

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARINE SHATIRISHVILI
Indirizzo	VIA SACCHETTA 1356/E, 46030, SUSTINENTE, MANTOVA, ITALIA
Telefono	+39 3338823806
E-mail	mshatirishvili@gmail.com
Nazionalità	Georgiana
Data di nascita	20/11/1983
Stato civile	sposata

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2013-2015**
Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Istituto di Tossicologia e Genetica (ITG)
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Karlsruhe, Germania.
Ricerca scientifica in Biologia Molecolare e Genetica.
Assegnista di ricerca (Postdoctoral researcher).
- Organizzazione e realizzazione di progetti *in vivo* e *in vitro*, usando topi e linee cellulari come modelli sperimentali.
- Gestione di progetti riguardanti studenti di Master internazionali.
- 2009-2013**
Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Istituto di Tossicologia e Genetica (ITG)
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Karlsruhe, Germania.
Ricerca scientifica in Biologia Molecolare e Genetica.
Dottorato di ricerca (PhD student) con contratto lavorativo presso il KIT.
- Attività di ricerca in laboratorio.
- Supporto e insegnamento a studenti tirocinanti.
- Preparazione della tesi di dottorato.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2009-2013**
Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Dipartimento di Chimica e Scienze della Vita, Karlsruhe, Germania.
Dottorato di ricerca in Biologia. Titolo della tesi: "Conditional Inactivation of CD44 in the Skin Reveals Impaired Epidermal Repair". Tesi redatta e discussa in lingua inglese.
Dottore di ricerca (PhD).
- 2006-2009**
Istituto di Fisiologia "Ivane Beritashvili", Dipartimento di Biochimica (Tbilisi, Georgia).
Tirocinio formativo post-laurea in Biologia, specializzazione Biomedica e Genetica.

•Date (da – a)	2001-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Statale “Ivane Javakhishvili”, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Tbilisi, Georgia).
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio in Biologia, specializzazione Biomedica e Genetica. Titolo della tesi: “The Study of Chromosomal Stability of T-lymphocytes in Individuals Taken Ill with Tuberculosis before and after Treatment and Correction with Bioregulator Epithalon”.
• Qualifica conseguita	Laurea Unica (vecchio ordinamento) in Biologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Georgiano
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE Eccellente Eccellente Eccellente RUSSO Buono Buono Buono ITALIANO A2 certificazione, B2 in preparazione A2 certificazione, B2 in preparazione A2 certificazione, B2 in preparazione
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Lavoro di gruppo e autonomia decisionale in diversi progetti scientifici. Comunicazione inter-culturale derivata da lunga esperienza in laboratori di ricerca internazionali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Leadership di base in strutture gerarchiche cooperative. Esperienza di insegnamento con studenti di Scuola Secondaria, Università e Master.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	- Settaggio e mantenimento di linee cellulari primarie e culture cellulari cancro-derivate. - Tecniche di istologia. - Isolamento di proteine e analisi: immunoprecipitazione, western blotting, elettroforesi, ELISA. - Varie tecniche per lo studio della germinazione delle cellule endoteliali (sprouting bead assay, lymphatic/aortic ring assay). - Varie tecniche <i>in vitro</i> (proliferazione cellulare, migrazione, invasione e scattering). - Tecniche <i>in vivo</i> per lo studio della guarigione delle ferite (wound healing assay). - DMBA/TPA come modelli di carcinogenesi indotta nella pelle. - Manipolazione di animali (incroci di topi, iniezioni IP/SC, genotipizzazione). - Estrazione di DNA e RNA, (RT-)PCR, real-time PCR, southern blotting. - Varie tecniche di microscopia.
PATENTE O PATENTI	No

ULTERIORI INFORMAZIONI

2005 - Partecipazione alla "Students' 65th Scientific Conference" (Tbilisi, Georgia).

2008 - Partecipazione al "IBRO Neuroscience Course" (Tbilisi, Georgia).

2008 - Conferenza "Infectious diseases of the nervous system: pathogenesis and worldwide impact". Partecipazione e presentazione di poster (Parigi, Francia).

