

Programmazione Didattica Corsi Ordinari A.A. 2026/2027 Classe STS Ambito Scienze e Tecnologie I e II semestre	
---	--

Titolo corso	CODICE 55552	Percorso Identificativo	Tipologia attività didattica	Periodo (1°o biennio)	Anno di corso	n. ore	Docente	Ente
--------------	-----------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------------	------------------	--------	---------	------

[illegible]

La ricerca di vita extraterrestre	CO080	SFD	Corso	I	1	25	Andrea Tiengo	IUSS
-----------------------------------	-------	-----	-------	---	---	----	---------------	------

I buchi neri	CO526	SFD	Seminario	I	1	12	Paolo Esposito	IUSS
Le Reti nei Sistemi Complessi	CO940	CSR	Seminario	I	1	10	Marcello Arosio	IUSS
Statistical and probabilistic methods for engineering applications	CO936	CSR	Corso laboratoriale	II	1	25	Alessio Ricci	IUSS
Spatial Data for Complex Systems: Methods and Applications in Environmental and Territorial Analysis	CO1175	SFD	Seminario	II	1	10	Martina Burnelli	IUSS
Computational Methods for big data analysis	CO1178	SFD	Seminario	I	2	10	Claudia Cava	IUSS
Machine Learning for Imaging Data	CO941	SFD	Corso laboratoriale	I	2	25	Christian Salvatore	IUSS
Physics of Remote Sensing and principles of AI	CO1179	CSR	Corso laboratoriale	II	2	25	Roberta Bonì, Sara Liburdi	IUSS
Missioni Spaziali per l'osservazione della Terra	CO106	SFD	Corso laboratoriale	II	2	25	Andrea Taramelli	IUSS
Scienza e Società: Meraviglia, Conoscenza, Valore ed Errori	CO1099	CPS	Seminario	II	2	12	Claudio Pettinari	IUSS
Introduction to Climate Dynamics	CO311	CSR	Corso	I	3	25	Marco Gaetani	IUSS
Radiative processes in astrophysics	CO591	SFD	Corso	I	3	25	Paolo Esposito	IUSS
Fluidodinamica e fisica dell'accrescimento in sistemi stellari	CO1180	SFD	Corso	II	3	25	Guglielmo Mastroserio	IUSS
Modelling and control of large interacting systems: emerging phenomena and data-oriented approaches	CO1096	SFD	Corso	II	3	25	Mattia Zanella	UniPV
I rapporti delle Nazioni Unite sul cambiamento climatico	CO1213	CSR	Seminario	II	3	10	Marco Gaetani	IUSS
Matematica umanistica: musica, arte, architettura, filosofia	CO700	CSR	Seminario	II	3	10	Roberto Nascimbene	IUSS
Visualizzazione, dimostrazioni e rigore: temi di filosofia della pratica matematica (ENG)	CO607	CPS	Corso	I	4	25	Silvia De Toffoli (13 ore affidate a ricercatore)	IUSS
Laboratory of machine learning for the empirical sciences	CO1097	SFD	Corso laboratoriale	I	4	25	Mario Pasquato	INAF/IASF Milano
La frontiera tra naturale e artificiale	CO939	MCL	Seminario	I	4	12	Annalisa Bonfiglio	IUSS
Probing Physics Beyond the Standard Model of Particle Physics	CO1199	CPS	Seminario	I	4	10	Giorgio Galanti	INAF/IASF Milano
High-energy astrophysics	CO597	SFD	Corso	II	4	25	Paolo Esposito	IUSS
Mathematical Foundations of Quantum Computing	CO1200	SFD	Corso laboratoriale	I	5	25	Enrico Prati	UniMI
Understanding wind hazard: Advances in measurement, modeling, and simulation	CO1211	CSR	Seminario	I	5	10	Alessio Ricci	IUSS
Model jungle: understanding models to understand weather forecast and climate change	CO1212	CSR	Corso laboratoriale	II	5	25	Giorgia Fosser	IUSS
Elementi di logica matematica	CO1209	CPS	Corso	II	5	25	Filippo Mancini	IUSS

Deliberazione Consiglio di Classe STS del 19 maggio 2026