

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in
PHYSICS OF DATA (SC2443, ordinamento 2018)
DM270 Classe LM-17**

COORTE 2019 AL 11/04/2019

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.
			SCP8082524	COMUNE	LABORATORY OF COMPUTATIONAL PHYSICS (C.I.)				A1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Sperimentale applicativo	FIS/01	SCP8082525	COMUNE	LABORATORY OF COMPUTATIONAL PHYSICS (MOD. A)	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	I	A1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Sperimentale applicativo	FIS/01	SCP8082526	COMUNE	LABORATORY OF COMPUTATIONAL PHYSICS (MOD. B)	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	I	A1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE
			SCP8082533	COMUNE	MANAGEMENT AND ANALYSIS OF PHYSICS DATASET (C.I.)				A1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Sperimentale applicativo	FIS/01	SCP8082534	COMUNE	MANAGEMENT AND ANALYSIS OF PHYSICS DATASET (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Sperimentale applicativo	FIS/01	SCP8082535	COMUNE	MANAGEMENT AND ANALYSIS OF PHYSICS DATASET (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Teorico e dei fondamenti della fisica	FIS/02	SCP7081661	COMUNE	GENERAL RELATIVITY	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Teorico e dei fondamenti della fisica	FIS/02	SCP8083597	COMUNE	MODELS OF THEORETICAL PHYSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Microfisico e della struttura della materia	FIS/04	SCP7081658	COMUNE	NUCLEAR PHYSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Microfisico e della struttura della materia	FIS/03	SCP7081660	COMUNE	SOLID STATE PHYSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Microfisico e della struttura della materia	FIS/03	SCP7081659	COMUNE	STATISTICAL MECHANICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Astrofisico, geofisico e spaziale	FIS/05	SCP7081677	COMUNE	THE PHYSICAL UNIVERSE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Teorico e dei fondamenti della fisica	FIS/02	SCP7081657	COMUNE	THEORETICAL PHYSICS OF THE FUNDAMENTAL INTERACTIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Teorico e dei fondamenti della fisica	FIS/02	SCP7081638	COMUNE	THEORETICAL PHYSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	SCP8082660	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Sperimentale applicativo	FIS/01	SCP8082557	COMUNE	ADVANCED STATISTICS FOR PHYSICS ANALYSIS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Microfisico e della struttura della materia	FIS/03	SCP8082536	COMUNE	STATISTICAL MECHANICS OF COMPLEX SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/05	SCN1035989	COMUNE	COSMOLOGY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	SCP8082659	COMUNE	NETWORK MODELLING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/05	SCP7081738	COMUNE	RELATIVISTIC ASTROPHYSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCP7081438	COMUNE	STRUCTURE OF MATTER	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/01	SCP7081697	COMUNE	SUBNUCLEAR PHYSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/05	SCP8082722	COMUNE	ASTRO-STATISTICS AND COSMOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/05	SCP9087518	COMUNE	COMPUTATIONAL ASTROPHYSICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	SCP8082710	COMUNE	DIGITAL SIGNAL PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	SCP7079401	COMUNE	GAME THEORY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-S/01	SCP8082719	COMUNE	LIFE DATA EPIDEMIOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	SCP8082723	COMUNE	NETWORK SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	SCP9087899	COMUNE	NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCP8082720	COMUNE	QUANTITATIVE LIFE SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCP8082721	COMUNE	QUANTUM INFORMATION AND COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP8082711	COMUNE	STAGE	8	T: 200 ore	II	S2	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SCP8082717	COMUNE	FINAL EXAMINATION	22	PRF: 999 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
LEZ = lezione
ESE = esercitazione
L = laboratorio
ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre
T1 = primo trimestre
T2 = secondo trimestre
T3 = terzo trimestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE