

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MORRONE STEFANIA**
Indirizzo **DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE, SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, VIALE REGINA ELENA, 324 - 00161 ROMA**
Telefono **0649973000**
Fax **064468448**
E-mail **Stefania.morrone@uniroma1.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- MARZO 2001 - OGGI**
Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Medicina Sperimentale - viale Regina Elena, 324 – 00161 Roma
- PROFESSORE ORDINARIO DI PATOLOGIA CLINICA (SSD MED/05)**
- Docente nei corsi di : Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia CLM“A”
Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie TECNICHE DIAGNOSTICHE LM/SNT3
Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Ricercatore nell’ambito della Immunologia e Immunopatologia
- Dirigente Biologo di I livello presso la UOC di Immunologia e Immunopatologia per la sezione di Immunodeficienze dell’Azienda Policlinico Umberto I – Roma
- Novembre 1984 - Febbraio 2001**
Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Medicina Sperimentale - viale Regina Elena, 324 – 00161 Roma
- Ricercatore Universitario**
- Docente nei corsi di : Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia CLM“A”
Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Ricercatore nell’ambito della Immunologia e Immunopatologia
- Dirigente Biologo di I livello presso il Servizio Speciale di Immunopatologia Cellulare e Naturale Azienda Policlinico Umberto I – Roma
- Ottobre 1980 - Ottobre1984**
Laboratori di ricerca e produzione “RADIM” S.p.A - Pomezia (RM).
Ricercatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - 1976 Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
 - 1978-1980 "Visiting Fellow" presso i "National Institutes of Health" NIH, Bethesda , MD, USA nei laboratori della "Clinical Endocrinology Branch" e titolare di una Fogarty Fellowship presso il laboratorio della "Developmental and Metabolic Neurology Branch", NIH, Bethesda , MD, USA.
 - 1985 Diploma di Specializzazione in Patologia Generale, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ITALIANO

INGLESE

buono

buono

buono

PRESIDENZA DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE "TECNICHE DIAGNOSTICHE": COORDINAMENTO DELLA DIDATTICA E DEI TIROCINI.

COORDINAMENTO DIDATTICO DI INSEGNAMENTI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE "MEDICINA E CHIRURGIA CLM" (IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA) E DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE LM/SNT3 (METODOLOGIA DI RICERCA).

COMPETENZE RELATIVE ALL'ANALISI IMMUNOFENOTIPICA DI CELLULE PROVENIENTI DA DIVERSI TESSUTI UMANI E NON MEDIANTE CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO.

SEPARAZIONE CELLULARE DA POPOLAZIONI ETEROGENEE PER OTTENERE POPOLAZIONI CELLULARI ALTAMENTE PURIFICATE MEDIANTE LO STRUMENTO "FLUORESCENCE ACTIVATED CELL SORTER".

- Epstein-Barr virus lytic infection promotes activation of Toll-like receptor 8 innate immune response in systemic sclerosis monocytes.

Farina A, Peruzzi G, Lacconi V, Lenna S, Quarta S, Rosato E, Vestri AR, York M, Dreyfus DH, Faggioni A, **Morrone S**, Trojanowska M, Farina GA.

Arthritis Res Ther. 2017 Feb 28;19(1):39. doi: 10.1186/s13075-017-1237-9.

- CXCR3/CXCL10 Axis Regulates Neutrophil-NK Cell Cross-Talk Determining the Severity of Experimental Osteoarthritis.

Benigni G, Dimitrova P, Antonangeli F, Sanseviero E, Milanova V, Blom A, van Lent P, **Morrone S**, Santoni A, Bernardini G.

J Immunol. 2017 Mar 1;198(5):2115-2124. doi: 10.4049/jimmunol.1601359.

- Natural killer cell recognition of in vivo drug-induced senescent multiple myeloma cells.

Antonangeli F, Soriani A, Ricci B, Ponzetta A, Benigni G, **Morrone S**, Bernardini G, Santoni A.

Oncoimmunology. 2016 Aug 5;5(10):e1218105.

- Peripheral blood regulatory T cell measurements correlate with serum vitamin D level in patients with psoriasis.

Mattozzi C, Paolino G, Salvi M, Macaluso L, Luci C, **Morrone S**, Calvieri S, Richetta AG.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 May;20(9):1675-9.

- Selective inhibitors of aurora kinases inhibit proliferation, reduce cell viability and impair cell cycle progression in papillary thyroid carcinoma cells.

Baldini E, Tuccilli C, Prinzi N, Sorrenti S, Antonelli A, Fallahi P, Mian C, Barollo S, Catania A, **Morrone S**, Tartaglia F, Mascagni D, Coccaro C, Pepe M, Filippini A, D'Armiento M, Ulisse S.

J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Oct-Dec;29(4):793-803.

- Synthesis and pharmacological screening of a large library of 1,3,4-thiadiazolines as innovative therapeutic tools for the treatment of prostate cancer and melanoma.

De Monte C, Carradori S, Secci D, D'Ascenzio M, Guglielmi P, Mollica A, **Morrone S**, Scarpa S, Aglianò AM, Giantulli S, Silvestri I.

Eur J Med Chem. 2015 Nov 13;105:245-62. doi: 10.1016/j.ejmech.2015.10.023.

