

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA - DM 270/04

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU	SEM.	Carico didattico del docente previsto in ore di lezione
I ANNO					
1. Analisi I: Calcolo Differenziale e Integrale	Elisa Francini	MAT/05	12	annuale	96
2. Architetture degli Elaboratori	Andrea Bondavalli (6 CFU) Michele Boreale (6 CFU)	INF/01	12	annuale	104
3. Matematica Discreta e Logica	Francesco Lacava (6 CFU) Annalisa Marcja ? (3 CFU)	MAT/02	9	annuale	72
4. Programmazione	Gianni Aguzzi (6 CFU) Elena Barcucci (resp.) (6 CFU)	INF/01	12	annuale	108
5. Algoritmi e Strutture Dati	Maria Cecilia Verri	INF/01	12	annuale	104
II ANNO					
6. Algebra Lineare	Elena Rubei	MAT/03	6	I	48
7. Analisi II: Funzioni di più Variabili	Vincenzo Vespri	MAT/05	6	I	48
8. Basi di Dati e Sistemi Informativi	Francesca Cesarini (6 CFU) Donatella Merlini (3 CFU)	INF/01	9	II	70
9. Calcolo delle Probabilità e Statistica	Maria Elvira Mancino	SECS-S/06	6	II	48
10. Fisica Generale		FIS/02	9	II	72

11. Metodologie di Programmazione	Battistina Venneri	INF/01	6	I	48
12. Programmazione Concorrente	Rocco De Nicola (6 CFU) Michele Loreti (3 CFU)	INF/01	9	I	72
13. Sistemi Operativi	Rosario Pugliese (6 CFU) Luca Ferrari (3 CFU)	INF/01	9	II	76

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA - DM 509/99

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU	SEM.	Carico didattico del docente previsto in ore di lezione
III ANNO					
14. Algoritmi e Strutture Dati II	mutuato da Progettazione di Algoritmi e Complessità Computazionale (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
15. Analisi Matematica II	mutuato da Analisi II: Funzioni di più Variabili (CdL Informatica 270)	MAT/05	6	I	48
16. Basi di Dati Distribuite	Francesca Cesarini	INF/01	6	I	48
17. Elettronica	mutuato da Laboratorio di Elettronica (CdL in Fisica)	FIS/01	6	II	48
18. Fisica Generale II		FIS/01	6	I	48
19. Geometria Computazionale	Vincenzo Ancona	MAT/03	6	II	48
20. Informatica e Gestione Aziendale	Dorotea De Luca		3	II	24
21. Informatica Teorica: Linguaggi, Computabilità, Complessità	Pierluigi Crescenzi	INF/01	6	I	48
22. Ingegneria del Software	Maurizio Gabbrielli	INF/01	6	II	48
23. Laboratorio di Informatica: Sistemi Operativi	mutuato da 3 CFU di Sistemi Operativi (CdL Informatica 270)	INF/01	3	II	28

24. Laboratorio di Reti	Luca Ferrari	INF/01	3	I	32
25. Metodi di Approssimazione	mutuato da Metodi di Approssimazione (CdL Magistrale)	MAT/08	6	I	48
26. Metodi Matematici per la Finanza	mutuato da Metodi Matematici per la Finanza (CdL Magistrale)	MAT/05	6	I	48
27. Metodi Numerici per la Grafica	mutuato da Metodi Numerici per la Grafica (CdL Magistrale)	MAT/08	6	I	48
28. Modelli e Calcoli per la Fisica	mutuato da Modelli e Calcoli per la Fisica (CdL Magistrale)	FIS/02	6	II	48
29. Modellistica e Simulazione	mutuato da Analisi Quantitativa dei Sistemi (CdL Magistrale)	INF/01	6	II	48
30. Organizzazione Informatica del Lavoro	Enrico Bocci	INF/01	6	II	48
31. Paradigmi di Programmazione	mutuato da Fondamenti di Programmazione Dichiarativa e Funzionale (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
32. Programmazione di Reti	mutuato da 6 CFU di Sistemi Distribuiti e Reti di Calcolatori (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
33. Sicurezza delle Reti	Michele Boreale	INF/01	6	II	48

