



MODULO FORMATIVO numero 4	Titolo del modulo	Biotecnologie innovative per la coltura in vitro e la valutazione dell'embrione pre-impianto - Sede: Labobitech e Polo di Valenzano								
	Docente responsabile del modulo didattico	Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila								
Tematica della lezione / attività formativa	Docente		Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo						impegno totale ore	CFU
	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/laboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività			
Lo sviluppo dell'embrione di mammifero nelle fasi preimpianto - La colture in vitro	ME. Dell'Aquila	PO UNIBA VET/10	1		2			3	0,1	
Metodi di valutazione della qualità embrionaria	ME. Dell'Aquila	PO UNIBA VET/10	1		2			3	0,1	
Laboratorio 7: Allestimento di colture in vitro di embrioni in modelli animali	N.A. Martino, G. Marzano, A. Mastrorocco	Post-doc UNIBA VET/10 Co.co.co UNIBA Dottoranda UNIBA	1		2			3	0,1	
Laboratorio 8: Prove di valutazione della qualità embrionaria mediante sistema long-term time-lapse	N.A. Martino, G. Marzano, A. Mastrorocco	Post-doc UNIBA VET/10 Co.co.co UNIBA Dottoranda UNIBA	1		2			3	0,1	
Metodi 3D di coltura in vitro dell'embrione su monostrati cellulari	Invito B. Gadella (concordato)	Univ. Utrecht (NL)	2		4			6	0,3	
Tecnologie microfluidiche di coltura dell'embrione in vitro	Invito B. Gadella (concordato)	Univ. Utrecht (NL)	2		4			6	0,3	
					0			0	0,0	
Seminario aggiuntivo (2h): La glicomica in biologia della riproduzione: dall'istochimica delle lectine ai lectin-based e cell-based microarrays	Dott. G. Accogli (concordato)	RU UNIBA VET/01			0			0	0,0	
Seminario aggiuntivo (2h): Le analisi omiche per la valutazione non invasiva della qualità del materiale germinale in modelli animali	Dott.ssa E. Ciani (concordato)	RU UNIBA AGR/17			0			0	0,0	
					0			0	0,0	
					0			0	0,0	
			Totale	8	0	17	0	0	25	1,00