- Preclinical testing of selective Aurora kinase inhibitors on a medullary thyroid carcinoma-derived cell line.

Tuccilli C, Baldini E, Prinzi N, **Morrone S**, Sorrenti S, Filippini A, Catania A, Alessandrini S, Rendina R, Coccaro C, D'Armiento M, Ulisse S.

Endocrine. 2016 May;52(2):287-95. doi: 10.1007/s12020-015-0700-0.

- Effect of surgery on pancreatic tumor-dependent lymphocyte asset: modulation of natural killer cell frequency and cytotoxic function.

Iannone F, Porzia A, Peruzzi G, Birarelli P, Milana B, Sacco L, Dinatale G, Peparini N, Prezioso G, Battella S, Caronna R, **Morrone S**, Palmieri G, Mainiero F, Chirletti P.

Pancreas. 2015 Apr;44(3):386-93. doi: 10.1097/MPA.0000000000000288.

- Multifunctional human CD56 low CD16 low natural killer cells are the prominent subset in bone marrow of both healthy pediatric donors and leukemic patients.

Stabile H, Nisti P, **Morrone S**, Pagliara D, Bertaina A, Locatelli F, Santoni A, Gismondi

A.

Haematologica. 2015 Apr;100(4):489-98. doi: 10.3324/haematol.2014.116053.

- Effects of selective inhibitors of Aurora kinases on anaplastic thyroid carcinoma cell lines.

Baldini E, Tuccilli C, Prinzi N, Sorrenti S, Antonelli A, Gnessi L, **Morrone S**, Moretti C, Bononi M, Arlot-Bonnemains Y, D'Armiento M, Ulisse S.

Endocr Relat Cancer. 2014 Oct;21(5):797-811. doi: 10.1530/ERC-14-0299.

- Reactive oxygen species- and DNA damage response-dependent NK cell activating ligand upregulation occurs at transcriptional levels and requires the transcriptional factor E2F1.

Soriani A, Iannitto ML, Ricci B, Fionda C, Malgarini G, **Morrone S**, Peruzzi G, Ricciardi MR, Petrucci MT, Cippitelli M, Santoni A.

J Immunol. 2014 Jul 15;193(2):950-60. doi: 10.4049/jimmunol.1400271.

- Structural and permeability sensitivity of cells to low intensity ultrasound: Infrared and fluorescence evidence in vitro.

Domenici F, Giliberti C, Bedini A, Palomba R, Udroui I, Di Giambattista L, Pozzi D, **Morrone S**, Bordi F, Congiu Castellano A.

Ultrasonics. 2014 Apr;54(4):1020-8. doi: 10.1016/j.ultras.2013.12.003.

- CX3CR1 regulates the maintenance of KLRG1+ NK cells into the bone marrow by promoting their entry into circulation.

Ponzetta A, Sciumè G, Benigni G, Antonangeli F, **Morrone S**, Santoni A, Bernardini G.

J Immunol. 2013 Dec 1;191(11):5684-94. doi: 10.4049/jimmunol.1300090.

- Ultrasound well below the intensity threshold of cavitation can promote efficient uptake of small drug model molecules in fibroblast cells.

Domenici F, Giliberti C, Bedini A, Palomba R, Luongo F, Sennato S, Olmati C, Pozzi D, **Morrone S**, Congiu Castellano A, Bordi F.

Drug Deliv. 2013 Sep-Oct;20(7):285-95. doi: 10.3109/10717544.2013.836620.

- Chemerin regulates NK cell accumulation and endothelial cell morphogenesis in the decidua during early pregnancy.

Carlino C, Trotta E, Stabile H, **Morrone S**, Bulla R, Soriani A, Iannitto ML, Agostinis C, Mucci C, Minozzi M, Aragona C, Perniola G, Tedesco F, Sozzani S, Santoni A, Gismondi A.

J Clin Endocrinol Metab. 2012 Oct;97(10):3603-12. doi: 10.1210/jc.2012-1102.

- Polyfunctional type-1, -2, and -17 CD8⁺ T cell responses to apoptotic self-antigens correlate with the chronic evolution of hepatitis C virus infection.

Franceschini D, Del Porto P, Piconese S, Trella E, Accapezzato D, Paroli M, **Morrone S**, Piccolella E, Spada E, Mele A, Sidney J, Sette A, Barnaba V.

PLoS Pathog. 2012;8(6):e1002759. doi: 10.1371/journal.ppat.1002759.

- Downregulation of circulating CD4⁺ CD25(bright) Foxp3⁺ T cells by cyclosporine therapy and correlation with clinical response in psoriasis patients: report of three cases.

Richetta AG, Mattozzi C, Salvi M, Giancristoforo S, Cantisani C, D'Epiro S, Calvieri S, Macaluso L, **Morrone S**.

Int J Dermatol. 2013 Nov;52(11):1437-9. doi: 10.1111/j.1365-4632.2011.05411.x.

- NKG2D/Ligand dysregulation and functional alteration of innate immunity cell populations in pediatric IBD.

La Scaleia R, Stoppacciaro A, Oliva S, **Morrone S**, Di Nardo G, Santoni A, Cucchiara S, Palmieri G.

Inflamm Bowel Dis. 2012 Oct;18(10):1910-22. doi: 10.1002/ibd.22899.

FIRMATO
STEFANIA MORRONE