



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6177

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Responsabile scientifico: Prof.ssa Brevini Tiziana A.L.

SHARON ARCURI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Arcuri
Nome	Sharon

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca	Università degli studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze biotecnologiche veterinarie LM9	Università degli studi di Milano	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze veterinarie e dell'allevamento	Università degli studi di Milano	2022
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Esame di stato per l'abilitazione alla professione di biologo, sezione A	Università degli studi di Milano	2020



ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
tedesco	A2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	Vincitrice della borsa Erasmus Traineeship presso l'Università di Durham (UK)
2019	Abstract intitolato "Phenotype switch of Human Fibroblasts into Trophoblastic Cells" Arcuri S., Manzoni E.F.M., Gandolfi F., Brevini, T.A.L. selezionato per la presentazione orale presso la 45° Annual Conference International Embryo Transfer Society (IETS), New Orleans
2019	Abstract intitolato "3D cell rearrangement promotes DNA hypomethylation and maintains high plasticity of epigenetically erased adult somatic cells", Arcuri S., Manzoni E.F.M., Ledda S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., selezionato per la presentazione orale presso il Workshop CellFit "Cell communicate!" Belgrado
2019	Poster intitolato "The Hippo signaling pathway and TAZ dependent SMAD shuttling control pluripotency of PTFE encapsulated adult somatic cells", Brevini T.A.L., Arcuri S., Pennarossa G., Ledda S., Gandolfi F., selezionato per il Workshop CellFit "Cell communicate!", Belgrado
2019	Vincitrice della borsa per la Summer School intitolata "Basics to Work With Extracellular Vesicles" presso l'Università di Tartu (ES)
2019	Vincitrice della borsa di studio per la Training School intitolata "Add A New Dimension To Cell Culture. A Practical Full Immersion Course on The Use Of 3D Matrix", presso Unimont Campus, Ponte Di Legno (IT)
2019	Abstract intitolato "Epigenetic resetting, BMP4 and inhibition of Activin/Nodal/ERK signaling lead to the differentiation of human fibroblasts into trophoblastic-like cells", Arcuri S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., selezionato per la presentazione orale presso 3° CellFit Annual Meeting, Atene
2020	Vincitrice della borsa di studio Training School "Meet the Rising Stars of Emerging Therapies. From 3D Bioprinting to Extracellular Vesicles Isolation and Encapsulation for Delivery", Unimont, Ponte Di Legno (IT)
2020	Poster intitolato "YAP/TAZ increased expression encourages outgrowth establishment, 3D colony formation and boosts plasticity of Parthenogenetic Stem Cells", Arcuri S., Pennarossa G., Gandolfi F., Brevini T.A.L. selezionato presso la 46° Annual Conference International Embryo Transfer Society (IETS), New York
2020	Poster intitolato "Rho signalling-directed YAP/TAZ regulation in parthenogenetic stem cells", Pennarossa G., Arcuri S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., selezionato presso la 46° Annual Conference International Embryo Transfer Society, New York
2022	Vincitrice del concorso per il conferimento di un assegno di ricerca per il progetto "Piattaforme di nuova generazione per la validazione funzionale di prodotti vegetali" presso l'Università degli studi di Milano
2022	Abstract intitolato "Generation of Trophoblast-Like Cells From epigenetically erased Adult Dermal Fibroblasts", Arcuri S., Pennarossa G., Gandolfi F., Brevini T.A.L., selezionato per l'Icar, Bologna



