



Bando Straordinario per Progetti Interdipartimentali (Bando SEED 2019)

da compilare (al massimo una pagina), firmare e inviare cortesemente in formato pdf a consultazioni.ricerca@unimi.it
Per favore nominare il file pdf nella seguente modalità: cognome_nome_data (es. rossi_mario_2_luglio_2019)

**OFFRO COMPETENZE
PER PROGETTO SEED**

Chi sono:

- a) NOME: Federica
- b) COGNOME: Franciosi
- c) POSIZIONE IN UNIMI (scegliere tra RTD A, RTD B, RU, PA JUNIOR, ASSEGNISTA, DOTTORANDO, PO, PA): RTDB
- d) DIPARTIMENTO: Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare
- e) INDIRIZZO EMAIL: federica.franciosi1@unimi.it
- f) TELEFONO: 3336542085

Quali competenze offro e quale ruolo vorrei svolgere nel progetto SEED:

- RUOLO CHE VORREI SVOLGERE NEL PROGETTO SEED (scegliere tra PI, CUD, PI SOSTITUTO, MEMBRO DEL TEAM): PI, CUD, MEMBRO DEL TEAM
- DESCRIZIONE DEL TIPO DI COMPETENZA CHE OFFRO (massimo 1.000 caratteri spazi inclusi) (Es. sono un sociologo con esperienza nel...)

Ambito di ricerca: riproduzione assistita, primi stadi dello sviluppo, traduzione mRNA materni (topo, bovino)

Competenze tecniche:

- produzione in vitro e manipolazione di gameti-embrioni;
- microiniezione, nuclear transfer;
- GFP- e luciferase-based reporter assays;
- PCR, RT-PCR e real time RT-PCR;
- istologia, immunoistochimica, immunocitochimica, immunofluorescenza;
- microscopia ottica, confocale, analisi dell'immagine;
- crioconservazione di gameti-embrioni;
- colture cellulari
- saggi di tossicità
- silenziamento genico (morpholino oligonucleotides, siRNA)
- gestione di colonie di topi transgenici
- molecular cloning;
- western blot

Tutte le strumentazioni, tranne microscopio confocale e lettore piastre per luciferase assay, sono disponibili presso ReDBioLab <http://www.redbiolab.unimi.it/RedBioLab/Home.html> di cui faccio parte.

Mi reputo organizzata e tenace, e credo che la formazione di un network locale interdisciplinare favorisca il confronto costruttivo e lo scambio di idee.

Inviando il seguente file, autorizzo alla pubblicazione della offerta di competenze e dei miei dati personali sul portale dell'Università degli Studi di Milano al seguente link:

https://work.unimi.it/servizi_ricerca/bandi_finanz/121851.htm

Milano, 08/07/2019

Firma

Federica Franciosi