



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6702

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di ____Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti_____

Responsabile scientifico: _____Prof.ssa Stefania Corti_____

[Pierluigi Di Vinci]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Di Vinci
Nome	Pierluigi

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Post Doc Research Fellow	IRCCS Ospedale San Raffaele

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Molecular Biology and Genetics	Università degli studi di Pavia	2019
Dottorato Di Ricerca	Clinical and Experimental Medicine	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	2024

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	EGOI- The Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research: Scholarship for Young Researcher

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività:

Lab Experimental Immunology EXIM, University Medical Center, AMC, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam.

Generazione di cellule CAR-T in grado di riconoscere l'antigene CD19 e lisare le cellule blastiche della leucemia linfatica cronica (CLL). Abbiamo progettato un vettore lentivirus policistronico contenente geni CAR e GLUT1 espressi costitutivamente per migliorare l'assunzione di glucosio nelle cellule CAR-T. L'obiettivo del progetto era quello di migliorare l'efficacia delle cellule CAR-T nei pazienti affetti da CLL migliorando l'intake di glucosio.

Lab of Maternal and Fetal medicine, University of Modena and Reggio Emilia, Policlinico di Modena, Via del Pozzo 71, 41125 Modena MO.

Questo progetto si è concentrato sugli interferenti endocrini nella placenta. L'obesità materna in gravidanza determina un ambiente intrauterino avverso, che porta a una programmazione fetale alterata in utero e a una modifica delle funzioni delle cellule placentari, causando nel feto un'insorgenza tardiva della malattia in età adulta. Inoltre, le nano plastiche (NP) nell'ambiente possono agire come interferenti endocrini, alterando le normali funzioni delle cellule placentari e causando eventualmente danni al feto.

Lab of Immunobiology of neurological disorders, Institute of Experimental Neurology, IRCCS Ospedale San Raffaele, DIBIT2, San Gabriele, via Olgettina,60, 20132, Milano MI.

Utilizzo degli astrociti come strumento terapeutico nella sclerosi multipla, nonché generazione di mAstrociti GFP da mNPC e modello murino di encefalomielite autoimmune sperimentale (EAE) per valutare gli effetti terapeutici del trapianto di mAstrociti nel ripristino delle funzioni degli astrociti residenti.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
10/2/2023	Poster Session at 43 rd Annual Pregnancy Meeting. Society for Maternal-Fetal Medicine (SMFM)	San Francisco, CA, USA
10/2/2024	Poster Session at 44 th Annual Pregnancy Meeting. Society for Maternal-Fetal Medicine (SMFM)	Washington, CA, USA

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Inositols pathway is altered in placental tissue of obese women. Di Vinci P, Siddeek B, Simeoni U, Facchinetti F. American Journal of Obstetrics & Gynecology, Volume 230, Issue 1, S453 VOLUME 230, ISSUE 1, SUPPLEMENT 53, J, ,2024, DOI: https://doi.org/10.1016/j.ajog.2023.11.878 .
ITPR1 mRNA expression is downregulated in obese placental cells. Di Vinci P, Siddeek B, Simeoni U, Facchinetti F. American Journal of Obstetrics and Gynecology, Volume 228, Issue 1, Supplement, 2023, Pages S716-S717, ISSN 00029378, https://doi.org/10.1016/j.ajog.2022.11.1198 .
First-trimester prediction of gestational hypertension through the bioelectrical impedance analysis of the body composition. Menichini D, Spelta E, Rossi E, Monari F, Di Vinci P, Petrella E, Facchinetti F, Neri I. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Jan;26(11):3967-3972. Doi: 10.26355/eurrev_202201_28966. PMID: 35731067
Nutraceuticals and polycystic ovary syndrome: a systematic review of the literature. Menichini D, Ughetti C, Monari F, Di Vinci P, Neri I, Facchinetti F. Gynecol Endocrinol. 2022 Jun 17:1-9. Doi: 10.1080/09513590.2022.2089106. Epub ahead of print. PMID: 35713558
Contraception During Perimenopause: Practical Guidance Grandi G, Di Vinci P, Sgandurra A, Feliciello L, Monari F, Facchinetti F. Int J Womens Health. 2022 Jul 15;14:913-929. Doi: 10.2147/IJWH.S288070. PMID: 35866143; PMCID: PMC9296102.
Chronic endometritis in recurrent implantation failure: Use of prednisone and IVF outcome. Giulini S, Grisendi V, Sighinolfi G, Di Vinci P, Tagliasacchi D, Botticelli L, La Marca A, Facchinetti F. J Reprod Immunol. 2022 Jul 14;153:103673. Doi: 10.1016/j.jri.2022.103673. Epub ahead of print. PMID: 35905659.



ALTRE INFORMAZIONI

2022: Supervisione di studente di medicina nella ricerca di base e clinica per la tesi sperimentale. Sviluppo, organizzazione dei dati e attività di laboratorio. Supervisione della tesi finale presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

2022-2023: Corso di insegnamento "Regolazione epigenetica in gravidanza: un ponte tra salute materna e fetale". Secondo semestre del terzo anno del Corso di Laurea Triennale in Ostetricia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. 10 ore/semestre.

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 pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: _____ Milano _____, _____ 23/06/2024 _____