2023	Rinnovo assegno di ricerca presso l'Università degli studi di Milano
2023	Vincitrice della borsa per la Summer School intitolata "Basics to Work With Extracellular Vesicles" presso l'Università di Tartu (ES)
2023	Abstract intitolato "Young Cell Secretome-Derived EVs combined with 3D ECM-Based Scaffolds Boost Rejuvenation of Senescent Cells", Arcuri S., Pennarossa G., De Iorio T., Gandolfi F., Brevini T.A.L., selezionato per presentazione orale presso il congresso intitolato "Converging Extracellular Vesicle Research in All Domains of Life Towards Understanding Their Potential Functional Applications", Estonia
2024	Abstract intitolato "A two step protocol for the generation of a 3D implantation model in vitro", Arcuri S., Pennarossa G., Gandolfi F., Brevini T.A.L., selezionato per presentazione orale presso la 50° Annual Conference International Embryo Transfer Society, Denver

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

La dottoressa Sharon Arcuri ha conseguito la laurea magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie (LM9) a febbraio 2018 con votazione finale di 110/110, discutendo la tesi intitolata "Epigenetic reprogramming of porcine INS-eGFP fibroblasts into insulin secreting cells", svolta presso il Laboratorio di Embriologia Biomedica-UNISTEM. Il progetto si basava sull'utilizzo di un modificatore epigenetico chiamato 5- azacitidina in combinazione con diversi sistemi di coltura 3D in vitro al fine di differenziare una cellula somatica (fibroblasti) in un'altra (cellule pancreatiche). In particolare, la dottoressa Sharon Arcuri ha utilizzato sistemi 3D quali hydrogels con stiffness diversa e microbioreattori in PTFE per valutare quale sistema fosse il migliore in termini di efficienza di differenziamento cellulare. Parte dei risultati ottenuti in questa tesi ha permesso la pubblicazione di un articolo intitolato "Adding a dimension to cell fate", Brevini T.A.L., Manzoni E.F.M., Arcuri S., Gandolfi F., Animal Reproduction, 2018. Nel 2018 la dottoressa Sharon Arcuri ha vinto la borsa erasmus traineeship presso la Durham University (UK). Durante il suo soggiorno all'estero, la candidata ha imparato ad utilizzare un sistema in vitro 3D innovativo, denominato Alvetex 3D, per la creazione di barriere epiteliali. In particolare, è stata inserita nel gruppo di lavoro che si occupava della creazione della barriera cutanea utilizzando due scaffold e due terreni di coltura differenti. Lo scopo era quello di valutare l'efficienza del sistema 3D migliore per la proliferazione e per il differenziamento cellulare utilizzando un terreno di coltura standard ed uno arricchito con fattori di crescita specifici. Inoltre, durante la sua permanenza in laboratorio, ha avuto la possibilità di interfacciarsi e di imparare ad utilizzare questo modello 3D per studi di inquinamento e di tossicità di sostanze a livello cutaneo, di creare la barriera intestinale e andare a valutare la permeabilità di membrana andando a trattare le cellule intestinali con sostanze target. Ad ottobre 2018, la dottoressa Sharon Arcuri ha vinto la borsa di dottorato in Scienze veterinarie e dell'allevamento presso l'Università degli studi di Milano. L'attività di dottorato è stata svolta presso il Laboratorio di Embriologia Biomedica-UNISTEM sotto la supervisione della Prof.ssa Brevini, lavorando su un progetto intitolato "The use of Ten Eleven Translocation (TET) enzymes to erase signs of ageing". Il progetto aveva come obiettivo identificare i marcatori di senescenza da applicare su tipi cellulari differenti e capire come contrastare l'invecchiamento. Nel dettaglio, sono stati utilizzati fibroblasti cutanei umani provenienti dalla Coriell Institute for Medical Research (USA) e parallelamente è stato sviluppato un protocollo di induzione della senescenza artificialmente utilizzando UV e acqua ossigenata. Dopo aver identificato i marcatori specifici della senescenza, sono stati utilizzati due approcci per ridurre l'invecchiamento: il primo era basato sull'utilizzo dei miRNA appartenenti alla famiglia dei miR-200 e il secondo sulla valutazione del secretoma ottenuto dalle cellule giovani come trattamento antiinvecchiamento. Inoltre, per valutare l'effetto di questi due approcci, il secondo obiettivo del progetto era quello di creare un modello in vitro di impianto composto sia



