

Denominazione dell'insegnamento	SSD insegnamento	Tipologia di attività	Lingua erogazione corso	Ore	CFU	Anno di corso	verifica finale	obbligatorio / facoltativo
Metodi sperimentali per lo studio dell'eccitabilità di membrana / Experimental Methods for the study of the membrane excitability	BIO/09	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Elaborazione delle immagini con ImageJ / Image processing with ImageJ	INF/01	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Pianificazione e conduzione di uno studio clinico / Planning and conduction of a clinical study	MED/41	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Immunologia del cervello e immunoterapia dei gliomi maligni / Brain immunology and immunotherapy of malignant gliomas	BIO/12	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca / Pathophysiology of heart failure	BIO/09	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Cellule staminali e manipolazione genetica: uno strumento per lo studio delle patologie umane / Stem cells and their genetic manipulation: a tool for the study of human pathologies	BIO/13	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Il carcinoma renale studiato mediante modelli cellulari in vitro. / Renal Cell Carcinoma studied by in vitro cellular models	MED/05	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Basi della microscopia ottica / Optical microscopy fundamentals	FIS/07	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Introduzione a MALDI-MSI / An introduction to MALDI-MSI	BIO/10	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
MALDI-MSI per applicazioni biomediche / MALDI-MSI for biomedical applications	BIO/10	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Nanotecnologie biomediche e terapie avanzate / Biomedical nanotechnologies and advanced therapies	BIO/10	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Introduzione alle metodologie di NGS e applicazioni / Introduction to NGS methodologies and applications	MED/15	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Introduzione alle metodologie di NGS per analisi di RNA / Introduction to NGS methodologies for RNA analysis	BIO/13	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Applications of Artificial Intelligence in Medicine	MED/12	lezione (didattica seminariale)	italiano e inglese	8	1	1°	annuale	facoltativo
Total hrs/credits				112	14			