

N. progr.	Rif. id	Corso di Studio	Attività di tutorato	Ciclo	Docente	Ore Tutor contratto richieste	N° contratti	Importo lordo soggetto per singolo contratto	Competenze specifiche richieste
108	27542	Biologia molecolare e cellulare	Biologia Molecolare degli Eucarioti con Laboratorio	I	Davide Carlo Ambrosetti	20	1	560,00	Titolo di laurea magistrale in Biologia, con tesi sperimentale in Biologia Molecolare o Biochimica. Precedenti attività di tutorato per laboratori didattici di Biologia Molecolare o Biochimica in corsi di laurea magistrale. Vincitore di dottorato di ricerca in campo biologico molecolare.
109	27544	Biologia molecolare e cellulare	Microbiologia E Virologia Molecolare Modulo 2 Microbiologia E Virologia Molecolare Con Laboratorio	I	Renato Brandimarti	10	1	280,00	Tecniche di crescita batterica; clonaggio mediante enzimi di restrizione; ricombinazione omologa; elettroforesi; titolazione fagica.
110	27543	Biologia molecolare e cellulare	Chimica Fisica per Biologia con Laboratorio	I	Stefania Rapino	35	1	980,00	Conoscenze di base delle tecniche chimico fisiche applicate in biologia: elettrochimica, microscopia a scansione di sonda e principi di funzionamento delle tecniche spettrofotometriche e spettrofluorimetriche. Conoscenze di base di termodinamica e cinetica chimica e biochimica.
111	27545	Biologia molecolare e cellulare	Biochimica della segnalazione cellulare con laboratorio	II	Anna Maria Porcelli	20	1	560,00	Conoscenza teorica ed esperienza pratica delle tecniche biochimiche per lo studio di funzioni cellulari. In particolare esperienza diretta ed approfondita delle colture cellulari animali, dosaggi spettrofotometrici, saggi di vitalità, tecniche di immunofluorescenza e utilizzo di microscopia a fluorescenza. E' titolo preferenziale la laurea delle classi di Biotecnologie o Biologia.
112	27546	Biologia molecolare e cellulare	Fisiologia Degli Stress E Dinamiche Redox Nelle Piante – Modulo 2 Laboratorio Di Biochimica Vegetale	II	Francesca Sparla	20	1	560,00	Competenze avanzate di biologia molecolare e biochimica. Conoscenze di fisiologia vegetale e delle seguenti tecniche: 1) purificazione e manipolazione di acidi nucleici estratti da cellule eucariote e procariote, 2) tecniche cromatografiche e spettrofotometriche, 3) tecniche elettroforetiche.
113	27547	Biologia molecolare e cellulare	Genetica molecolare dello sviluppo con laboratorio	II	Valeria Cavaliere	10	1	280,00	Il candidato deve avere acquisito competenze nell'ambito dell'allevamento di Drosophila, nell'allestimento di incroci genetici e nelle tecniche di immunostochimica e immunofluorescenza su embrioni o altri tessuti. Il candidato inoltre deve essere in possesso di Laurea Specialistica/Magistrale e sarà titolo preferenziale la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare.