

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2012/2013 - ORDINAMENTO 270/04

CARICO DIDATTICO

Codice insegnamento/ Modulo (1)	Insegnamento/ Modulo	CFU	ore	TOT	Tipologia Insegnamento(2)	Eventuale suddivisione (4)	Insegnamento necessario SI/NO	Docente: nome	Docente: cognome	Ruolo (5)	SSD	CdS che eroga (9)
244AA	Basi di dati	6	48		LEZ/ES	A	SI	Antonio	Albano	PO	INF/01	INF-L
244AA	Basi di dati	6	0		LEZ	A		Antonio	Albano	PO	INF/01	INF-L
322AA	Basi di dati di supporto alle decisioni	6	0		LEZ/ESE			Antonio	Albano	PO	INF/01	WEA-LM
324AA	Basi di Dati II	6	0		LEZ/ESE		SI	Antonio	Albano	PO	INF/01	WEA-LM
411AA	Basi di dati: strutture e algoritmi	6	48		LEZ			Antonio	Albano	PO	INF/01	WEA-LM
426AA	Sistemi informatici direzionali	12	0		LEZ		SI	Antonio	Albano	PO	INF/01	
426AA_1	Sistemi informatici direzionali: (I modulo) Basi di dati di supporto alle decisioni	6	48	144	LEZ		SI	Antonio	Albano	PO	INF/01	WEA-LM
259AA	Simulazione	6	48		LEZ/ES			Vincenzo	Ambriola	PO	INF/01	INF-L
259AA	Simulazione	6	0		LEZ			Vincenzo	Ambriola	PO	INF/01	INF-L
259AA	Simulazione	6	0		LEZ			Vincenzo	Ambriola	PO	INF/01	INF-L
437AA	Fondamenti teorici e programmazione	6	48				SI	Vincenzo	Ambriola	PO	INF/01	IFU-L
443AA	Progettazione e programmazione web	6	48	144			SI	Vincenzo	Ambriola	PO	INF/01	IFU-L
301AA	Programmazione avanzata	9	0		LEZ			Giuseppe	Attardi	PO	INF/01	WTW-LM
301AA	Programmazione avanzata	9	72		LEZ		si	Giuseppe	Attardi	PO	INF/01	WTW-LM
337AA	Elaborazione del Linguaggio Naturale	6	48	120	LEZ/ESE			Giuseppe	Attardi	PO	INF/01	
267AA	Architettura degli elaboratori: recupero	3	18		LEZ		SI	Fabrizio	Baiardi	PO	INF/01	
303AA	Sicurezza delle reti	9	0		LEZ			Fabrizio	Baiardi	PO	INF/01	WTW-LM
303AA	Sicurezza delle reti	9	72		LEZ		SI	Fabrizio	Baiardi	PO	INF/01	WTW-LM
416AA	Analisi dei rischi informatici	6	0		LEZ			Fabrizio	Baiardi	PO	INF/01	WTW-LM
498AA	Web programming	6	48	138	LEZ		si	Fabrizio	Baiardi	PO	INF/01	
007AA	Programmazione I e Laboratorio	9	72		LEZ/LAB	A	SI	Roberto	Barbuti	PO	INF/01	INF-L
007AA	Programmazione I e Laboratorio	9	0		LEZ/LAB	A		Roberto	Barbuti	PO	INF/01	INF-L
404AA	Tecniche e Strumenti per l'analisi di sistemi biologici	3	24		LEZ			Roberto	Barbuti	PO	INF/01	
nuovo	Informatica per le biotecnologie	3	24	120			SI	Roberto	Barbuti	PO	INF/01	BTC-L
340AA	Elaborazioni di segnali e immagini	6	48	48	LEZ/ESE			Umberto	Barcaro	PA	FIS/07	
379AA	Principi dei Linguaggi di programmazione	12	0		LEZ		SI	Marco	Bellia	PA	INF/01	

379AA_1	Principi dei Linguaggi di programmazione: tecniche di compilazione (I modulo)	6	48		LEZ/ESE		SI	Marco	Bellia	PA	INF/01	
379AA_2	Principi dei Linguaggi di programmazione: paradigmi di programmazione (II modulo)	6	48	96	LEZ/ESE		SI	Marco	Bellia	PA	INF/01	
