

Teaching plan - PhD programme in Converging Technologies for Biomolecular Systems (TeCSBi)

39th Cycle a.y. 2023/2024

Corso	SSD insegnamento	Tipologia di attività	Lingua erogazione corso	Ore	CFU	Anno di corso	periodo di erogazione	verifica finale	obbligatorio / facoltativo
Characterisation of metabolic phenotypes via data integration	INF/01	lezione	inglese	8	1	1°	annuale	SI	facoltativo
Time and Self-Management - Course for PhD Students	BIO/10	lezione	inglese	16	2	1°	II semestre	SI	facoltativo
Patenting and technology transfer in Life Science - Part 1	IUS/04	lezione	inglese	8	1	1°	II semestre	SI	facoltativo
Communication of scientific research: the poster and presentation	BIO/10	lezione	italiano e inglese	8	1	1°	II semestre	SI	facoltativo
Fundamentals of Biostatistics	INF/01	lezione	inglese	16	2	1°	annuale	SI	facoltativo
Valorizing microbial biodiversity for sustainable bioprocesses and human wellbeing	CHIM/11	lezione (didattica seminariale)	inglese	16	2	1°	I semestre	NO	facoltativo
Introduction to machine learning	INF/01	lezione	inglese	8	1	2°	annuale	SI	facoltativo
Single-cell RNA sequencing data preprocessing and analysis	INF/01	lezione	inglese	8	1	2°	annuale	SI	facoltativo
Domestication of Yeast for Food and Beverages	BIO/19	lezione	inglese	8	1	2°	I semestre	SI	facoltativo
Patenting and technology transfer in Life Science - Part 2	IUS/04	lezione	inglese	8	1	2°	II semestre	SI	facoltativo
Communication of scientific research: graphical abstracts and infographics	BIO/10	lezione	italiano e inglese	8	1	2°	II semestre	SI	facoltativo
Stem cell-based advanced therapies for neurodegenerative diseases	BIO/13	lezione (didattica seminariale)	inglese	8	1	2°	annuale	SI	facoltativo
Advanced Therapies, Prognostic and Diagnostic Biomarkers in cancer diseases	BIO/12	lezione	inglese	8	1	2°	annuale	NO	facoltativo
Biological databases	INF/01	lezione	inglese	8	1	3°	annuale	SI	facoltativo
Scientific research communication: fundraising and applications	BIO/10	lezione	italiano e inglese	8	1	3°	II semestre	SI	facoltativo
Entrepreneurship, TT, innovation and IP management	CHIM/06	lezione	italiano e inglese	8	1	3°	II semestre	SI	facoltativo
Total hrs/credits				152	19				