dal compartimento endometriale che del trofocotoderma. A questo proposito, la candidata ha sviluppato un protocollo ad hoc per il differenziamento dei fibroblasti in cellule del trofocotoderma. I risultati di questo differenziamento hanno portato alla pubblicazione di un protocol chapter intitolato “A two-step protocol to erase human skin fibroblasts and convert them into trophoblast-like cells”, Arcuri S., Gandolfi F., Somigliana E., Brevini T.A.L., Next generation culture platforms to reliable in vitro model, 2021 e di un articolo su rivista scientifica intitolato “Generation of trophoblast-like cells from hypomethylated porcine adult dermal fibroblasts”, Arcuri S., Pennarossa G. Gandolfi F., Brevini T.A.L., Frontiers in veterinary science, 2021 Durante il suo dottorato, la dottoressa Sharon Arcuri è stata selezionata come partecipante e “trainer” a due Winter Schools presso Unimont di Ponte di Legno, dove ha organizzato le esercitazioni sulla stampa 3D di scaffold per la coltura cellulare, sulla manipolazione di microbioreattori in PFTE per molteplici utilizzi in biologia cellulare e sull’incapsulamento di microvescicole attraverso i liposomi per favorire il loro ingresso nella cellula. Nel 2019, la candidata ha vinto una borsa per partecipare alla Summer school presso l’Università di Tartu intitolata “Basics to Work with Extracellular Vesicles” dove ha imparato a caratterizzare le microvescicole utilizzando sistemi innovativi di analisi. Dal 2020 la dottoressa Sharon Arcuri è stata inserita come partecipante al progetto di ricerca dal titolo MINDFoodsHUB nel quale si è occupata di sviluppare modelli di coltura in vitro per valutare gli effetti di nutraceutici di specifici prodotti di origine vegetale. I risultati di questo progetto hanno portato alla pubblicazione di un articolo intitolato “Cruciferous vegetable-derived indole-3-carbinol prevents coronavirus cell egression mechanisms in tracheal and intestinal 3D in vitro models”, Pennarossa G., Arcuri S., Pasquariello R., Gandolfi F., Maranesi M., Brevini T.A.L., Phytochemistry, 2023. Nel 2022 la dottoressa Arcuri ha discusso con successo la sua tesi di dottorato intitolata “The use of Ten Eleven Translocation (TET) Enzymes to erase signs of aging”, che ha portato alla pubblicazione dei seguenti articoli: “Synergistic Effect of miR-200 and Young Extracellular Matrix-based Bioscaffolds to Reduce Signs of Aging in Senescent Fibroblasts”, Pennarossa G., De Iorio T., Arcuri S., Gandolfi F., Brevini Tal., Stem Cells and Reports, 2022 e “3D ECM-Based Scaffolds Boost Young Cell Secretome-Derived EV Rejuvenating Effects in Senescent Cells”, Arcuri S., Pennarossa G., De Iorio T., Gandolfi F., Brevini T.A.L., International Journal Of Molecular Sciences, 2023, “Combination of epigenetic erasing and mechanical cues to generate human epiBlastoids from adult dermal fibroblasts”, Pennarossa G., Arcuri S., De Iorio T., Ledda S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., Journal of Animal Reproduction Genetics, 2023, “Use of epigenetic cues and mechanical stimuli to generate blastocyst-like structures from mammalian skin dermal fibroblasts”, Arcuri S., Pennarossa G., Ledda S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., Methods in molecular biology, 2023.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2022	MIND Foods HUB (Milano Innovation District Food System Hub): Innovative concept for the eco-intensification of agricultural production and for the promotion of dietary patterns for human health and longevity through the creation in MIND of a digital Food System Hub, cofounded by POR FESR 2014-2020-BANDO call Hub Ricerca e Innovazione, Regione Lombardia
2017-2021	Cost Action CA16119- In vitro 3D total cell guidance and fitness “CellFit”
2018-ad oggi	Carraresi Foundation
2023-ad oggi	OH-Boost: Boosting the One Health Research Excellence and Management Capacity of the Estonian University of Life Sciences, Horizon-Widera-2021



