



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di GENOVA
Nome del corso	Informatica(<i>IdSua:1509911</i>)
Classe	L-31 - Scienze e tecnologie informatiche
Nome inglese	Computer Science
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://informatica.dibris.unige.it
Tasse	http://www.studenti.unige.it/tasse/
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CATANIA Barbara
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio dei Corsi di Studio in Informatica
Struttura didattica di riferimento	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ANCONA	Davide	INF/01	RU	1	Base/Caratterizzante
2.	CATANIA	Barbara	INF/01	PO	1	Base/Caratterizzante
3.	DE FLORIANI	Leila	INF/01	PO	1	Base/Caratterizzante
4.	DELZANNO	Giorgio	INF/01	PA	1	Base/Caratterizzante
5.	DI BENEDETTO	Fabio	MAT/08	PA	1	Base
6.	FONTANELLI	Flavio	FIS/01	PA	1	Base
7.	PUPPO	Enrico	INF/01	PO	1	Base/Caratterizzante
8.	RIBAUDO	Marina	INF/01	PA	1	Base/Caratterizzante
9.	RICCA	Filippo	INF/01	RU	1	Base/Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	Gangemi Paolo 3831083@studenti.unige.it 3384556529 Macco Paolo 3362185@studenti.unige.it 3476831467 Nunzi Simone Roberto 3822470@studenti.unige.it 3404504724 Parpinello Chiara 3512610@studenti.unige.it 3405355686 Petrucciani Tommaso 3510607@studenti.unige.it 3423158062 Robino Camilla 3707993@studenti.unige.it 3460835280 Staglianò Susanna 3492051@studenti.unige.it 3456985872
Gruppo di gestione AQ	Davide Ancona Annalisa Barla Barbara Catania Giuseppe Ciaccio Marina Ribaudò Alessandro Verri Chiara Parpinello Tommaso Petrucciani Valentina Resaz
Tutor	Vincenza DEL PRETE Giovanna GUERRINI Viviana MASCARDI Andrea STOCCO andrea.stocco@dibris.unige.it Federico TOMASI 3491995@studenti.unige.it Giamila ZAGHLOUL 3480577@studenti.unige.it



Il Corso di Studio in breve

Il primo corso di studio in Informatica dell'Università di Genova è stato istituito nel 1986 come Laurea in Scienze dell'Informazione (di durata quadriennale). A seguito di varie trasformazioni imposte dalla legislazione sugli ordinamenti didattici e dall'evoluzione dell'Informatica sia nei suoi aspetti tecnologici che in quelli più prettamente scientifici, il corso di studio in Scienze dell'Informazione si è evoluto nell'attuale organizzazione, che consiste di una Laurea Triennale in Informatica e una Laurea Magistrale in Informatica.

La Laurea Triennale in Informatica (classe L-31) è organizzata secondo due curricula, con un primo anno in comune. I due percorsi condividono un nucleo di attività formative che forniscono le conoscenze di matematica discreta e di calcolo differenziale e integrale indispensabili e forniscono una piattaforma comune 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.

Curriculum metodologico: orientato prevalentemente a un proseguimento degli studi; privilegia una solida formazione di base nell'ottica di un successivo completamento di tale formazione a livello di Laurea Magistrale.

Curriculum professionale: orientato a un rapido inserimento nel mondo del lavoro, nel settore delle tecnologie dell'Informazione e della comunicazione; fornisce conoscenze e competenze sufficienti, anche a carattere tecnologico, riguardanti la progettazione e lo sviluppo di moderni sistemi software.

Il primo anno è completamente in comune e la scelta tra i due curricula avviene all'atto della compilazione del piano di studio per il secondo anno.

Per accedere alla Laurea Triennale è necessario essere in possesso del Diploma di scuola media superiore.

Maggiori informazioni sono disponibili al link indicato, o possono essere richieste alle persone di contatto per il CdS (elenco disponibile sul sito web del CdS).

Descrizione link: Maggiori informazioni

Link inserito: <http://informatica.dibris.unige.it/i-corsi-di-informatica-a-genova.html>



Comunicazioni dell'ateneo al CUN



Note relative alle attività di base

Per quanto riguarda gli intervalli di CFU indicati, la distanza tra valore massimo e valore minimo nelle attività di base in ambito fisico-matematico nasce dal desiderio di permettere curricula con una formazione fisico-matematica più robusta.



