

**Elisa Mazzoni, Ph.D, CRA.**

Università di Ferrara

Via Fossato di Mortara 64/B. Struttura VIB. Ferrara

Telefono: 0532 4555801

email: elisa.mazzoni@unife.it

**Dal 1/10/ 2017 - 14/01/2018**

Docente del seminario nel corso di “Scienze Biomediche di base”, destinato agli studenti del cdL in Igiene dentale (12 ore).

**Dal 1/10/2017 al 14 /01/2018**

Docente del seminario nel corso di “Scienze Biomediche di base”, destinato agli studenti del cdL in Igiene dentale, Tecnici di Radiologia e Dietistica (6 ore).

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE****Assegno di Ricerca Universitario (BIO/13), art. 22 della Legge n. 240/2010**

01.02.2014 - adesso

Dipartimento Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili. Sezione di di Chirurgia Maxillo Facciale e Odontostomatologia. Università di Verona, Verona. [www.univr.it](http://www.univr.it)Titolo del progetto di ricerca: Utilizzo di una nuova protesi bioattiva custom made (granuli di idrossilapatite corallina ProOsteon<sup>R</sup> e collagene micro fibrillare emostatico Avitene R flour) per aumenti volumetrici dello scheletro facciale. Finanziato dall'Università di Verona.

01-10-2014 – 31-10-2017

**Docente a contratto. Biologia applicata agli studi biomedici (art. 23 della Legge n. 240/2010)**Dipartimento di Scienze Mediche. Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it).

Insegnamento: Scienze Biomediche di base. Modulo di Biologia applicata agli studi biomedici, Facoltà di Medicina. Corso di Laurea in Igiene Dentale (corso padre), Dietistica, Logopedia, Fisioterapia (FE), Ortottica, Radiologia, Tecnica della riabilitazione psichiatrica.

01-03-2016 – 31-05-2017

**Incarico di Supporto all'attività di insegnamento. Genetica generale e molecolare . BIO/13 (art. 23 della Legge n. 240/2010)**Dipartimento di Morfologia, Chirurgia, e Medicina Sperimentale. Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it).

CdS: Medicina e Chirurgia. S.S.D : BIO/13. Modulo: Genetica generale e molecolare. Insegnamento: Biologia Genetica e Lingua Inglese.

01.02.2013 - 31.01.2014

**Clinical Research Associate (CRA).**

Azienda: MTA, Italy (Medical Trial Analysis, Ferrara).

Autonomous CRA certificated. According to DM 15 November 2011 (G. U. n 279 14/01/2012).

Monitor Junior di Trial Clinici Interventistici e Trial Clinici di fase III.

- 1.02.2012 - 31.01.2013 **Borsa di ricerca (BIO/13). Fondazione Umberto Veronesi, Milano. Bando “Young Investigator Program - anno 2012”.**  
Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Patologia, Oncologia, e Biologia Sperimentale, Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it).  
Titolo del progetto di ricerca: “Leucemia linfatica cronica CLL positiva per il virus polioma oncogeno delle cellule di Merkel MCPyV come marcatore della malattia e nuovo bersaglio di terapia antitumorale”.
- 01.04.2008 - 20.11. 2011 **Assegno di Ricerca Universitario (BIO/13), art. 51, comma 6 della Legge n. 449/97.**  
Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Patologia, Oncologia, e Biologia Sperimentale, Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it).  
Titolo del progetto di ricerca: Ingegneria dei tessuti e degli organi umani. Cambio Titolo del progetto (dal 01 05 2010) in: Sviluppo ed approfondimento di un modello cellulare per la verifica delle proprietà biologiche di scaffolds 3-D di produzione Finceramica destinati alla rigenerazione osteo-cartilaginea.
- 28.10.11-30.09.2012  
10.01.11-30.09.2011 **Incarico di Insegnamento**  
Facoltà di Scienze e Tecnologie. Università di Urbino, Urbino. [www.uniurb.it](http://www.uniurb.it).  
Insegnamento: Laboratorio di Metodologie Biomolecolari. Corso di Laurea in Scienze Biologiche.
- 01.09.2007 - 31.03.2008 **Borsa di ricerca (BIO/13).**  
Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Patologia, Oncologia, e Biologia Sperimentale, Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it)  
Titolo del progetto di ricerca: Associazione tra il virus oncogeno della scimmia SV40 e i linfomi umani. Finanziato da: ASLEM (Associazione Sanmarinese per la lotta contro le Leucemie e le Emopatie Maligne, Repubblica di San Marino).
- 01.02.2007 al 30.04.2007 **Contratto di collaborazione a progetto (CO.CO.PRO) (BIO/14).**  
Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it)  
Titolo del progetto di ricerca: GET-73: caratterizzazione dei suoi effetti sulla trasmissione amminoacidergica ippocampale e possibili interazioni con i recettori glutammatergici.
- 01.01.2004 al 31.12.2006 **Dottorato di ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare (BIO/14).**  
Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it)  
Titolo del progetto di ricerca: Effetti a breve e lungo termine indotti dalla esposizione ad agonisti cannabinici nella corteccia cerebrale e nell'ippocampo di ratto: studi neurochimici, morfologici e comportamentali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11-12-2012 **Master di II° livello. Scuola di Ricerca Clinica ed Epidemiologica, voto 30/30  
21-06-2012 Autonomous CRA certificated**  
Master biennale, Crediti 120 CFU. IUSS - Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it)  
*Tesi:* Strategie alternative al monitoraggio al centro per garantire la qualità dei dati raccolti con investimenti limitati.
- 05-03-2007 **Dottorato di ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare, voto eccellente**  
IUSS. Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it)  
*Tesi sperimentale:* Effetti a breve e lungo termine indotti dall'esposizione ad agonisti cannabinici nella corteccia cerebrale e nell'ippocampo di ratto: studi neurochimici, morfologici e comportamentali. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Ferrara.
- 29-10-2003 **Laurea magistrale ante-riforma in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, voto 110/110 e lode, indirizzo Biotecnologico**  
Facoltà di Farmacia. Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it)  
*Tesi sperimentale:* Effetti della neurotensina sulla neurotossicità". Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Farmacologia, Università di Ferrara, Ferrara.
- 15-12-1997 **Diploma Universitario Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, voto 70/70 e lode, indirizzo in Biochimica clinica**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Ferrara, Ferrara. [www.unife.it](http://www.unife.it)  
*Tesi sperimentale:* Rt-PCR quantitativa per la determinazione dei livelli di RNA per la policistina
- 07-1994 **Maturità Tecnica. Diploma di Perito Chimico voto 48/60.**  
Itis (Istituto Tecnico Industriale Statale) Ferrara