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
7-9 Giugno 2017	Veterinary Animal Science Day (VAS Day)	Milano (Italia)
2- 3 Ottobre 2019	In vitro 3-D total cell Guidance and Fitness, proceedings of CellFit meeting	Hvar (Croazia)
10-14 Febbraio 2019	2nd CellFit Training School: "Add a new dimension to cell culture" A practical full immersion course on 3D matrix	Unimont Campus, Ponte di Legno (Italia)
13 -15 Marzo 2019	CellFit Workshop "Cells communicate!"	Belgrado (Serbia)
Giugno 2019	FISH-AI "Nutrition meets bioengineering: new networks for the development of integrated strategies"	Milano (Italia)
7 Giugno, 2019	IN VIVO SINGLE-CELL ANALYSIS dalla tecnologia alla biologia e medicina 19ª Giornata di Studio sulle Cellule Staminal	Milano (Italia)
27 - 30 Gennaio 2020	3rd CellFit Training School "Meet the rising stars of emerging therapies, from 3D Bioprinting to Extracellular Vesicle isolation and encapsulation for delivery	Unimont Campus, Ponte di Legno (Italia)
27-28 Aprile 2020	Unistem Day La percezione pubblica della scienza	Milano (Italia)
16-19-23 Maggio 2023	Seminario intitolato "Cryobiology for conservation and therapy	Lodi (Italia)
8-9 Settembre 2023	Congresso internazionale "Converging Extracellular Vesicle Research in All Domains of Life	Tartu (Estonia)



Towards Understanding Their
Potential Functional Applications"

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Brevini T.A.L., Manzoni E.F.M., Arcuri S., Gandolfi F., "Adding a dimension to cell fate", <i>Animal Reproduction</i> , 2018, DOI: 10.21451/1984-3143-AR2018-0096
Gandolfi F., Arcuri S., Pennarossa G. Brevini T.A.L., "New tools for cell reprogramming and conversion. Possible applications to livestock", <i>Animal Reproduction</i> , 2019 DOI: 10.21451/1984-3143-AR2019-0043
Pennarossa G., Ledda S., Arcuri S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., "A two-step strategy that combines epigenetic modifications and bio mechanical cues to generate mammalian pluripotent cells", <i>Journal of visualized experiments</i> , 2020 DOI: 10.3791/61655
Arcuri S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., "A two-step protocol to erase human skin fibroblasts and convert them into trophoblast-like cells", <i>Methods Mol Biol</i> , 2021 DOI: 10.1007/978-1-0716-1246-0_10
Pennarossa G., Arcuri S., De Iorio T., Gandolfi F., Brevini T.A.L., "Current advances in 3D tissue and organ reconstruction", <i>International Journal of molecular sciences</i> , 2021 DOI: 10.3390/ijms22020830
Arcuri S., Pennarossa G., Gandolfi F., Brevini T.A.L., "Generation of trophoblast-like cells from hypomethylated porcine adult dermal fibroblasts", <i>Frontiers in veterinary science</i> , 2021 DOI: 10.3389/fvets.2021.706106
Galassi G., Battelli M., Verdile N., Rapetti L., Zanchi R., Arcuri S., Petrera F., Abeni F., Crovetto G.M., "Effect of polyphenol-based additive in pig diets in the early stages of growth", <i>Animals</i> , 2021 DOI: 10.3390/ani11113241
Pennarossa G., De Iorio T., Arcuri S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., "Synergistic Effect of miR-200 and Young Extracellular Matrix-based Bio-scaffolds to Reduce Signs of Aging in Senescent Fibroblasts", <i>Stem Cells and Reports</i> , 2022, doi: 10.1007/s12015-022-10438-5
Arcuri S., Pennarossa G., De Iorio T., Gandolfi F., Brevini T.A.L., "3D ECM-Based Scaffolds Boost Young Cell Secretome-Derived EV Rejuvenating Effects in Senescent Cells", <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2023, doi: 10.3390/ijms24098285
Pennarossa G., Arcuri S., De Iorio T., Ledda S., Gandolfi F., Brevini T.A.L. "Combination of epigenetic erasing and mechanical cues to generate human epiBlastoids from adult dermal fibroblasts", <i>Journal of Animal Reproduction Genetics</i> , 2023, doi: 10.1007/s10815-023-02773-4
Arcuri S., Pennarossa G., Ledda S., Gandolfi F., Brevini T.A.L. "Use of epigenetic cues and mechanical stimuli to generate blastocyst-like structures from mammalian skin dermal fibroblasts", <i>Arcuri S., Pennarossa G., Ledda S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., Methods in molecular biology</i> , 2023, doi: 10.1007/7651_2023_486
Pennarossa G., Arcuri S., Pasquariello R., Gandolfi F., Maranesi M., Brevini T.A.L. "Cruciferous vegetable-derived indole-3-carbinol prevents coronavirus cell egression mechanisms in tracheal and intestinal 3D in vitro models", <i>Phytochemistry</i> , 2023, doi: 10.1016/j.phytochem.2023.113713



