

Programmazione Didattica Corsi Ordinari A.A. 2024/2025**Classe SUV****Ambito Scienze Biomediche****1° e 2° Semestre**

Titolo corso	Percorso	tipologia	Anno di corso	periodo	n. ore	docente	Ente
TRIENNALE							
Osservazioni, esperimenti, ipotesi: punti di svolta nella biomedicina	CPS	corso	1	1	25	Paolo Mazzarello	UniPV
Evoluzione Biologica ed elementi di medicina e psicologia darwiniana	MCL	corso	1	2	25	Claudio Bandi	UniMI
Corpo, mente e cervello: psicobiologia del comportamento umano	MCL	corso	2	1	25	Giulia Mattavelli	IUSS
Connectome: intrecci anatomici e funzionali della mente	CPS	corso	2	2	25	Valentina Pacella	IUSS
Neurobiologia e psicologia clinica delle dipendenze	MCL	corso	3	1	25	Nicola Canessa	IUSS
Editing genetico: Principi, tecnologie e applicazioni	MCL	corso	3	2	25	Raffaella Di Micco	IUSS
BIENNALE/CICLO UNICO							
Metodologia nella ricerca biomedica	CPS	corso	4	1	25	Eleonora Catricalà	IUSS
Autoimmunità e malattie autoimmuni sistemiche dalla fisiopatologia al trattamento mirato	MCL	corso	4	2	25	Antonio Manzo	UniPV
Genomic sequencing, data analysis and interpretation	CPS	corso	4	2	25	Enza Maria Valente	UniPV
Innovazione digitale e telemedicina	MCL	corso	5	1	25	Chiara Cerami	IUSS
Innovative radiotherapy for cancer care	MCL	corso	5	2	25	Ester Orlandi	UniPV
Blood cell production: crosstalk between biotechnology and medicine.	CPS	corso	5	2	25	Alessandra Balduini	UniPV
Enabling technologies in orthopedic and trauma surgery: from robotic surgery to artificial intelligence	MCL	corso	6	1	25	Francesco Benazzo	IUSS
Sanità pubblica e salute collettiva: determinanti, prospettive e sfide globali	CPS	corso	6	2	25	Anna Odone	UniPV

Titolo corso	Percorso	tipologia	Anno di corso	periodo	n. ore	docente	Ente
DIDATTICA INTEGRATIVA							
Applicazioni di metodologia nella ricerca biomedica	CPS	Didattica Integrativa x corso	4	1	8	Francesca Conca	IUSS
Comprendere, stimolare e controllare le emozioni: un viaggio interdisciplinare nella scienza dei sentimenti	MCL	Didattica Integrativa x corso Canessa	3	1	8	Maria Arioli	UniBergamo
Digital brain health lab	CPS	Integrativa x corso Cerami	5	2	8	Andrea Panzavolta	IUSS
Enabling technologies in Orthopedic elective surgery. Where are we now, and what in the future?	MCL	Didattica Integrativa x corso	6	1	8	Stefano Rossi	Fondazione Poliambulanza Hospital, Brescia
SEMINARI							
Neurophysiology of sleep and consciousness	CPS	seminario	Tutti	2	10	Simone Sarasso	UniMI
cervello, invecchiamento e neurodegenerazione	MCL	seminario	Tutti	2	6	Stefano Cappa	IUSS
Emopoiesi clonale: origini, meccanismi e sue implicazioni per patologie legate	MCL	seminario	Tutti	2	5	Raffaella Di Micco	IUSS