

Corso di Interesse	Descrizione Tirocinio Interno				Docente di riferimento			Inserimento WEB
	Titolo	Descrizione	Inizio attività	Durata (mesi)	Cognome	Nome	Email	
Scienze delle Produzioni Animali	Prevision farming	Il tirocinio verterà sulle modalità di raccolta dati e monitoraggio delle patologie nell'ambito di aziende di bovine da latte grazie all'impiego di tecnologie	30/03/2020	3,00	Lange Consiglio Anna	anna.langeconsiglio@unimi.it		01/03/202
Scienze delle Produzioni Animali	Uso di MVs da plasma seminale di tori efficienti per migliorare la qualità del seme di tori di minore fertilità	Il liquido seminale oltre ad essere costituito da spermatozoi e plasma seminale è ricco di microvescicole (MVs) secrete dall vie genitali contenenti materiale genetico (microRNA) oltre che numerose altre molecole. lo scopo di questo lavoro è capire se le MVs isolate dal plasma di tori fertile possano migliorare le caratteristiche del seme di tori di minore fertilità	03/02/2020	3,00	Lange Consiglio Anna	anna.langeconsiglio@unimi.it		01/02/202
Scienze delle Produzioni Animali	Microvescicole di origine endometriale per favorire la capacitazione dello spermatozoo di cavallo	E'nota l'impossibilità di capacitare lo spermatozoo di cavallo in vitro, rendendo complicata la produzione in vitro di embrioni equini se non attraverso l'ISCI. Questo studio tenta di impiegare microvescicole di origine endometriale per interagire con lo spermatozoo riproducendo in vitro quella comunicazione che normalmente avviene in vivo.	03/02/2020	3,00	Lange Consiglio Anna	anna.langeconsiglio@unimi.it		01/02/202
Scienze delle Produzioni Animali	Effetto del plasma ricco di piastrine (PRP) su ovaie ipogonadiche. Primi studi in vitro	L'Ipogonadismo è una patologia che si riflette non sullo stato di salute dell'animale ma sulla sua fertilità . numerosi trattamenti sono proposti ma solo il 10% delle bovine risponde. Date le proprietà rigenerative del PRP si propone uno studio su sezioni ovariche di animali ipogonadici per verificare se il PRP possa recuperare l'attività follicolare delle stesse.	03/03/2020	3,00	Lange Consiglio Anna	anna.langeconsiglio@unimi.it		01/02/202
Scienze delle Produzioni Animali	Uso di plasma ricco di piastrine per il miglioramento della risposta ovulatoria nelle bovine da latte ai fini dell'embryo-transfer. Studi in vitro	La risposta superovulatoria delle bovine da latte è particolarmente eterogenea e a volte può inficiare la raccolta degli embrioni prodotti in vivo. Lo studio vuole verificare se il plasma ricco di piastrine può o migliorare l'efficienza del reclutamento follicolare lavorando su sezioni ovariche in vitro	03/02/2010	3,00	Lange Consiglio Anna	anna.langeconsiglio@unimi.it		nov-19
Scienze delle Produzioni Animali	Miglioramento della qualità del seme di riproduttori bovini di media-scarso performance attraverso l'impiego di vescicole extra-cellulari isolate da plasma seminale di ottimi riproduttori	Si desidera testare se la componente nanoparticellare del seme (vescicole extra-cellulari) di ottimi riproduttori possano essere incorporate dagli spermatozoi provenienti da eiaculati di individui di scarsa fertilità e se quest'incorporazione si ripercuote sul miglioramento della qualità del seme valutata in vitro attraverso la resa di produzione di embrioni.	07/01/2020	3	Lange Consiglio Anna	anna.langeconsiglio@unimi.it		set-19

Entrambi i Corsi di laurea	<p>SMART AGRICULTURE: l'introduzione di un APP per gestire la produzione di aziende zootecniche da latte di montagna</p>	<p>Si tratta di valutare la soddisfazione dell'allevatore nell'impiego di un App che permette di visualizzare sul suo smartphone informazioni in tempo reale sulla quantità e la qualità del latte conferito alla Latteria Sociale Valtellina di Delebio. Il tirocinio consisterà nella somministrazione di un questionario di customer-satisfaction attraverso interviste dirette alle aziende della latteria e nell'elaborazione delle informazioni raccolte per individuare i punti di forza e di debolezza della funzionalità dell'App.</p>	01/10/2019	6	Gaviglio	Anna	anna.gaviglio@unimi.it	set-19
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---	----------	------	------------------------	--------