Atti di convegni
Matrix Stiffness boosts pancreatic differentiation via YAP/TAZ mechanotransduction mediated pathways, Manzoni E.F.M., Arcuri S., Brevini T.A.L., Gandolfi F., 2018
Phenotype switch of human fibroblasts into trophoblastic cells, Arcuri S., Manzoni E.F.M., Gandolfi F., Brevini, T.A.L., International Embryo Transfer Society, 2019, New Orleans
3D cell rearrangement promotes DNA hypomethylation and maintains high plasticity of epigenetically erased adult somatic cells, Brevini T.A.L., Arcuri S., Pennarossa G., Ledda S., Gandolfi F., Cost Action CA16119 Cellfit Workshop Belgrado, 2019
Epigenetic resetting, BMP4 and inhibition of Activin/Nodal/ERK signaling lead to the differentiation of human fibroblasts into trophoblastic-like cells, Arcuri S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., Cost Action CA16119 Cellfit annual meeting, Atene, 2019
YAP/TAZ increased expression encourages outgrowth establishment, 3D colony formation and boosts plasticity of Parthenogenetic Stem Cells, Arcuri S., Pennarossa G., Gandolfi F., Brevini T.A.L., International Embryo Transfer Society, 2020, New York
Rho signalling-directed YAP/TAZ regulation in parthenogenetic stem cells, Pennarossa G., Arcuri S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., International Embryo Transfer Society, 2020, New York
In vitro uptake of bovine milk-derived exosomes by monocytes, G. Ávila, R. F. Ferreira, D. Pravettoni, G. Sala, S. Di Mauro, D. de Leonardis, S. Arcuri, T. Brevini, V. Mrljak, H. Sauerwein, C. Lecchi, F. Ceciliani, EAAP, 2020, Virtual meeting
Epigenetic cues and mechanosensing-mediated pathways drive cell differentiation, Brevini T.A.L., Pennarossa G., Arcuri S., De Iorio T., Gandolfi F., 9th Congress of the Society for Reproductive biology, Poznan, 2021
Generation of Trophoblast-Like Cells From epigenetically erased Adult Dermal Fibroblasts, Arcuri S., Pennarossa G., Gandolfi F., Brevini T.A.L., Icar, 2022, Bologna
Combined effect of miR-200b/c and mechanical stimuli to generate blastoids in vitro, Pennarossa G., Pasquariello R., Arcuri S., Ledda S., Gandolfi F., Brevini T.A.L., International Embryo Transfer Society, 2023
Young Cell Secretome-Derived EVs combined with 3D ECM-Based Scaffolds Boost Rejuvenation of Senescent Cells, Annual conference "Converging Extracellular Vesicle Research in All Domains of Life Towards Understanding Their Potential Functional Applications", Arcuri S., Pennarossa G., De Iorio T., Gandolfi F., Brevini T.A.L., Tartu, 2023, selected for oral presentation
A two step protocol for the generation of a 3D implantation model in vitro, Arcuri S., Pennarossa G., Gandolfi F., Brevini T.A.L. International Embryo Transfer Society, 2024, selected for oral presentation

