

INFORMAZIONI PERSONALI

Marina Cerreto

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di Ricerca

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 16/04/2024 – Attuale **Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza University
- 01/10/2020 – 13/03/2024 **Borsista**
Attività o settore Ricerca traslazionale in ematologia
Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza University
- 01/11/2013 – 31/12/2016 **Borsista**
Attività o settore Ricerca traslazionale in ematologia
Dipartimento di Biologia, University of Rome Tor Vergata
- 01/11/2013 – 31/12/2016 **Borsista**
Attività o settore Ricerca di base in biologia cellulare e molecolare.
ENEA Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
- 01/09/2007 – 30/09/2011 **Consulente di Antropologia fisica**
Attività o settore Ricerca di base in biologia cellulare e molecolare.
SSAR - Soprintendenza Speciale per i beni Archeologici di Roma
- Attività o settore Analisi di materiale biologico umano in ambito archeologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 01/10/2020 – 13/03/2024 **Dottorato in "Innovation in Immuno-mediated and Hematological Disorders"**
Università di Roma Sapienza, Italia
- 2014 **Abilitazione alla Professione di Biologo**
Università di Roma Tor Vergata, Italia

01/10/2011 – 10/10/2013

Laurea Magistrale cum laude in Biologia ed Evoluzione Umana

Università di Roma Tor Vergata, Italia

07/2007

Laurea Triennale in Biologia Cellulare e Molecolare

Università di Roma Tor Vergata, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Patente di guida B, A

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

O'Dwyer, M., Kirkham-McCarthy, L., Cerreto, M. *et al.* PSGL-1 decorated with sialyl Lewis^{ax} promotes high affinity binding of myeloma cells to P-selectin but is dispensable for E-selectin engagement. *Sci Rep* **14**, 1756 (2024).

Cerreto, M., Foà, R., & Natoni, A. (2023). The Role of the Microenvironment and Cell Adhesion Molecules in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Cancers*, 15(21), 5160.

Natoni, A., Cerreto, M., De Propriis, M. S., Petrucci, M. T., Fazio, F., Intoppa, S., Milani, M. L., Kirkham-McCarthy, L., Henderson, R., Swan, D., Guarini, A., O'Dwyer, M., & Foà, R. (2023). Sialofucosylation Enables Platelet Binding to Myeloma Cells via P-Selectin and Suppresses NK Cell-Mediated Cytotoxicity. *Cancers*, 15(7), 2154. <https://doi.org/10.3390/cancers15072154>

Natoni, A., Cerreto, M., De Propriis, M. S., Del Giudice, I., Soscia, R., Peragine, N., Intoppa, S., Milani, M. L., Guarini, A., & Foà, R. (2023). Sialylation regulates migration in chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*, 108(7), 1851–1860. <https://doi.org/10.3324/haematol.2022.281999>
 AN and MC contributed equally as co-first authors.

Natoni, A.; Cerreto, M.; De Propriis, M. S.; Petrucci, M. T.; Del Giudice, I.; Intoppa, S.; Milani, M. L.; Kirkham-McCarthy, L.; Henderson, R.; Swan, D.; O'Dwyer, M.; Guarini, A.; Foà, R. P861: SIALOFUCOSYLATED STRUCTURES ENABLE PLATELET BINDING TO MYELOMA CELLS CONFERRING PROTECTION FROM NK-MEDIATED CYTOTOXICITY. *HemaSphere* 6():p 754-755, June 2022. | DOI: 10.1097/01.HS9.0000846324.83730.e4

Cerreto, M., Tortolici, F., Sennato, S., Casciardi, S., Giovanetti, A. and Rufini, S. (2017). Effect of the irradiation on Neuroblastoma-derived microvesicles: A physical and biological investigation. *Colloids and Surfaces A*, (532), pp.195-202.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
31/03/2025

f.to