

	 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo dello Short Master proposto	TECNOLOGIE 3D IN RIPRODUZIONE ASSISTITA - MODELLI ANIMALI PER LA MEDICINA TRASLAZIONALE				Al Magnifico Rettore			
	MODULO FORMATIVO numero 3	Titolo del modulo	Biotechnologie innovative per la microfecondazione assistita - Sede: Labo-Biotech							
		Docente responsabile del modulo didattico	Dott. Nicola Antonio Martino							
	Tematica della lezione / attività formativa	Docente		Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo						
		Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/l aboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività	impegno totale ore	CFU
	La fecondazione in vivo nei mammiferi e metodiche convenzionali di fecondazione in vitro (IVF)	ME. Dell'Aquila	PO UNIBA VET/10	1		2			3	0,1
	Tecniche di microfecondazione assistita: evoluzione e applicazioni cliniche	ME. Dell'Aquila	PO UNIBA VET/10	1		2			3	0,1
	Laboratorio 5: L'iniezione Intracitoplasmatica dello Spermatozoo (ICSI) - preparazione dei gameti e procedura	N.A. Martino, G. Marzano, A. Mastrorocco	Post-doc UNIBA VET/10 Co.co.co UNIBA Dottoranda UNIBA	1		2			3	0,1
	Laboratorio 6: Tecniche avanzate di microfecondazione assistita - Piezo-assisted e Laser-assisted ICSI	N.A. Martino, G. Marzano, A. Mastrorocco	Post-doc UNIBA VET/10 Co.co.co UNIBA Dottoranda UNIBA	1		2			3	0,1
	Tecnologie microfluidiche di separazione e selezione del seme	Prof. L.I. Segerink (concordato)	Univ. Twente NL	2		4			6	0,3
	Tecnologie microfluidiche di fecondazione in vitro	Prof. L.I. Segerink (concordato)	Univ. Twente NL	2		4			6	0,3
						0			0	0,0
	Seminario aggiuntivo (2h): L'innovazione tecnologica nella clinica della procreazione medicalmente assistita (PMA) umana - Problematiche correlate alle esigenze cliniche e alle normative.	Dott.ssa Y.S. Cho (concordato)	Ospedale Santa Maria Bari, Centro PMA FIVET			0			0	0,0
	Seminario aggiuntivo (2h): Principi di tossicologia riproduttiva e dello sviluppo // I test di tossicità in vitro mediante IVM, IVF/ICSI e IVEC e sviluppi in 3D	S. Cotecchia/ME Dell'Aquila (concordato)	PO BIO/14 UNIBA PO VET/10 UNIBA			0			0	0,0
						0			0	0,0
						0			0	0,0
			Totali	8	0	17	0	0	25	1,00