



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

[Rebecca Vadalà]
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|--------------|
| Cognome | Vadalà |
| Nome | Rebecca |
| Data Di Nascita | [04/11/1993] |

OCCUPAZIONE ATTUALE

| | |
|-----------------|---|
| Incarico | Struttura |
| Junior Post Doc | Istituto Nazionale di Genetica Molecolare |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo | Corso di studi | Università | anno conseguimento titolo |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------|
| Laurea Magistrale o equivalente | Biotechnologie Industriali | Università degli Studi di Milano-Bicocca | 2016/2017 |
| Dottorato Di Ricerca | DIMET - Dottorato di ricerca in medicina traslazionale e molecolare - Ciclo XXXIV | Università degli Studi di Milano-Bicocca | 2021/2022 |
| Master | | | |
| Diploma Di Specializzazione Medica | | | |
| Diploma Di Specializzazione Europea | | | |
| Altro | | | |
| | | | |

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

| | | |
|-----------------|--------|-------|
| Data iscrizione | Ordine | Città |
|-----------------|--------|-------|



| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue | livello di conoscenza |
|---------|-----------------------|
| Inglese | Ottimo - C1 |

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

| anno | Descrizione premio |
|------|---|
| 2018 | Lettera di assegnazione borsa di studio e di addestramento alla ricerca (n. 002/2018) |
| 2022 | Lettera di assegnazione borsa di studio e di addestramento alla ricerca (n. 015/2022) |

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

| |
|---|
| <p>Attività di formazione e ricerca riguardanti lo studio ruolo epigenetico degli elementi trasponibili nel determinare l'identità cellulare e la plasticità dei linfociti CD4 derivanti da donatori sani e pazienti oncologici. Esperienza nell'isolamento e nella caratterizzazione biologica e funzionale dei linfociti CD4 e CD8 derivanti da sangue donatori sani e infiltranti tessuti tumorali. Esperienza nell'uso di strumenti di citometria quali FACS CANTO e Symphony. Esperienza con tecniche di immunofluorescenza e di DNA ed RNA FISH. Esperienza nella preparazione di retro- e lenti-virus, tecniche di trasfezione e trasduzione e produzione di particelle virali con abilitazione al lavoro in ambiente BL3.</p> |
|---|

ATTIVITÀ PROGETTUALE

| Anno | Progetto |
|---------------------|--|
| 10-2016- 11-2017 | Tesi di laurea magistrale "Uso del sistema CRISPR/dCas9 per lo studio del cccDNA, il DNA circolare chiuso covalentemente del virus dell'epatite B" Dr. Raffaele De Francesco, Unità di Virologia, Istituto Nazionale di Genetica Molecolare, Milano |
| 12-2017- 10-2018 | Per doctoral fellow: Studio del ruolo epigenetico degli elementi trasponibili nel determinare l'identità cellulare e la plasticità dei linfociti CD4 derivanti da donatori sani |
| 11-2018- 05-2022 | Tesi di dottorato "Epigenetic role of transposable elements in human T lymphocytes identity and plasticity" Dr. Beatrice Bodega, Unità di Biologia del Genoma, Istituto Nazionale di Genetica Molecolare, Milano |
| 05-2022- oggi | Junior PostDoc nella Unità di Biologia del Genoma, Dr. Beatrice Bodega, Istituto Nazionale di Genetica Molecolare, Milano. Attività di ricerca: Studio del ruolo epigenetico degli elementi trasponibili nel determinare l'identità cellulare e la plasticità dei linfociti CD4 derivanti da donatori sani e da tessuti tumorali |

TITOLARITÀ DI BREVETTI

| |
|----------|
| Brevetto |
|----------|



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo | Sede |
|---------------|--|----------------------------------|
| 20-22/06/18 | SIBBM seminar "When and where: temporal and spatial regulation of biological processes" Poster: "Epigenetic role of transposable elements (TEs) in shaping CD4+ T cell identity and plasticity" | Sapienza Università di Roma |
| 16-18/05/2019 | SIICA congress "5TH International Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immunomediated diseases" Poster: "Tumor infiltrating CD4+ T lymphocytes are characterized by an aberrant re-expression of LINE-1" | Università degli Studi di Milano |

PUBBLICAZIONI

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

| Articoli su riviste |
|--|
| Marasca F.*; Gasparotto E.; Polimenti B.; <u>Vadalà R.</u> ; Ranzani V. and Bodega B.: The Sophisticated Transcriptional Response Governed by Transposable Elements in Human Health and Disease. Internal Journal of Molecular Sciences, Basel, MDPI, 2020, https://doi.org/10.3390/ijms21093201 |
| Marasca, F.*; Sinha, S.*; <u>Vadala, R.</u> ; Polimeni, B.; Ranzani, V. et al. LINE1 are spliced in non-canonical transcript variants to regulate T cell quiescence and exhaustion, Nature Genetics, Nature Genetics, United Kingdom, Springer Nature, 2022, https://doi.org/10.1038/s41588-021-00989-7 |

| Atti di convegni |
|---|
| SIBBM, Sapienza Università di Roma, Roma, 2018 |
| SIICA, Università degli Studi di Milano, Milano, 2019 |



ALTRE INFORMAZIONI

| |
|--|
| |
| |

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.

Luogo e data: Milano, 04/02/2023

FIRMA Rebecca Adabo