008AA	Algoritmica e Laboratorio	9	0		LEZ/LAB	B		Anna	Bernasconi	PA	INF/01	INF-L
008AA	Algoritmica e Laboratorio	9	72		LEZ	B	si	Anna	Bernasconi	PA	INF/01	INF-L
245AA	Crittografia	6	48	120	LEZ			Anna	Bernasconi	PA	INF/01	
012AA	Algebra lineare	3	24				SI	Roberto	Bevilacqua	PA	MAT/08	CHI-L
027AA	Calcolo numerico	6	48		LEZ/ES	B	SI	Roberto	Bevilacqua	PA	MAT/08	
371AA	Metodi numerici e ottimizzazione	12	0		LEZ/ESE		SI	Roberto	Bevilacqua	PA	MAT/08	
371AA_1	Metodi numerici e ottimizzazione: metodi numerici (I modulo)	6	48	120	LEZ/ESE		SI	Roberto	Bevilacqua	PA	MAT/08	
371AA_2	Metodi numerici e ottimizzazione: ottimizzazione (II modulo)	6	48	48	LEZ/ESE		SI	Giancarlo	Bigi	RU	MAT/09	
293AA	Metodi formali per la sicurezza	6	0		LEZ			Chiara	Bodei	PA	INF/01	WTW-LM
293AA	Metodi formali per la sicurezza	6	48		LEZ			Chiara	Bodei	PA	INF/01	WTW-LM
512AA	Fondamenti di programmazione	9	72	120			SI	Chiara	Bodei	PA	INF/01	MAT-L
497AA	Reti wireless	6	48		LEZ		si	Maurizio	Bonuccelli	PO	INF/01	
517AA	Problemi di sicurezza in applicazioni web	6	48		LEZ			Maurizio	Bonuccelli	PO	INF/01	
274AA	Reti di calcolatori e laboratorio	12	0		LEZ/LAB	B	SI	Maurizio	Bonucelli	PO	INF/01	INF-L
274AA	Reti di calcolatori e laboratorio	12	0		LEZ/LAB	B		Maurizio	Bonucelli	PO	INF/01	INF-L
274AA_1	Reti di calcolatori e laboratorio: reti di calcolatori (I modulo)	6	48		LEZ	B	SI	Maurizio	Bonucelli	PO	INF/01	INF-L
274AA_1	Reti di calcolatori e laboratorio: reti di calcolatori (I modulo)	6	0	144	LEZ	B		Maurizio	Bonucelli	PO	INF/01	INF-L
274AA	Reti di calcolatori e laboratorio	12	0		LEZ/LAB	A	SI	Antonio	Brogi	PO	INF/01	INF-L
274AA	Reti di calcolatori e laboratorio	12	0		LEZ/LAB	A		Antonio	Brogi	PO	INF/01	INF-L
274AA_1	Reti di calcolatori e laboratorio: reti di calcolatori (I modulo)	6	48		LEZ	A	SI	Antonio	Brogi	PO	INF/01	INF-L
274AA_1	Reti di calcolatori e laboratorio: reti di calcolatori (I modulo)	6	0		LEZ	A		Antonio	Brogi	PO	INF/01	INF-L
290AA	Ingegneria dei servizi software	9	0		LEZ			Antonio	Brogi	PO	INF/01	WTW-LM
290AA	Ingegneria dei servizi software	9	72		LEZ		si	Antonio	Brogi	PO	INF/01	WTW-LM
389AA	Servizi software	6	0	120	LEZ			Antonio	Brogi	PO	INF/01	WTW-LM

295AA	Metodi per la specifica e verifica di processi di business	6	0		LEZ			Roberto	Bruni	PA	INF/01	WEA-LM
295AA	Metodi per la specifica e verifica di processi di business	6	0		LEZ			Roberto	Bruni	PA	INF/01	WEA-LM
417AA_2	Analisi delle prestazioni aziendali: (II modulo) Modellazione dei processi aziendali	6	48		LEZ		SI	Roberto	Bruni	PA	INF/01	WEA-LM
480AA	Programmazione e analisi dei dati: programmazione	6	48	96			SI	Roberto	Bruni	PA	INF/01	WFU-LM
274AA_1	Reti di calcolatori e laboratorio: reti di calcolatori (I modulo)	6	48		LEZ		SI	Stefano	Chessa	RU	INF/01	