2010 - Meeting internazionale "4th Young Scientist Meeting of the SPP1190 Tumor Vessel Interface". Partecipazione e presentazione orale (Dresda, Germania).

2011 - Meeting internazionale "5th Young Scientist Meeting of the SPP1190 Tumor Vessel Interface". Partecipazione e presentazione orale (Berlino, Germania).

PUBBLICAZIONI:

1. Shanshiashvili L., Shatirishvili M., Mikeladze D. HMGB1 – protein with dual function. Journal of Biological Physics and Chemistry. 2008. Volume 8, Number 4, p.p. 151–154.
2. M.Shatirishvili, L.Shanshiashvili, I.Kalandadze and D.Mikeladze. "Action of various peptide fragments of MBP on a viability and production of nitric oxide in glial cells". Infectious diseases of the nervous system: pathogenesis and worldwide impact; BMC Proceedings 2008, 2(Suppl1), P64.
3. Alexandra Matzke, Katharina Jannasch, Marine Shatirishvili, Frauke Alves, Arne Warth, Helmut Ponta and Véronique Orian-Rousseau. Interference with the CD44v6-Met cooperation leads to the elimination of established metastases of pancreatic tumors – submitted.
4. Marine Shatirishvili, Kai Breuhahn, Latifa Bakiri, Giuseppina Pace and Véronique Orian-Rousseau. Conditional inactivation of CD44 in the skin reveals impaired epidermal repair- in preparation.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Decreto Legislativo art.13 n.196/2003:

Art. 13. Informativa

1. L'interessato o la persona presso la quale sono raccolti i dati personali sono previamente informati oralmente o per iscritto circa:

- a) le finalità e le modalità del trattamento cui sono destinati i dati;
 - b) la natura obbligatoria o facoltativa del conferimento dei dati;
 - c) le conseguenze di un eventuale rifiuto di rispondere;
 - d) i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di responsabili o incaricati, e l'ambito di diffusione dei dati medesimi;
 - e) i diritti di cui all'articolo 7;
 - f) gli estremi identificativi del titolare e, se designati, del rappresentante nel territorio dello Stato ai sensi dell'articolo 5 e del responsabile. Quando il titolare ha designato più responsabili è indicato almeno uno di essi, indicando il sito della rete di comunicazione o le modalità attraverso le quali è conoscibile in modo agevole l'elenco aggiornato dei responsabili. Quando è stato designato un responsabile per il riscontro all'interessato in caso di esercizio dei diritti di cui all'articolo 7, è indicato tale responsabile.
2. L'informativa di cui al comma 1 contiene anche gli elementi previsti da specifiche disposizioni del presente codice e può non comprendere gli elementi già noti alla persona che fornisce i dati o la cui conoscenza può ostacolare in concreto l'espletamento, da parte di un soggetto pubblico, di funzioni ispettive o di controllo svolte per finalità di difesa o sicurezza dello Stato oppure di prevenzione, accertamento o repressione di reati.

3. Il Garante può individuare con proprio provvedimento modalità semplificate per l'informativa fornita in particolare da servizi telefonici di assistenza e informazione al pubblico.

4. Se i dati personali non sono raccolti presso l'interessato, l'informativa di cui al comma 1, comprensiva delle categorie di dati trattati, è data al medesimo interessato all'atto della registrazione dei dati o, quando è prevista la loro comunicazione, non oltre la prima comunicazione.

5. La disposizione di cui al comma 4 non si applica quando:

a) i dati sono trattati in base ad un obbligo previsto dalla legge, da un regolamento o dalla normativa comunitaria;

b) i dati sono trattati ai fini dello svolgimento delle investigazioni difensive di cui alla legge 7 dicembre 2000, n. 397, o, comunque, per far valere o difendere un diritto in sede giudiziaria, sempre che i dati siano trattati esclusivamente per tali finalità e per il periodo strettamente necessario al loro perseguimento;

c) l'informativa all'interessato comporta un impiego di mezzi che il Garante, prescrivendo eventuali misure appropriate, dichiara manifestamente sproporzionati rispetto al diritto tutelato, ovvero si riveli, a giudizio del Garante, impossibile.