

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Loria

[Tutti i campi del CV sono facoltativi. Rimuovere i campi vuoti.]

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

28/11/24- ad oggi Assegnista di Ricerca presso L'Università La Sapienza di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare.
01/02/2022 ad oggi- Dottorando di Ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

01/07/2024-30/11/2024

-Internship di ricerca presso il Dipartimento di Oncologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario di Essen

2022-ad oggi

-Dottorando in Oncologia e Chirurgia Sperimentale presso

2019-2021

-Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare presso l'università degli studi di Palermo

2015-2019

-Laurea Triennale in Biotecnologie presso L'Università degli Studi di Palermo

- Conoscenze teoriche e pratiche nell'ambito della biologia cellulare, molecolare e di biochimica.
- Competenze nell'utilizzo di strumentazioni di laboratorio di biologia cellulare e molecolare (centrifughe ed ultracentrifughe), strumentazioni per l'esecuzione di qrt pcr, saggi western blot, elisa, microscopio ottico e confocale.

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
Certificati Cambridge English					

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

Competenze comunicative

- Capacità di presentazione di dati relativi a progetti scientifici ed esposizione di questi ultimi a Congressi scientifici.

Competenze organizzative e gestionali

- capacità di lavorare in gruppi numerosi, coordinando il proprio lavoro con quello di altri componenti della squadra, gestendo la propria attività con quelle di colleghi (a volte di nazionalità e lingue diverse dalla propria lingua madre).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazioni e	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- competente nell'utilizzo del pacchetto office (excel, microsoft word, power point). utilizzo di image lab software per analisi di dati scientifici. utilizzo di prism-graphpad software per l'analisi di dati sperimentali

Altre competenze

Svolgimento del ruolo di Rappresentante Degli Studenti e componenti della Commissione Paritetica nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare. Capacità di organizzare e coordinare l'attività dei colleghi di studi e di mediare le richieste e iniziative programmatiche con quelle decisa dal Corso di Studi e dai Professori. Svolgimenti di Esercitazioni di Laboratorio per studenti dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Biotecnologie.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

Pubblicazioni:

- Pucci, M., Moschetti, M., Urzi, O., Loria, M., Conigliaro, A., Di Bella, M. A., Crescitelli, R., Olofsson Bagge, R., Gallo, A., Santos, M. F., Puglisi, C., Forte, S., Lorico, A., Alessandro, R., & Fontana, S. (2023). Colorectal cancer-derived small extracellular vesicles induce TGFβ1-mediated epithelial to mesenchymal transition of hepatocytes. *Cancer cell international*, 23(1), 77. <https://doi.org/10.1186/s12935-023-02916-8>:
- Zichittella, C., Loria, M., Celesia, A., Di Liberto, D., Corrado, C., Alessandro, R., Emanuele, S., & Conigliaro, A. (2023). Long non-coding RNA H19 enhances the pro-apoptotic activity of ITF2357 (a histone deacetylase inhibitor) in colorectal cancer cells. *Frontiers in pharmacology*, 14, 1275833. <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1275833>
- Cordaro, A., Barreca, M. M., Zichittella, C., Loria, M., Anello, D., Arena, G., Sciaraffa, N., Coronello, C., Pizzolanti, G., Alessandro, R., & Conigliaro, A. (2024). Regulatory role of lncH19 in RAC1 alternative splicing: implication for RAC1B expression in colorectal cancer. *Journal of experimental & clinical cancer research: CR*, 43(1), 217. <https://doi.org/10.1186/s13046-024-03139-z>

Corsi frequentati:

- Corso nazionale FELASA di formazione teorico/pratica sull'utilizzo di Zebrafish (Danio rerio) a fini scientifici, frequentando il Corso dal 24 ottobre al 09 Novembre 2022.
- Corso "Extracellular vesicles: from biology to isolation from tissues" tenuto dalla Professoressa Rosella Crescitelli dal 13 al 17 novembre 2023, avente come scopo lo studio e l'acquisizione di competenze riguardanti l'isolamento di vescicole extracellulari da tessuti.
- Corso di formazione pratica sulla Sperimentazione animale accreditato dal Ministero Della Salute (DM 5 agosto 202, art. 6 e DD 18 marzo 2022, art. 3) riguardante i moduli 3.2, 6.2, 8 specie Ratti e Topo (Rattus norvegicus e Mus musculus).

Contributi a Congressi Scientifici:

- presentazione orale al 95 Congresso della Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS) con presentazione intitolata: "The role of extracellular vesicles secreted by colon cancer cells in mediating the nuclear translocation of PD-L1 in a model of human healthy hepatocytes: new insights on immune checkpoint pathways" tenutosi a Trieste dall'11 al 13 Aprile 2023.
- presentazione poster al Congresso della Società italiana di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD) con titolo "Horizontal transfer of long non-coding rna h19 transports splicing factors in recipient cells" tenutosi a Palermo dal 21 al 23 settembre 2023.
- presentazione orale al workshop "enabling new alternatives to animal models" dal titolo "Three-dimensional hepatocyte culture system for studying the shaping of liver pre-metastatic niche" tenutosi a Palermo il 04 giugno 2023
- presentazione orale al 2nd MOVE Symposium sullo studio delle vescicole extracellulari con presentazione intitolata: "Horizontal transfer of long non-coding rna h19 transports splicing factors in recipient cells" tenutosi a Belgrado dall'8 all'11 ottobre 2024.

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".

Il sottoscritto 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

f.to

01/12/2024