

ESPERIENZA PROFESSIONALE

25 febbraio 2022- attuale	Assegno di ricerca "Studio del microambiente tumorale dell'adenocarcinoma pancreatico duttale, uso di terapie cellulari a base di cellule mesenchimali" Prof. Massimo Dominici. Laboratorio di Terapie Cellulari. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
01 dicembre 2021- 14 febbraio 2022	Assegno di ricerca "Caratterizzazione citofluorimetrica e citogenetico molecolare delle neoplasie linfoidi finalizzata alla stratificazione prognostica e alla rilevazione della malattia minima residua nella pratica clinica" Prof. Antonio Cuneo. U.O. Ematologia. Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
Settembre 2020- 31 Marzo 2021	Periodo formativo all'estero. "Significato clinico biologico della complessità genomica nei pazienti con leucemia linfatica cronica (LLC) e cariotipo complesso." Prof. Carlo Croce. Wexner Medical Center, Ohio State University.
01 novembre 2017- 22 Ottobre 2021	Dottorato di ricerca con lode in Medicina molecolare e Farmacologia. "Significato clinico biologico della complessità genomica nei pazienti con leucemia linfatica cronica (LLC) e cariotipo complesso." Prof. Antonio Cuneo. U.O. Ematologia. Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
16 marzo 2016-15 ottobre 2017	Borsa di studio Az. Osp. Univ. Ferrara. "Lesioni citogenetico molecolari nella Leucemia Linfatica Cronica" . Prof. Antonio Cuneo. Laboratorio citogenetica, U.O. Ematologia. Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara.
01 febbraio 2015-31 gennaio 2016	Borsa di studio AIL Laboratorio citogenetica, U.O. Ematologia. Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. Arcispedale Sant'Anna- Ferrara.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2024- attuale	Specializzazione in Microbiologia Università degli studi di Ferrara.
Ottobre 2021	Dottorato di ricerca (PhD) con Lode in Medicina Molecolare. Clinical And Biological Meaning Of Genomic Complexity In Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia (Cll) And Complex Karyotype (Ck). Prof. Antonio Cuneo. Università degli Studi di Ferrara.
Giugno 2014	Esame di stato ordine nazionale dei biologi.
Marzo 2014	Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Cellulari. <i>Variante geniche della Cassette Cromosomica SCCmec in ceppi di Staphylococcus aureus isolati nel territorio dell'Area Vasta Romagna.</i> Prof. Vittorio Sambri. Settore di biologia molecolare, Laboratorio Unico Area Vasta Romagna. Università degli Studi di Ferrara.
Dicembre 2011	Laurea triennale in Biotecnologie Mediche. <i>Studio dell'espressione della molecola MUC18 (CD146) in cellule mesenchimali midollari coltivate ex-vivo e isolate da pazienti affetti da patologie ematologiche.</i> Prof. Francesco Cavazzini. Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Università degli Studi di Ferrara.
Giugno 2008	Diploma scientifico Istituto d'Istruzione Secondaria Aleotti-Don Minzoni, via Matteotti 16, 44011 Argenta,

Ferrara.

ATTESTATI

Giugno 2020	MACS® Myeloma Academy
Febbraio 2019	BD FACSCanto™ II
Novembre 2018	Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (Advanced).
Marzo 2015	Diagnostica specialistica: il contributo della scuola di medicina i laboratori di biologia molecolare
Febbraio 2015	Coordinatore di sperimentazioni cliniche. Corso base e avanzato. GIMEMA.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C1	C1	B2
Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (Advanced). Score: 188/210					

Competenze tecniche

Utilizzo Citofluorimetri BD e Beckman-Coulter, analisi citofluorimetriche mediante i programmi DIVA e Canto software. Cariotipo di patologie oncoematologiche. Sistemi Genikon e Cytovision. FISH. Microscopio ottico e a fluorescenza. Colture cellulari. Separazione su gradiente. Congelamento e scongelamento cellule. Trasformazione batterica. Saggio di luciferasi. Real-Time PCR, Western Blot, PCR qualitativa, estrazione acidi nucleici e proteine.

Competenze comunicative

Possiedo un marcato spirito di gruppo e una predisposizione al confronto costruttivo, caratteristiche che mi rendono particolarmente adatta al lavoro in team. Lavorare in gruppo mi ha permesso di affinare competenze comunicative e relazionali. Queste abilità sono state ulteriormente consolidate attraverso il confronto continuo in contesti collaborativi e formativi, permettendomi di interagire in modo efficace con i colleghi, favorendo un ambiente di lavoro armonioso e produttivo.

Competenze organizzative e gestionali

Lavorare su diversi progetti contemporaneamente mi ha permesso di sviluppare eccellenti doti organizzative e di gestione del tempo. La mia esperienza all'estero durante la pandemia da covid-19 hanno incrementato la mia capacità di adattamento e di organizzazione dei tempi e delle risorse. Ottime capacità gestionali.

Competenze informatiche

Conoscenza del pacchetto Microsoft Office. Ottima capacità di navigazione in rete per condurre ricerche.

Altre abilità

Determinata e pratica, sono stimolata dalle sfide e supero situazioni stressanti con professionalità e impegno. Sfrutto al massimo le mie capacità quando lavoro per obiettivi e in situazioni di stress. Ho entusiasmo e desiderio d'imparare.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre informazioni Patente di guida B
Disponibilità agli spostamenti.