277AA_1	Sistemi operativi: Sistemi operativi (I modulo)	6	48	96	LEZ/ES		SI	Stefano	Chessa	RU	INF/01	
251AA	Interazione uomo macchine	9	72	72	LEZ/ES		SI	Antonio	Cisternino	RU	INF/01	
274AA_2	Reti di calcolatori e laboratorio: laboratorio di programmazione di rete (II modulo)	6	48		LAB	A	SI	Augusto	Ciuffoletti	RU15	INF/01	INF-L
274AA_2	Reti di calcolatori e laboratorio: laboratorio di programmazione di rete (II modulo)	6	48		LAB	B	SI	Augusto	Ciuffoletti	RU15	INF/01	INF-L
274AA_2	Reti di calcolatori e laboratorio: laboratorio di programmazione di rete (II modulo)	6	0		LAB	A		Augusto	Ciuffoletti	RU15	INF/01	INF-L
274AA_2	Reti di calcolatori e laboratorio: laboratorio di programmazione di rete (II modulo)	6	0	96	LAB	B		Augusto	Ciuffoletti	RU15	INF/01	INF-L
009AA	Logica per la programmazione	6	48		LEZ/ES	A	SI	Andrea	Corradini	PA	INF/01	INF-L
009AA	Logica per la programmazione	6	0		LEZ	A		Andrea	Corradini	PA	INF/01	INF-L
373AA	Metodi per la verifica del software	6	0		LEZ			Andrea	Corradini	PA	INF/01	
373AA	Metodi per la verifica del software	6	48	96	LEZ/ESE			Andrea	Corradini	PA	INF/01	WIF-LM
267AA	Architettura degli elaboratori	9	72		LEZ/ES	B	SI	Marco	Danelutto	PA	INF/01	
305AA	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	9	0		LEZ			Marco	Danelutto	PA	INF/01	WTW-LM
305AA	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	9	72	144	LEZ		si	Marco	Danelutto	PA	INF/01	WTW-LM
063AA	Linguaggi di programmazione e laboratorio	9	72				SI	Pierpaolo	Degano	PO	INF/01	MAT-L
268AA	Calcolabilità e complessità	9	72	144	LEZ/ES		SI	Pierpaolo	Degano	PO	INF/01	
363AA	Laboratorio di Matematica Computazionale	6	48	48	LEZ/ESE			Gianna	Del Corso	RU	MAT/08	
289AA	Information Retrieval	6	0		LEZ			Paolo	Ferragina	PO	INF/01	WTW-LM

289AA	Information Retrieval	6	48		LEZ			Paolo	Ferragina	PO	INF/01	WTW-LM
nuovo	Algorithm engineering	9	72	120	LEZ		SI	Paolo	Ferragina	PO	INF/01	
273AA	Programmazione II	9	72		LEZ	A	SI	Gianluigi	Ferrari	PO	INF/01	
447AA	Telematica	6	48	120			SI	Gianluigi	Ferrari	PO	INF/01	IFU-L
072AA	Ricerca operativa	6	48				SI	Antonio	Frangioni	PA	MAT/09	MAT-L
272AA	Logistica	12	96	144	LEZ		SI	Antonio	Frangioni	PA	MAT/09	
273AA	Sistemi operativi e laboratorio di programmazione di sistema: RECUPERO	12	96				si	Fabio	Gadducci (*)	PA	INF/01	
	TRIENNALE LOGISTICA A LIVORNO????	6	48	144				Fabio	Gadducci (*)	PA	INF/01	LIVORNO
488AA	Decisioni in situazioni di complessità e conflitto	6	48				SI	Giorgio	Gallo	P	MAT/09	PAX-L
nuovo	Modelli per l'analisi dei conflitti	6	48	96			SI	Giorgio	Gallo	P	MAT/09	PAX-L
027AA	Calcolo numerico	6	48		LEZ/ES		SI	Luca	Gemignani	PA	MAT/08	
044AA	Calcolo scientifico	6	48				SI	Luca	Gemignani	PA	MAT/08	MAT-L
146AA	Metodi di approssimazione	6	48				SI	Luca	Gemignani	PA	MAT/08	MAT-LM
