1	IP	80299	INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE	INF/01	12	Binf	120
METODOLOGICO PROFESSIONALE	2	ASD	80298	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	INF/01	12	Binf	72
METODOLOGICO PROFESSIONALE	2	SEI	67425	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE	INF/01	12	C	96
METODOLOGICO PROFESSIONALE	2	ING	73117	PERFEZIONAMENTO DELLA LINGUA INGLESE	L-LIN/12	6	LS AL	60

Analogamente, le matricole iscritte a tempo parziale ricevono d'ufficio il piano di studio da 30 CFU contenente i seguenti insegnamenti:

#### Primo anno a tempo parziale

Curr	Sem	Sigla	Codice	Attività formativa	SSD	CFU	Tipo	Moduli e ore
METODOLOGICO PROFESSIONALE	1	CDI	57069	CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (6 CFU)	MAT/05	6	Bmf A	48
METODOLOGICO PROFESSIONALE	1	EML	73026	ELEMENTI DI MATEMATICA E LOGICA	MAT/02 MAT/01	12	Bmf	I 48 II 48
METODOLOGICO PROFESSIONALE	1	IP	80299	INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE	INF/01	12	Binf	120

Lo studente iscritto **a tempo pieno** all'anno N e in pari con gli esami potrà riportare nel proprio piano di studio tutti gli insegnamenti con anno di riferimento N nel Regolamento Didattico dell'anno di prima iscrizione al Corso di Studio. Lo studente iscritto **a tempo**

**parziale** potrà invece riportare un sottoinsieme delle attività previste, **purché siano soddisfatti gli eventuali vincoli di propedeuticità riportati nel Regolamento Didattico dell'anno di prima iscrizione al Corso di Studio.**

Lo studente può aggiungere annualmente al proprio piano di studio nuove attività formative corrispondenti ad un numero di CFU che, sommato al numero di CFU già inseriti ma non ancora acquisiti, non superi il limite specificato nel Regolamento Didattico dell'anno di prima iscrizione al corso di studio. Questa regola si applica salvo approvazione specifica da parte del CCS, accordata di norma solo a chi ha dimostrato negli anni precedenti di poter seguire ritmi superiori alla media.

**Nota bene: non è garantita l'attivazione di un insegnamento se, alla data di scadenza stabilita per la presentazione dei piani di studio, gli studenti iscritti al corso di studio, per i quali l'insegnamento risulta da superare nel piano, sono meno di tre.**

## CALENDARIO DELLE LEZIONI

La didattica è articolata in **due semestri** separati da un periodo dedicato allo svolgimento degli esami. Il 1° semestre avrà inizio lunedì **21 settembre 2015** e terminerà venerdì **18 dicembre 2015**. Il 2° semestre avrà inizio lunedì **22 febbraio 2016** e terminerà venerdì **27 maggio 2016**.

## LINGUA INGLESE

Il livello di conoscenza richiesto per la lingua inglese è almeno il B1 del Quadro Comune Europeo e preferibilmente il B2 del Quadro Comune Europeo per chi opta per il curriculum metodologico. Il corso di studio organizza lezioni di inglese per preparare al conseguimento del First Certificate of English di Cambridge (FCE), che corrisponde al suddetto livello B2, nell'ambito dell'insegnamento *Perfezionamento della Lingua Inglese* (codice 73117).

I 6 CFU previsti per tale insegnamento vengono acquisiti dopo il superamento del PET (livello B1), FCE (livello B2), o altro test di livello equivalente o superiore al B2. L'insegnamento si intende superato anche presentando un certificato conseguito in data anteriore all'inserimento dell'insegnamento nel piano di studio.

Sul registro corrispondente all'insegnamento viene riportato un voto, calcolato sulla base delle votazioni ottenute per la certificazione di livello B1 (fino ad un massimo di 23/30), B2 (a partire da un minimo di 27/30 fino ad un massimo di 30/30), o superiore (30/30 e lode).

## ESAMI EXTRA-CURRICOLARI

Lo studente del curriculum metodologico che ha inserito nel piano di studio tutti gli insegnamenti del proprio percorso formativo, in caso di debito di esami pari o inferiore a 30 CFU (relativi al piano di studio dell'anno precedente), può aggiungere nel proprio piano di studio insegnamenti "extra-curricolari", per un massimo di 36 CFU. Tali insegnamenti non sono presi in considerazione ai fini del conseguimento della laurea, ma potranno essere valutati, su richiesta dello studente, per il conseguimento di una Laurea Magistrale.

In particolare, scegliendo esami previsti per la Laurea Magistrale in Informatica (LM-18), questi saranno completamente riconosciuti ai fini del conseguimento della stessa; per tali esami valgono le propedeuticità indicate nel Regolamento della Laurea Magistrale.

L'inserimento di esami extracurricolari del primo semestre della Laurea Magistrale LM-18 nel piano di studio del terzo anno è particolarmente consigliato agli studenti che pensano di riuscire a laurearsi nella sessione di marzo e di iscriversi quindi alla Laurea Magistrale dopo la conclusione del periodo di esami di gennaio/febbraio, consentendo loro di sostenere esami del primo semestre della magistrale pur non essendovi ancora formalmente iscritti e stabilendo quindi una continuità di fatto fra il primo triennio e il secondo biennio di studio, senza artificiose interruzioni.

## ESAMI DI PROFITTO E PROPEDEUTICITÀ

Per seguire con profitto la maggior parte degli insegnamenti è necessario avere assimilato contenuti e metodi forniti da quelli precedenti; gli studenti dovrebbero seguire gli insegnamenti e sostenere gli esami nell'ordine suggerito nelle tabelle **del Regolamento Didattico in vigore al momento della prima iscrizione al corso di studio**, e in ogni caso devono rispettare gli eventuali vincoli di propedeuticità indicati in tali tabelle