Pubblicazioni

1. *Combining gemcitabine and MSC delivering soluble TRAIL to target pancreatic adenocarcinoma and its stroma.* Grisendi G, Dall'Ora M, Casari G, Spattini G, Farshchian M, Melandri A, Masciale V, Lepore F, Banchelli F, Costantini RC, D'Esposito A, Chiavelli C, Spano C, Spallanzani A, Petrachi T, Veronesi E, Ferracin M, Roncarati R, Vinet J, Magistri P, Catellani B, Candini O, Marra C, Eccher A, Bonetti LR, Horwitz EM, Di Benedetto F, Dominici M.. Cell Rep Med. 2024 Aug 20;5(8):101685. doi: 10.1016/j.xcrm.2024.101685. PMID: 39168103; PMCID: PMC11384958.
2. *Impact of soluble tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand released by engineered adipose mesenchymal stromal cells on white blood cells.* Casari G, Dall'Ora M, Melandri A, Masciale V, Chiavelli C, Prapa M, Neri G, Spano MC, Murgia A, D'Esposito A, Baschieri MC, Ceccherelli GB, Dominici M, Grisendi G. Cytotherapy. 2023 Jun;25(6):605-614. doi: 10.1016/j.jcyt.2023.02.008. Epub 2023 Apr 1. PMID: 37012089
3. *In chronic lymphocytic leukemia, SLAMF1 deregulation is associated with genomic complexity and independently predicts a worse outcome.* Gian Matteo Rigolin, Elena Saccenti, Aurora Melandri, Maurizio Cavallari, Antonio Urso, Francesco Rotondo, Anita Betulla, Lucia Tognolo, Maria Antonella Bardi, Marika Rossini, Elisa Tammiso, Christian Bassi, Francesco Cavazzini, Massimo Negrini and Cuneo Antonio. Br J Haematol. 2021 Mar;192(6):1068-1072.
4. *Biological significance and prognostic/predictive impact of complex karyotype in chronic lymphocytic leukemia.* Cavallari M, Cavazzini F, Bardi A, Volta E, Melandri A, Tammiso E, Saccenti E, Lista E, Quaglia FM, Urso A, Laudisi M, Menotti E, Formigaro L, Dabusti M, Ciccone M, Tomasi P, Negrini M, Cuneo A, Rigolin GM. Oncotarget. 2018 Sep 28;9(76):34398-34412.
5. *In chronic lymphocytic leukaemia with complex karyotype, major structural abnormalities identify a subset of patients with inferior outcome and distinct biological characteristics.* Rigolin GM, Saccenti E, Guardalben E, Cavallari M, Formigaro L, Zagatti B, Visentin A, Mauro FR, Lista E, Bassi C, Lupini L, Quaglia FM, Urso A, Bardi MA, Bonaldi L, Volta E, Tammiso E, Ilari C, Cafforio L, Melandri A, Cavazzini F, Negrini M, Semenzato G, Trentin L, Foà R, Cuneo A. Br J Haematol. 2018 Apr;181(2):229-233.
6. *In CLL, comorbidities and the complex karyotype are associated with an inferior outcome independently of CLL-IPI.* Rigolin GM, Cavallari M, Quaglia FM, Formigaro L, Lista E, Urso A, Guardalben E, Liberatore C, Faraci D, Saccenti E, Bassi C, Lupini L, Bardi MA, Volta E, Tammiso E, Melandri A, Negrini M, Cavazzini F, Cuneo A. Blood. 2017 Jun 29;129(26):3495-3498.
7. *An extensive molecular cytogenetic characterization in high-risk chronic lymphocytic leukemia identifies karyotype aberrations and TP53 disruption as predictors of outcome and chemorefractoriness.* Rigolin GM, Formigaro L, Cavallari M, Quaglia FM, Lista E, Urso A, Guardalben E, Martinelli S, Saccenti E, Bassi C, Lupini L, Bardi MA, Volta E, Tammiso E, Melandri A, Negrini M, Cavazzini F, Cuneo A. Oncotarget. 2017 Apr 25;8(17):28008-28020.
8. *Extensive Next Generation Sequencing analysis in Chronic Lymphocytic Leukemia at diagnosis: clinical and biological correlations.* Gian Matteo Rigolin, M.D., Ph.D.; Elena Saccenti; Cristian Bassi; Laura Lupini; Francesca Maria Quaglia; Maurizio Cavallari; Sara Martinelli; Luca Formigaro; Enrico Lista; Antonella Bardi; Eleonora Volta; Elisa Tammiso; Aurora Melandri; Antonio Urso; Francesco Cavazzini; Massimo Negrini; Antonio Cuneo. J Hematol Oncol. 2016 Sep 15;9(1):88.
9. *Studio dell'espressione della molecola MUC18 (CD146) in cellule mesenchimali (MSC) isolate da diversi tessuti.* Lettere Gic Vol 23, NUM. 2 (2014). D. Campioni, A. Melandri, A. Focchi, L. Ferrari, S. Moretti, F. Lanza, A. Cuneo.

///La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

II/La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.