

Allegato A – Bando di selezione 01DID-23 per il conferimento di incarichi di supporto alla didattica a favore dei corsi di studio dell'Università degli studi di Verona – Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento – Anno Accademico 2023/2024

Codice	SSD	Insegnamento	Modulo	Docente/i di riferimento	Posti	Ore totali incarico	Compenso omnicomprensivo lordo	Semestre	Lingua	Note
01.1	BIO/10	Biological macromolecules, interactions and networks	-	Dell'Orco Daniele/ Marino Valerio	2	30	1500	1	inglese	Competenze richieste: - tecniche di purificazione di macromolecole biologiche; - spettroscopia di macromolecole biologiche
02.1	MED/03	Omics science in precision medicine	Genomics and transcriptomics	Malerba Giovanni	1	30	1500	1	inglese	Competenze richieste: -metodologie per lo studio degli acidi nucleici -metodologie per la caratterizzazione delle varianti del DNA e dell'espressione genica -tecnologie high-throughput nell'ambito della genomica e trascrittomica
03.2	BIO/16	Bioimaging in translational research	Biomedical applications of imaging	Fabene Paolo/ Sbarbati Andrea	2	20	1000	2	inglese	Competenze richieste: -tecniche di microscopia ottica e a fluorescenza, inclusa confocale - applicazioni della risonanza magnetica all'imaging
04.2	BIO/13	Bioimaging in translational research	Biomedical applications of imaging	Scupoli Maria Teresa	1	30	1500	2	inglese	Competenze richieste: - tecniche di citometria a flusso; - principali applicazioni della citometria a flusso in ambito biomedico
05.2	MED/01	Biomedical data analysis and biostatistics	-	Verlato Giuseppe	1	30	1500	2	inglese	Competenze richieste: - Statistica inferenziale (uni- e multi-variabile)

										- Conoscenza di software statistici (R, Stata)
06.2	BIO/11	Gene and cellular therapy	Genome editing and gene therapy	Ruggiero Alessandra	2	30	1500	2	inglese	Competenze richieste: - tecniche di colture cellulari; - clonaggi - vettori virali
07.2	BIO/13	Research management and experimental design	Experimental design and biological research models	Scupoli Maria Teresa	1	30	1500	2	inglese	Competenze richieste: - tecniche di colture cellulari; - conoscenza dei principali modelli biologici usati nella ricerca biomedica