34. Sistemi concorrenti e distribuiti	mutuato da 6 CFU di Modelli di Sistemi Sequenziali e Concorrenti (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
35. Strutture per basi di dati	mutuato da Strutture per Basi di Dati (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
36. Tecniche di Comunicazione	Dorotea De Luca	INF/01	3	II	24
37. Tecniche di Programmazione	Cignoni	INF/01	6	II	48

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU	SEM.	Carico didattico del docente previsto in ore di lezione
I ANNO - FONDAMENTALI					
1. Analisi degli Algoritmi e delle Strutture Dati	Donatella Merlini	INF/01	6	II	48
2. Analisi Quantitativa dei Sistemi	Andrea Bondavalli (3 CFU), Silvano Chiaradonna (3 CFU)	INF/01	6	II	48
3. Linguaggi, Interpreti e Compilatori	Michele Loreti	INF/01	9	II	72
4. Metodi di Approssimazione	Donato Trigiane	MAT/08	6	I	48
5. Modelli di Sistemi Sequenziali e Concorrenti	Rocco De Nicola	INF/01	9	I	72
6. Progettazione di Algoritmi e Complessità Computazionale	Pierluigi Crescenzi	INF/01	6	I	48
7. Sistemi Distribuiti e Reti di Calcolatori	Rosario Pugliese	INF/01	9	I	72
I e II ANNO - COMPLEMENTARI					
8. Algoritmi per Reti di Calcolatori	Pierluigi Crescenzi	INF/01	6	I	48
9. Algoritmica	Maria Cecilia Verri	INF/01	6	II	48
10. Analisi di Programmi	Michele Boreale (dal 2010/11)	INF/01	6		48
11. Complementi di Analisi Numerica	Luigi Brugnano	MAT/08	6		48
12. Documentazione Automatica	Francesconi (3 CFU) Spinosa (3 CFU)	INF/01	6	II	48
13. Fondamenti di Programmazione Dichiarativa e Funzionale	Gianni Aguzzi	INF/01	6	I	48

14. Metodi di Approssimazione II	Donato Trigiante	MAT/08	6		48
15. Metodi Matematici per la Finanza	Vincenzo Vespri	MAT/05	6	I	48
16. Metodi Numerici per la Grafica	Alessandra Sestini	MAT/08	6	I	48
17. Modelli e Calcoli per la Fisica	Gregorio Landi	FIS/02	6	II	48
18. Sistemi Critici e Real-Time	Andrea Bondavalli (3 CFU), Felicità Di Giandomenico (3 CFU)	INF/01	6		48
19. Strutture per Basi di Dati	Renzo Sprugnoli	INF/01	6	I	48
20. Tecniche di Verifica e Valutazione di Sistemi	Stefania Gnesi, Mieke Massink	INF/01	6		48
21. Teoria dei Linguaggi di Programmazione	Battistina Venneri	INF/01	6	II	48
22. Teoria dell'Informazione	Gregorio Landi	INF/01	6	II	48

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Insegnamento	Docente	SSD.	CFU	SEM.	Carico
1. Affidabilità dei Sistemi di Elaborazione	mutuato da Sistemi Critici e Real-Time (CdL Magistrale)	INF/01	6		48
2. Algoritmi per Reti di Calcolatori	mutuato da Algoritmi per Reti di Calcolatori (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
3. Analisi degli Algoritmi e delle Strutture Dati	mutuato da Analisi degli Algoritmi e delle Strutture Dati (CdL Magistrale)	INF/01	6	II	48
4. Analisi Numerica: Metodologie Avanzate	mutuato da Complementi di Analisi Numerica (CdL Magistrale)	MAT/08	6		48
5. Applicazioni di Sistemi Informativi	mutuato da 3 CFU di Basi di Dati e Sistemi Informativi (Corso di Laurea in Informatica 270)	INF/01	3	II	32
6. Basi di Dati a Oggetti	Andrea Vettori	INF/01	6	I	48
7. Data Warehousing e Data Mining	Alessandro Gori	INF/01	&		48
8. Documentazione Automatica	mutuato da Documentazione Automatica (CdL Magistrale)	INF/01	6	II	48
9. Fondamenti dei Linguaggi di Programmazione	mutuato da Teoria dei Linguaggi di Programmazione (CdL Magistrale)	INF/01	6	II	48

