

Università degli Studi di Firenze

Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

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

La/Il sottoscritto/a MATTEO MARULLI matricola 7005652
 nata/o a GALATINA il 06/06/1992 residente in COPERTINO
 Provincia LECCE via/viale/piazza FATINA n. 3
 (CAP 73043), telefono 367 1970963 e-mail matteo.marulli@stud.unifi.it
 iscritta/o per l'anno accademico 2020/2021 al _____ anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica

fa domanda di approvazione del percorso di studio

curriculum DATA SCIENCE☒ CURRICULUM: DATA SCIENCE

ESAMI OBBLIGATORI				
Codice	Settore	Denominazione esame	cfu	anno
B027520	SECS-S/01	Advanced Statistical Models – Mod. A	6	I
B027492	INF/01	Advanced Algorithms and Graph Mining	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
ATTIVITA' AFFINI E INTEGRATIVE A SCELTA MAT/08 (6 cfu)				
B027494	MAT/08	<input type="checkbox"/> Elements of Numerical Calculus	6	I
B027536	MAT/08	<input checked="" type="checkbox"/> Numerical Methods for Graphics	6	I
ATTIVITA' CARATTERIZZANTI A SCELTA INF/01 (12 cfu)				
B027508	INF/01	<input type="checkbox"/> Advanced Programming Techniques	6	I
B027514	INF/01	<input type="checkbox"/> Analysis of Algorithms and Data Structures	6	II
B014443	INF/01	<input type="checkbox"/> Data Warehousing	6	I
B027493	INF/01	<input type="checkbox"/> Distributed Programming for IoT	6	II
B029071	INF/01	<input checked="" type="checkbox"/> Human Computer Interaction	6	I
B027512	INF/01	<input type="checkbox"/> Information Retrieval and Semantic Web Technologies	6	I
B027513	INF/01	<input type="checkbox"/> Web Mining	6	II
B030966	INF/01	<input checked="" type="checkbox"/> Computer Science Education	6	I

ESAMI OBBLIGATORI				
B027537	NN	Attività di Approfondimento	3	II
B027506	ING-INF/05	Machine Learning	9	II
B025406	SECS-S/01	Multivariate Analysis and Statistical 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	<input type="checkbox"/> Advanced Statistical Models – Mod. B	6	I
B027531	MAT/09	<input type="checkbox"/> Fundamentals of Operational Research	6	I
B027527	SECS-S/01	<input checked="" type="checkbox"/> Introduction to Statistical Modelling	6	I
B027532	MAT/09	<input type="checkbox"/> Optimization Methods	6	I
B027533	MAT/09	<input type="checkbox"/> Optimization of Complex Systems	6	I
B027536	MAT/08	<input type="checkbox"/> Numerical Methods for Graphics	6	I
B027494	MAT/08	<input type="checkbox"/> Elements of Numerical Calculus	6	I
B027530	SECS-S/01	<input type="checkbox"/> Statistics for Spatial Data	6	II
B030005	SECS-S/01	<input type="checkbox"/> Bayesian Statistics	6	II
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE purché coerenti con il progetto formativo (12 cfu)				
B028463	ING-INF/05	Big Data Architectures	6	II
B027562	INF/01	Computer Forensics	6	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	<input type="checkbox"/> Elements of Numerical Calculus	6	I
B027564	MAT/08	<input type="checkbox"/> Advanced Numerical Analysis	6	I
B027565	MAT/08	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Multivariate Analysis and Statistical Learning	6	I
B027563	SECS-S/01	<input type="checkbox"/> Statistics	6	II
ATTIVITA' CARATTERIZZANTI A SCELTA INF/01 (18 cfu)				
B027492	INF/01	<input type="checkbox"/> Advanced Algorithms and Graph Mining	6	II
B027557	INF/01	<input type="checkbox"/> Advanced Topics in Programming Languages	6	I
B027560	ING-INF/05	<input type="checkbox"/> Architectures and Methods for Software Engineering	6	I
B027562	INF/01	<input type="checkbox"/> Computer Forensics	6	I
B027556	INF/01	<input type="checkbox"/> Quality and Certification	6	I
B027561	ING-INF/05	<input type="checkbox"/> Software Dependability	6	I
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE purché coerenti con il progetto formativo (12 cfu)				
				II
				II
				II
				II

Totale cfu 120.....

Data 07/12/2020

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