442AA	Calcolo Numerico	6	48				SI	Luca	Gemignani	PA	MAT/08	INGbio
nuovo	Tecniche numeriche e applicazioni	6	48	240	LEZ			Luca	Gemignani	PA	MAT/08	
NUOVO	Sviluppo di applicazioni mobili	6	48		LEZ			Vincenzo	Gervasi	RU	INF/01	
474AA	Editoria elettronica	6	48	96				Vincenzo	Gervasi	RU	INF/01	WFU-LM
244AA	Basi di dati	6	48		LEZ/ES	B	SI	Giorgio	Ghelli	PO	INF/01	INF-L
244AA	Basi di dati	6	0		LEZ	B		Giorgio	Ghelli	PO	INF/01	INF-L
254AA	Laboratorio di basi di dati	6	0		LAB			Giorgio	Ghelli	PO	INF/01	WEA-LM
254AA	Laboratorio di Basi di dati	6	0		LEZ/ESE			Giorgio	Ghelli	PO	INF/01	WEA-LM
254AA	Laboratorio di basi di dati	6	48		LEZ			Giorgio	Ghelli	PO	INF/01	WEA-LM
324AA	Basi di Dati II (esercitazione)	3	24	120	LEZ/ESE		SI	Giorgio	Ghelli	PO	INF/01	
242AA	Informatica	6	48	48			SI	Roberta	Gori	RU	INF/01	FIS-L
039AA	Algoritmica e strutture dati	6	48				SI	Roberto	Grossi	PO	INF/01	MAT-L
316AA	Algoritmica II	9	72	120	LEZ/ESE		SI	Roberto	Grossi	PO	INF/01	
244AA	Basi di dati	6	48		LEZ		SI	Gualtiero	Leoni	PA	INF/01	
496AA	Basi di dati avanzate	6	48		LEZ		si	Gualtiero	Leoni	PA	INF/01	
513AA	Basi di dati e programmazione web	3	24				SI	Gualtiero	Leoni	PA	INF/01	MAT-L
NUOVO	Strumenti informatici per la gestione di progetti	6	48	168			SI	Gualtiero	Leoni	PA	INF/01	PAX-L
009AA	Logica per la programmazione	6	48		LEZ/ES	B	SI	Francesca	Levi	PA	INF/01	INF-L
009AA	Logica per la programmazione	6	0		LEZ	B		Francesca	Levi	PA	INF/01	INF-L
404AA	Tecniche e Strumenti per l'analisi di sistemi biologici (eserc)	3	24		ESE			Francesca	Levi	PA	INF/01	
410AA	Informatica per le scienze umane	6	48	120			SI	Francesca	Levi	PA	INF/01	LET-L
273AA	Programmazione II	9	72		LEZ	B	SI	Giorgio	Levi	P	INF/01	

402AA	Tecniche di analisi di statica di sistemi	6	48	120	LEZ/ESE		si	Giorgio	Levi	P	INF/01	
268AA	Calcolabilità e complessità	9	72	72	LEZ		SI	Fabrizio	Luccio	P	INF/01	
007AA	Programmazione I e Laboratorio	12	96		LEZ/LAB	B	SI	Paolo	Mancarella	PO	INF/01	INF-L
007AA	Programmazione I e Laboratorio	12	0	96	LEZ/LAB	B		Paolo	Mancarella	PO	INF/01	INF-L
029AA	Ricerca operativa	6	48		LEZ	B	SI	Giandomenico	Mastroeni	RU	MAT/09	INF-L
029AA	Ricerca operativa	6	0	48	LEZ	B	SI	Giandomenico	Mastroeni	RU	MAT/09	INF-L
027AA	Calcolo numerico	6	48		LEZ/ES	A	SI	Ornella	Menchi	PA	MAT/08	
062AA	Laboratorio sperimentale di matematica computazionale	2	16				SI	Ornella	Menchi	PA	MAT/08	MAT-L
136AA	Istituzione di analisi numerica	4	32	96			SI	Ornella	Menchi	PA	MAT/08	MAT-LM
320AA	Apprendimento automatico: fondamenti	6	48		LEZ/ESE			Alessio	Micheli	RU	INF/01	
321AA	Apprendimento Automatico: Reti Neurali e Metodi Avanzati	6	48	96	LEZ/ESE			Alessio	Micheli	RU	INF/01	
007AA	Programmazione I e Laboratorio	3	24	24	LEZ/LAB	A	SI	Paolo	Milazzo	RU	INF/01	INF-L
