

Programmazione Didattica Corsi Ordinari A.A. 2025/2026									
Classe SUV									
Ambito Scienze Biomediche									
1° e 2° Semestre									
Titolo corso	Percorso identitario	tipologia corso/seminario	Anno di corso	semestre	n. ore	docente	Ente	Apertura corsi/seminari agli Alumni (Sì/NO) <small>(si ricorda che la frequenza ai corsi per gli Alumni è consentita solo a distanza)</small>	Motivazione sulla mancata apertura dei corsi agli Alumni <small>(a titolo esemplificativo: se corso laboratoriale prevede l'obbligo della presenza; se corso svolto parzialmente fuori sede; contenuti del corso)</small>
TRIENNALE									
Osservazioni, esperimenti, ipotesi: punti di svolta nella biomedicina	CPS	corso	1	1	25	Prof. Paolo Mazzarello		No	Previste visite ai musei storici pavesi
Evoluzione biologica ed elementi di medicina e psicologia Darwiniana	CPS	corso	1	2	25	Claudio Bandi	UniMi	Sì	
Neuroscienze del comportamento alimentare	MCL	corso	2	1	25	Giulia Mattavelli	IUSS	Sì (una lezione si svolgerà in laboratorio)	
Biologia strutturale di base	MCL	corso	2	2	25	Francesca Magnani	UniPV	No	Attività laboratoriali
Neuroscienze dell'expertise: Il cervello delle alte prestazioni	MCL	corso	3	1	25	Eleonora Catricalà	IUSS	No	Attività laboratoriali
Editing genetico: Principi, tecnologie e applicazioni	MCL	corso	3	2	25	Raffaella Di Micco	IUSS	No	Visita a laboratori
BIENNALE/CICLO UNICO									
RNA-binding proteins in neurodegeneration and age-related diseases	MCL	corso	4	1	25	Sofia Francia	CNR	No	Attività laboratoriali
Neuroscienze cliniche dei disturbi d'umore e ansia	MCL	corso	4	2	25	Nicola Canessa	IUSS	No	Attività laboratoriali
Basi biologiche e implicazioni cliniche delle malattie neurodegenerative	MCL	corso	5	1	25	Chiara Cerami	IUSS	Sì	
Elementi di farmaco-tossicologia: dal caso clinico agli aspetti forensi.	CPS	corso	5	2	25	Luca Morini	UniPV	No	Attività laboratoriali
Enabling technologies in orthopedic and trauma surgery: from robotic surgery to artificial intelligence	MCL	corso	6	1	25	Francesco Benazzo	IUSS	No	Visita a laboratori
Sanità pubblica e salute collettiva: determinanti, prospettive e sfide globali	CPS	corso	6	2	25	Anna Odone	UniPV	Sì	
DIDATTICA INTEGRATIVA									
Costruire l'expertise: laboratorio su apprendimento, neuroplasticità e prestazione	MCL	Didattica Integrativa x corso Catricalà	Tutti	1	8	Francesca Conca	IUSS	No	Attività laboratoriali
Dall'idea all'analisi dei dati: progettare e pubblicare una ricerca in ambito biomedico e psicologico	CPS	Didattica Integrativa x corso Canessa	Tutti	2	8	Maria Arioli	UniBG	No	Attività laboratoriali
Casi clinici e strumenti cognitivi: il contributo della neuropsicologia alla diagnosi delle malattie neurodegenerative	MCL	Didattica Integrativa x corso Cerami	Tutti	1	8	Andrea Panzavolta	IUSS	No	Attività laboratoriali
SEMINARI									
Inquadramento fisiopatologico e trattamento del dolore	MCL	seminario	Tutti	2	10	Silvia Natoli	UniPV	No	Attività laboratoriali
Brain health	MCL	seminario	Tutti	1	6	Stefano Cappa	IUSS	Sì	
NeuroLab: laboratorio pratico di neurofisiologia cognitiva con EEG e TMS	CPS	seminario	Tutti	2	10	Claudia Gianelli	UniME	No	Attività laboratoriali
Emopoiesi clonale	MCL	seminario	Tutti	1	5	Raffaella Di Micco	IUSS	Sì	