

Corso di Laurea Magistrale in INFORMATICA (CLASSE LM-18) – coorte 2018

La/Il sottoscritta/o matricola

nata/o a il residente in

Provincia via/viale/piazza n.....

(CAP), telefono e-mail

iscritta/o per l'anno accademico 2018/19 al primo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica

fa domanda di approvazione del percorso di studio

curriculum

CURRICULUM: DATA SCIENCE

ESAMI OBBLIGATORI				
Codice	Settore	Denominazione esame	cfu	anno
B027520	SECS-S/01	Advanced Statistical Models – Mod. A	6	I
B027500	INF/01	Data Mining and Organization	12	I
B027502	INF/01	Data security and privacy	9	I
B027507	ING-INF/05	Parallel Computing	6	I
B027492	INF/01	Advanced Algorithms and Graph mining	6	I
ATTIVITA' AFFINI E INTEGRATIVE A SCELTA MAT/08 (6 cfu)				
B027494	MAT/08	☐ Elements of Numerical Calculus	6	I
B027536	MAT/08	☐ Numerical Methods for Graphics	6	I
ATTIVITA' CARATTERIZZANTI A SCELTA INF/01 (12 cfu)				
B027508	INF/01	☐ Advanced Programming Techniques	6	I
B027514	INF/01	☐ Analysis of Algorithms and Data Structures	6	II
B014443	INF/01	☐ Data Warehousing	6	I
B027493	INF/01	☐ Distributed Programming for IoT	6	II
B027512	INF/01	☐ Information Retrieval and Semantic Web Technologies	6	I
B027513	INF/01	☐ Web Mining	6	II
B029071	INF/01	☐ Human Computer Interaction	6	I

ESAMI OBBLIGATORI				
B027537	NN	Attività di Approfondimento	3	II
B027523	SECS-S/01	Bayesian Statistical Inference	9	II
B027506	ING-INF/05	Machine Learning	9	II
B015893	PROFIN_S	Prova finale	3	II
B027490	PROFIN_S	Prova finale: Sviluppo lavoro di tesi	21	II
ATTIVITA' AFFINI E INTEGRATIVE A SCELTA (6 cfu)				
B027526	SECS-S/01	☐ Advanced Statistical Models – Mod. B	6	I
B027531	MAT/09	☐ Fundamentals of Operational Research	6	I
B027527	SECS-S/01	☐ Introduction to Statistical Modelling	6	I
B027495	SECS-S/01	☐ Multivariate Analysis and Statistical Learning	6	II
B027532	MAT/09	☐ Optimization Methods	6	I
B027533	MAT/09	☐ Optimization of Complex Systems	6	I
B027530	SECS-S/01	☐ Statistics for Spatial Data	6	II
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE purché coerenti con il progetto formativo (12 cfu)				
				II
				II
				II
				II

CURRICULUM: RESILIENT AND SECURE CYBER PHYSICAL SYSTEM

ESAMI OBBLIGATORI				
Codice	Settore	Denominazione esame	cfu	anno
B027540	INF/01	Advanced Techniques and Tools for Software Development	9	I
B027493	INF/01	Distributed Programming for IOT	6	I
B027549	INF/01	Distributed Real Time Cyber Physical Systems	9	I
B027555	INF/01	Quantitative Analysis of Systems	9	I
ATTIVITA' AFFINI E INTEGRATIVE A SCELTA MAT/08 (6 cfu)				
B027494	MAT/08	☐ Elements of Numerical Calculus	6	I
B027564	MAT/08	☐ Advanced Numerical Analysis	6	I
B027565	MAT/08	☐ Approximation Methods	6	I
ESAMI OBBLIGATORI				

B027537	NN	Attività di approfondimento	3	II
B027605	ING-INF/03	Secure Wireless and Mobile Networks	6	II
B027554	INF/01	Security Engineering	9	II
B015893	PROFIN_S	Prova finale	3	II
B027491	PROFIN_S	Prova finale: sviluppo lavoro di tesi	24	II
ATTIVITA' AFFINI E INTEGRATIVE OBBLIGATORIE A SCELTA (6 cfu)				
B027495	SECS-S/01	☐ Multivariate Analysis and Statistical Learning	6	I
B027563	SECS-S/01	☐ Statistics	6	I
ATTIVITA' CARATTERIZZANTI A SCELTA INF/01 (18 cfu)				
B027492	INF/01	☐ Advanced Algorithms and Graph Mining	6	I
B027557	INF/01	☐ Advanced Topics in Programming Languages	6	I
B027560	ING-INF/05	☐ Architectures and Methods for Software Engineering	6	I
B027562	INF/01	☐ Computer Forensics	6	I
B027556	INF/01	☐ Quality and Certification	6	I
B027561	ING-INF/05	☐ Software Dependability	6	I
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE purché coerenti con il progetto formativo (12 cfu)				
				II
				II
				II
				II

Totale cfu

Data

Firma

Le attività a scelta possono essere scelte fra quelle offerte da tutti i corsi di laurea attivati dall'Università di Firenze e tutti quelli del Corso di Laurea Magistrale in Matematica compresi nel presente modulo e non selezionati fra le attività caratterizzanti obbligatorie, esclusi quelli sostenuti al fine del conseguimento del titolo di accesso.

DELIBERA DEL



Il percorso di studio proposto è stato *approvato* integralmente



Il percorso di studio proposto è stato *respinto*



Il percorso di studio è stato *approvato con le seguenti modifiche*:

.....
.....
.....

Il Presidente del CCL

Il sottoscritto accetta/non accetta le modifiche proposte.

Data

Firma dello studente