Note relative alle altre attività

L'intervallo di CFU previsto per la prova finale rispecchia il desiderio di poter fornire curricula particolarmente adatti all'inserimento nel mondo del lavoro, con prova finale/stage impegnativa, ed altri orientati invece alla prosecuzione verso laurea magistrale, con un maggior numero di crediti destinati ai corsi di base e affini.

Alla voce "stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)" viene indicato il valore 0 per indicare che tali tirocini non sono obbligatori; sono possibili sotto forma di "prova finale con tirocinio".



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

Sono stati inseriti i settori MAT/* e FIS/01,02,03 già presenti nelle attività di base, in quanto il ruolo "di base" o "affine/integrativo" non è legato al settore, ma allo specifico insegnamento. I settori MAT/* e FIS/01,02,03 sono elencati tra i settori di base per gli insegnamenti relativi alle basi di matematica e di fisica, mentre compaiono tra i settori per le attività affini ed integrative in relazione a discipline più avanzate che, appunto, possono completare la formazione del laureati in informatica.

Per quanto riguarda l'intervallo di CFU indicato, la distanza tra massimo e minimo nasce dal desiderio di poter avere curricula che si differenzino anche per il peso delle attività affini.



Note relative alle attività caratterizzanti

Per quanto riguarda l'intervallo di CFU indicato, la distanza tra valore massimo e valore minimo e' complementare rispetto a quella che si ha nelle attivita` di base.

▶ Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Formazione matematico-fisica	FIS/01 Fisica sperimentale	12	36	12
	FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/06 Probabilita' e statistica matematica			
MAT/07 Fisica matematica				
MAT/08 Analisi numerica				
MAT/09 Ricerca operativa				
Formazione informatica di base	INF/01 Informatica	18	24	18
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 30:		30		
Totale Attività di Base			30 - 60	

▶ Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Informatiche	INF/01 Informatica	66	96	60
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 60:		66		
Totale Attività Caratterizzanti			66 - 96	

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito	
		min	max		
Attività formative affini o integrative	BIO/10 - Biochimica				
	BIO/11 - Biologia molecolare				
	BIO/13 - Biologia applicata				
	CHIM/02 - Chimica fisica				
	CHIM/03 - Chimica generale e inorganica				
	FIS/01 - Fisica sperimentale				
	FIS/02 - Fisica teorica, modelli e metodi matematici				
	FIS/03 - Fisica della materia				
	FIS/04 - Fisica nucleare e subnucleare				
	FIS/05 - Astronomia e astrofisica				
	FIS/06 - Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre				
	FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)				
	FIS/08 - Didattica e storia della fisica				
	ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale				
	ING-INF/01 - Elettronica				
	ING-INF/02 - Campi elettromagnetici				
	ING-INF/03 - Telecomunicazioni				
	ING-INF/04 - Automatica				
	ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica				
	ING-INF/07 - Misure elettriche ed elettroniche				
	IUS/01 - Diritto privato				
	L-ART/06 - Cinema, fotografia e televisione				
	M-FIL/02 - Logica e filosofia della scienza				
	M-FIL/05 - Filosofia e teoria dei linguaggi				
	MAT/01 - Logica matematica		18	36	18
	MAT/02 - Algebra				
	MAT/03 - Geometria				
	MAT/04 - Matematiche complementari				
	MAT/05 - Analisi matematica				
	MAT/06 - Probabilità e statistica matematica				
	MAT/07 - Fisica matematica				
	MAT/08 - Analisi numerica				
	MAT/09 - Ricerca operativa				
	SECS-P/01 - Economia politica				
	SECS-P/02 - Politica economica				
	SECS-P/03 - Scienza delle finanze				
SECS-P/04 - Storia del pensiero economico					
SECS-P/05 - Econometria					
SECS-P/06 - Economia applicata					
SECS-P/07 - Economia aziendale					
SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese					
SECS-P/09 - Finanza aziendale					
SECS-P/10 - Organizzazione aziendale					
SECS-S/01 - Statistica					
SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica					

SECS-S/03 - Statistica economica
 SECS-S/04 - Demografia
 SECS-S/05 - Statistica sociale
 SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze
 attuariali e finanziarie

Totale Attività Affini

18 - 36

▶ Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	12
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	6
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	0	6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		1	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività

19 - 48

▶ Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