375AA	Modelli di Calcolo	9	72		LEZ		si	Ugo	Montanari	PO	INF/01	WIF-LM
375AA	Modelli di Calcolo	9	0		LEZ			Ugo	Montanari	PO	INF/01	WIF-LM
388AA	Semantica e teoria dei tipi	6	48	120	LEZ			Ugo	Montanari	PO	INF/01	NORMALE
247AA	Esperienze di programmazione	3	24		LEZ/ES			Carlo	Montangero	PO	INF/01	
271AA	Ingegneria del software	6	48		LEZ/ES	A	SI	Carlo	Montangero	PO	INF/01	INF-L
271AA	Ingegneria del software	6	0		LEZ	A		Carlo	Montangero	PO	INF/01	INF-L
271AA	Ingegneria del software: RECUPERO	6	48	120			si	Carlo	Montangero	PO	INF/01	
242AA	Informatica	6	48				SI	Eugenia	Occhiuto	PA	INF/01	FIS-L
264AA	Virtualizzazione dei sistemi. Metodologie, progetto e utilizzo	6	48	96	LEZ			Eugenia	Occhiuto	PA	INF/01	
008AA	Algoritmica e Laboratorio	9	72		LEZ	A	SI	Linda	Pagli	PO	INF/01	INF-L
008AA	Algoritmica e Laboratorio	9	0		LEZ/LAB	A		Linda	Pagli	PO	INF/01	INF-L
429AA	Algoritmica	6	48	120			SI	Linda	Pagli	PO	INF/01	IFU-L
162AA	Ricerca operativa I	6	48				SI	Massimo	Pappalardo	PO	MAT/09	IGE-L IEL-L ITC-L
170AA	Ricerca operativa	9	72				SI	Massimo	Pappalardo	PO	MAT/09	IFO-L
nuovo	Optimization Methods	6	48	168			SI	Massimo	Pappalardo	PO	MAT/09	LM-new
456AA	Ricerca operativa II e statistica II: ricerca operativa II	6	48	48			SI	Mauro	Passacantando	RU	MAT/09	WIG-LM
335AA	Data Mining: fondamenti	6	0		LEZ/ESE			Dino	Pedreschi	PO	INF/01	WEA-LM
420AA	Data mining	12	0		LEZ		SI	Dino	Pedreschi	PO	INF/01	
420AA_1	Data mining: (I modulo) Data mining fondamenti	6	48		LEZ		SI	Dino	Pedreschi	PO	INF/01	WEA-LM
427AA	Web mining ed analisi delle reti sociali	6	48		LEZ			Dino	Pedreschi	PO	INF/01	

435AA	Basi di dati e laboratorio web	6	48	144			SI	Dino	Pedreschi	PO	INF/01	IFU-L
277AA	Sistemi operativi e laboratorio di programmazione di sistema	12	0		LEZ/LAB		SI	Susanna	Pelagatti	PA	INF/01	
277AA_2	Sistemi operativi: Laboratorio di programmazione di sistema (II modulo BIS)	6	48		LEZ/LAB	bis	SI	Susanna	Pelagatti	PA	INF/01	
277AA_2	Sistemi operativi: Laboratorio di programmazione di sistema (II modulo)	6	48		LEZ/LAB		SI	Susanna	Pelagatti	PA	INF/01	
386AA	Reti mobili: reti ad hoc e di sensori	6	48	144	LEZ			Susanna	Pelagatti	PA	INF/01	
008AA	Algoritmica e Laboratorio (laboratorio)	3	0			A	si	Giuseppe	Prencipe	RU	INF/01	INF-L
008AA	Algoritmica e Laboratorio (laboratorio)	3	24			A	si	Giuseppe	Prencipe	RU	INF/01	INF-L
314AA	Algoritmi paralleli e distribuiti	6	0		LEZ			Giuseppe	Prencipe	RU	INF/01	WTW-LM
314AA	Algoritmi paralleli e distribuiti	6	48	72	LEZ			Giuseppe	Prencipe	RU	INF/01	WTW-LM
								Federico Giovanni	Poloni	RU	MAT/08	
261AA	Sistemi Peer to Peer	6	48		LEZ			Laura	Ricci	RU15	INF/01	WIF-LM
261AA	Sistemi Peer to Peer	6	0		LEZ			Laura	Ricci	RU15	INF/01	WIF-LM
261AA	Sistemi Peer to Peer	6	0		LEZ			Laura	Ricci	RU15	INF/01	WIF-LM
