

Matteo
Villa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2020

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

Università degli Studi di Milano-Bicocca

110/110 | Il ruolo delle mutazioni nei geni FAT4 e RUNX1T1 nel linfoma anaplastico a grandi cellule ALK+ | www.unimib.it/ugov/degree/4937
bestr.it/award/show/XDo3qoDmTuWR142TvhfXqQ

03/2017

Corso di Laurea in Biotecnologie

Università degli Studi di Milano-Bicocca

06/2012

Liceo Scientifico Tecnologico Brocca

ITCG Achille Mapelli

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/08/2020 - 31/07/2021 - Monza, Italia

Borsista

S.C. Ematologia Adulti - ASST di Monza

Gestione della ricerca clinica, preparazione dei campioni di plasma e di cellule dei pazienti arruolati, criopreservazione dei campioni non destinati ad uso terapeutico, gestione del materiale criopreservato non destinato ad uso terapeutico.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

spagnolo

Ascolto A2	Lettura A2	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura A2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Windows / Gestione autonoma della posta e-mail / Google / utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer

Competenze laboratoriali

Modelli animali (topi NSG) / Mx3005P Real-Time PCR System (Stratagene) / MicroBeta TriLux (Perkin Elmer) / Software: GraphPad Prism5, SnapGene Viewer, Image Lab / Tecniche di biologia cellulare (infezioni virali, trasfezioni) / Attune NxT (Thermo Fisher) / ChemiDoc XRS+ (Biorad) / Tecniche di biologia molecolare (PCR, RT-PCR, estrazione DNA/RNA, Western blot, ctDNA e gDNA) / Tecniche di colture batteriche (clonaggio, ligazione, restrizione, Miniprep, Maxiprep) / Tecniche di biologia cellulare (colture cellulari, saggi di proliferazione e apoptosi) / Infinite F200 PRO (Tecan) / Buffy coat, Ficoll-Paque

PUBBLICAZIONI

- **A compound L1196M/G1202R ALK mutation in a patient with ALK-positive lung cancer with acquired resistance to brigatinib also confers primary resistance to lorlatinib**

2019 [www.jto.org/article/S1556-0864\(19\)30592-1/fulltext](http://www.jto.org/article/S1556-0864(19)30592-1/fulltext)

CONFERENZE E SEMINARI

● EHA 2021

Poster - Age-related DNA damage response (DDR) in hematopoietic stem cells from chronic myeloid leukaemia patients who attempted TKI discontinuation

<https://library.ehaweb.org/eha/2021/eha2021-virtual-congress/325418/chiara.manfroni.age-related.dna.damage.response.28ddr29.in.hematopoietic.stem.html?f=menu%3D14%2Abrowseby%3D8%2Asortby%3D2%2Amedia%3D3%2Aspeaker%3D859115>

● AACR Annual Meeting 2020

Poster - Characterization of potential co-drivers of pathogenesis in ALK positive ALCL

<https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/9045/presentation/5758>

● AIBG 2019 - XIX Meeting dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica

Poster - Synergistic drug combinations prevent drug resistance in anaplastic large cell lymphoma preclinical models

<https://users.unimi.it/triplet/AIBG/index.html>

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

● **08/2020**

Attività di data managing e attività di preparazione e conservazione di campioni biologici ed ematologici – S.C.

Ematologia Adulti - ASST di Monza

Borsa di studio di 1 anno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 196/2003

17/07/2021