ALTRE INFORMAZIONI

Esercitazioni pratiche e lezioni teoriche per l'insegnamento di "principi e tecniche di medicina rigenerativa" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie a.a. 2018-2019
Esercitazioni pratiche e lezioni teoriche per l'insegnamento di "principi e tecniche di medicina rigenerativa" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie a.a. 2019-2020
Esercitazioni pratiche e lezioni teoriche per l'insegnamento di "principi e tecniche di medicina rigenerativa" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie a.a. 2023-2024



Esercitazioni pratiche e lezioni teoriche per l'insegnamento di "principi e tecniche di medicina rigenerativa" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie a.a. 2020-2021
Esercitazioni pratiche e lezioni teoriche per l'insegnamento di "Morphological and molecular basis of the central nervous system and its pathologies" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie a.a. 2018-2019
Esercitazioni pratiche e lezioni teoriche per l'insegnamento di "Morphological and molecular basis of the central nervous system and its pathologies" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie a.a. 2019-2020
Esercitazioni pratiche e lezioni teoriche per l'insegnamento di "Sviluppo, struttura e funzione di organi ed apparati" (SSD VET/01) del Corso di Laurea in Biotecnologia sviluppo, struttura e funzione di organi e apparati a.a. 2020-2021
Cultore della materia per i seguenti corsi: "Principi e tecniche di terapia e rigenerazione cellulare" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie "Morphological and molecular basis of the central nervous system and its pathologies" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie "Imaging techniques in bio-medical research" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie
Trainer stampante 3D, training school, Unimont, Ponte di Legno anno 2019
Trainer manipolazione microbioreattori in PTFE e incapsulamento di microvescicole, training school, Unimont, Ponte di Legno, anno 2020
Co-tutor tesi magistrale: "Epigenetic erasing, bmp4 and inhibition of FGF/MEK/ERK signalling lead to the differentiation of human fibroblasts into trophoblastic-like cells", Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie
Co-tutor tesi triennale: "Uso dell'analisi di immagine mediante Image-J per la valutazione di biomarcatori di senescenza", Corso di Laurea Triennale in Biotecnologia
Co-tutor tesi magistrale: "Assessment of young cell secretome ability to rejuvenate aged cells", Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie
Corso sperimentazione animale
Esame di stato per l'abilitazione alla professione di biologo, sezione A
Co-tutor tesi magistrale: "An in vitro study to mimic the two key compartments of the porcine intestinal barrier", Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie
Co-tutor tesi triennale: "Riprogrammazione chimica di fibroblasti umani giovani e senescenti in cellule del trofotoderma", Corso di Laurea Triennale in Biotecnologia
Co-tutor tesi magistrale: "Creazione di uno scaffold di endometrio suino mediante protocollo di decellularizzazione: aspetti tecnici essenziali per una applicazione ottimale", Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie
Co-tutor tesi magistrale: "Strategie di riprogrammazione cellulare per la derivazione di embrioni artificiali ottenuti da fibroblasti umani giovani e senescenti", Corso di Laurea Magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie
Referee per le seguenti riviste scientifiche: - Stem Cells Reviews and Reports - Animals - Journal of Assisted Reproduction and Genetics



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 08/01/2024