274AA	Reti di calcolatori e laboratorio	12	0		LEZ/LAB		SI	Laura	Ricci	RU15	INF/01	
274AA_2	Reti di calcolatori e laboratorio: laboratorio di programmazione di rete (II modulo)	6	48	96	LAB		SI	Laura	Ricci	RU15	INF/01	
247AA	Esperienze di programmazione	3	24		LEZ/ES			Francesco	Romani	PO	INF/01	
262AA	Teoria dell'informazione	6	48		LEZ		si	Francesco	Romani	PO	INF/01	
471AA	Audio digitale	6	48	120			SI	Francesco	Romani	PO	INF/01	WFU-LM
353AA	Laboratorio di Business Intelligence	6	0		LEZ/ESE			Salvatore	Ruggieri	PA	INF/01	WEA-LM
417AA	Analisi delle prestazioni aziendali	12	0		LEZ		SI	Salvatore	Ruggieri	PA	INF/01	
417AA_1	Analisi delle prestazioni aziendali: (I modulo) Laboratorio di business intelligence	6	48		LEZ		SI	Salvatore	Ruggieri	PA	INF/01	WEA-LM
NUOVO	Tecnologie per il web marketing	6	48	96	LEZ			Salvatore	Ruggieri	PA	INF/01	
255AA	Logistica	6	48		LEZ		si	Maria Grazia	Scutellà	PA	MAT/09	INF-L
255AA	Logistica	6	0		LEZ			Maria Grazia	Scutellà	PA	MAT/09	INF-L
255AA	Logistica	6	0		LEZ		SI	Maria Grazia	Scutellà	PA	MAT/09	INF-L
nuovo	Metodi di ottimizzazione delle reti	6	48		LEZ		SI	Maria Grazia	Scutellà	PA	MAT/09	WTW-LM
nuovo	Metodi di ottimizzazione delle reti	6	0		LEZ			Maria Grazia	Scutellà	PA	MAT/09	WTW-LM
029AA	Ricerca operativa	6	48		LEZ	A	SI	Maria Grazia	Scutella'	PA	MAT/09	INF-L
029AA	Ricerca operativa	6	0	144	LEZ	A	SI	Maria Grazia	Scutella'	PA	MAT/09	INF-L

271AA	Ingegneria del software	6	48		LEZ/ES	B	SI	Laura	Semini	RU	INF/01	INF-L
271AA	Ingegneria del software	6	0		LEZ	B		Laura	Semini	RU	INF/01	INF-L
403AA	Tecniche di progettazione: Design patterns	6	48	96	LEZ/ESE			Laura	Semini	RU	INF/01	
252AA	Introduzione all'intelligenza artificiale	9	72		LEZ/ES		SI	Maria	Simi	PA	INF/01	INF-L
422AA	Intelligenza artificiale: tecniche di base	6	0		LEZ			Maria	Simi	PA	INF/01	INF-L
443AA	Progettazione e programmazione web	6	48	120			SI	Maria	Simi	PA	INF/01	IFU-L
246AA	Elementi di calcolabilità e complessità	6	48		LEZ/ES		SI	Franco	Turini	PO	INF/01	
414AA	Analisi dei dati	6	0		LEZ			Franco	Turini	PO	INF/01	
437AA	Fondamenti teorici e programmazione	6	48				SI	Franco	Turini	PO	INF/01	IFU-L
480AA	Programmazione e analisi dei dati: analisi dei dati	6	48	144			SI	Franco	Turini	PO	INF/01	WFU-LM
267AA	Architettura degli elaboratori	9	72		LEZ/ES	A	SI	Marco	Vanneschi	PO	INF/01	
nuovo	High Performance Computing	9	0		LEZ			Marco	Vanneschi	PO	INF/01	WTW-LM
nuovo	High Performance Computing	9	72	144	LEZ		si	Marco	Vanneschi	PO	INF/01	WTW-LM
008AA	Algoritmica e Laboratorio (laboratorio)	3	24		LAB	A	si	Rossano	Venturini	RU	INF/01	INF-L
008AA	Algoritmica e Laboratorio (laboratorio)	3	0		LEZ/LAB	A		Rossano	Venturini	RU	INF/01	INF-L
nuovo	Informatica per le biotecnologie	3	28	52			SI	Rossano	Venturini	RU	INF/01	BTC-L