

Corso di Interesse	Descrizione Tirocinio Interno				Docente di riferimento			Inserimento WEB
	Titolo	Descrizione	Inizio attività	Durata (mesi)	Cognome	Nome	Email	
Entrambi i Corsi di laurea	Sistemi di coltura per lo sviluppo in vitro di ovociti non competenti, finalizzati a interventi di salvataggio genetico	Si valuteranno diverse condizioni di coltura per sviluppare ovociti non ancora competenti, provenienti da follicoli antrali precoci isolati da tessuto ovarico di bovino, fino al raggiungimento della capacità di sviluppo embrionale dopo fecondazione in vitro. Questo studio è finalizzato alla messa a punto di protocolli efficienti ed efficaci per il miglioramento dell'efficienza riproduttiva in interventi di salvataggio genetico, sia in ambito zootecnico, sia in specie minacciate da estinzione e volti al potenziamento di azioni dirette alla conservazione e valorizzazione della biodiversità. Lo studio sarà condotto nel modello animale bovino e utilizzando ovaie raccolte in sede di macellazione di animali destinati all'alimentazione umana.	01/06/2019	4	LUCIANO	Alberto Maria	alberto.luciano@unimi.it	mag-19
Entrambi i Corsi di laurea	Studio sui meccanismi che controllano la divisione cellulare nell'embrione pre-impianto nella specie bovina	Il tirocinio e la tesi verteranno sulla valutazione dei fattori che limitano l'efficienza delle tecnologie di produzione in vitro di embrioni nella specie bovina. In particolare si prenderanno in considerazione i meccanismi che intervengono durante le prime divisioni cellulari e che portano allo sviluppo di blastomeri aneuploidi e, di conseguenza, a precoce morte embrionale - La data di inizio è indicativa e può essere concordata con lo studente	01/06/2019	4	Valentina	Lodde	valentina.lodde@unimi.it	mag-19
Entrambi i Corsi di laurea	Sviluppo di modelli in vitro per lo studio dell'impatto di ormoni androgeni durante lo sviluppo embrionale	Embrioni bovini saranno prodotti mediante tecniche di maturazione e fecondazione in vitro. Durante la coltura da zigote a blastocisti, ormoni androgeni saranno aggiunti al fine di identificare l'impatto sul normale sviluppo. Questo studio ha rilevanza per identificare l'impatto di squilibri ormonali materni sui primi stadi dello sviluppo della prole.	01/07/2019	4	Franciosi	Federica	federica.franciosi1@unimi.it	mag-19
Entrambi i Corsi di laurea	Consumo di Carne di Selvaggina VS Carne da Allevamento	Il tirocinio interno prevede un primo momento di raccolta di questionari on-line e una successiva rielaborazione di parte dei dati raccolti, con particolare attenzione alla percezione del prodotto di origine animale proveniente da attività di caccia rispetto all'analogo prodotto da attività di allevamento	02/05/2019	3	Demartini	Eugenio	eugenio.demartini@unimi.it	apr-19
Scienze delle Produzioni Animali	Gestione della fattrice durante la gravidanza ed il parto	L'attività è volta alla conoscenza delle fasi di monitoraggio dello stato di gravidanza della cavalla (metodi di diagnosi e controlli facoltativi), del management della fattrice (alimentazione ed ambiente), dei sistemi di segnalazione del parto, delle fasi fisiologiche del parto e del post-partum e della gestione del puledro	18/03/2019	6	Lange Consiglio	Anna	anna.langeconsiglio@unimi.it	mar-19