10. Fondamenti di Programmazione Dichiarativa e Funzionale	mutuato da Fondamenti di Programmazione Dichiarativa e Funzionale (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
11. Geometria Computazionale	mutuato da Geometria Computazionale (Corso di Laurea in Informatica 509)	MAT/03	6	II	48
12. Laboratorio di Calcolo Numerico	Alessandra Sestini	MAT/08	3	I	48
13. Laboratorio di Fisica	Chiara Fort	FIS/01	3	I	48
14. Linguaggi e Modelli per Sistemi Mobili	disattivato	INF/01	6		
15. Logica Computazionale	Annalisa Marcja ?	MAT/01	6	II	48
16. Logica Fuzzy	Francesco Lacava	MAT/01	6	II	48
17. Metodi di Approssimazione	mutuato da Metodi di Approssimazione (CdL Magistrale)	MAT/08	6	I	48
18. Metodi di Approssimazione II	mutuato da Metodi di Approssimazione II (CdL Magistrale)	MAT/08	6		48
19. Metodi e Strumenti per l'Analisi e la Verifica	mutuato da Tecniche di Verifica e Valutazione di Sistemi (CdL Magistrale)	INF/01	6		48
20. Metodi Formali per la Programmazione	mutuato da 6 CFU di Linguaggi, Interpreti e Compilatori (CdL Magistrale)	INF/01	6	II	48
21. Metodi Matematici per la Finanza	mutuato da Metodi Matematici per la Finanza (CdL Magistrale)	MAT/05	6	I	48

22. Metodi Numerici per la Grafica I	mutuato da Metodi Numerici per la Grafica (Corso di Laurea in Informatica 509)	MAT/08	6	I	48
23. Metodologie di Valutazione dell'Interazione Uomo Macchina	Faconti	INF/01	6	I	48
24. Modelli e Calcoli per la Fisica	mutuato da Modelli e Calcoli per la Fisica (Corso di Laurea in Informatica 509)	FIS/02	6	II	48
25. Modellistica Combinatoria	Renzo Sprugnoli	INF/01	6	II	48
26. Organizzazione dei Sistemi Informativi	mutuato da Strutture per Basi di Dati (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
27. Programmazione di Reti	mutuato da 6 CFU di Sistemi Distribuiti e Reti di Calcolatori (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
28. Ricerca Operativa	Dorotea De Luca	MAT/09	6	II	48
29. Sicurezza delle Reti: Principi e Applicazioni	mutuato da Sicurezza delle Reti (Corso di Laurea in Informatica 509)	INF/01	6	II	48
30. Sistemi Concorrenti e Distribuiti	mutuato da 6 CFU di Modelli di Sistemi Sequenziali e Concorrenti (CdL Magistrale)	INF/01	6	I	48
31. Sistemi Informativi Distribuiti	mutuato da Basi di Dati Distribuite (Corso di Laurea in Informatica 509)	INF/01	6	II	48
32. Tecniche di Programmazione	mutuato da Tecniche di Programmazione (CdL Informatica 509)	INF/01	6	II	48

33. Teoria dell'Informazione	mutuato da Teoria dell'Informazione (CdL Magistrale)	INF/01	6	II	48
34. Intelligenza Artificiale	mutuato da Apprendimento Automatico (Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica)		6		
35. Metodi Numerici per l'Ottimizzazione	mutuato da Metodi Numerici per l'Ottimizzazione (Corso di Laurea in Matematica)		6		
36. Metodi Statistici per l'Analisi dei Dati	mutuato da Statistica I (Corso di Laurea in Statistica)		6		