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre  
Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Francese	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di ricerca scientifica all'interno di gruppi di ricerca e durante l'insegnamento.

**Competenze organizzative e gestionali** Possiedo buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza di ricerca scientifica all'interno di un team di ricerca.

**Competenze professionali** **Il 04/04/2017. Abilitata per il settore concorsuale 05/F1, Biologia applicata, Professore di II° fascia. Valido dal 04/04/2017 Al 04/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)**  
**Il 31/03/2017. Abilitata per il settore concorsuale 06/N1, Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate. Professore di II° fascia. Valido dal 31/03/2017 AL 31/03/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).**

## Brevetti Depositati

1. Brevetto n° I0167478. Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo: "Immunosaggio per l'identificazione di anticorpi contro il virus Polioma BK (BKPyV) mediante l'uso di peptidi sintetici".
2. Brevetto n° I0167479. Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo: "Immunosaggio per l'identificazione di anticorpi contro il virus Polioma JC (JCPyV) mediante l'uso di peptidi sintetici".

## Competenze informatiche

Possiedo buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, Photoshop, e Graph Pad Prism 6 per l'esecuzione di analisi statistiche e relazione del materiale scientifico di ricerca prodotto.

## Patente di guida

Patente di guida B.

1. Elisa Mazzoni, Antonio D'Agostino, Marco Manfrini, Stefania Maniero, Andrea Puozzo, Elena Bassi, Stefano Marsico, Cinzia Fortini, Simone Patergnani, and Mauro Tognon. ¶Human Adipose Stem Cells induced to the osteogenic differentiation by an innovative collagen/hydroxylapatite hybrid scaffold. 19/06/2017 In press. The *FASEB Journal* *Vitae* Elisa Mazzoni
2. Elisa Mazzoni, Silvia Pietrobon, Miriam Bilancia, Fabrizio Vinante, Antonella Rigo, Isacco Ferrarini, Antonio D'Agostino, · Maria Vittoria Casali, · Fernanda Martini, Mauro Tognon. High Prevalence of Antibodies Reacting to Mimotopes of Simian Virus 40 Large T Antigen, the Oncoprotein, in Serum Samples of Patients Affected by Non-Hodgkin Lymphoma. *Cancer Immunology Immunotherapy*. Apr 28. doi: 10.1007/s00262-017-2008-9. PMID: 28455653. I.F: 6.470; *Oncology* 38/213=(Q1), Citation Index: 0.
3. Elisa Mazzoni, Mariantonietta Di Stefano, Josè R. Fiore, Federica Destro, Marco Manfrini, John Charles Rotondo, Maria V. Casali, Fortunato Vesce, Pantaleo Greco, Gennaro Scutiero, Fernanda Martini\*, and Mauro G. Tognon\*. Serum IgG Antibodies from Pregnant Women Reacting to Mimotopes of Simian Virus 40 Large T Antigen, the Viral Oncoprotein. *Front. Immunol*, 10 April 2017 . Impact factor 5.695.
4. Pietrobon S., Bononi I, Mazzoni E, Lotito F, Manfrini M, Puozzo A., Destro F., Guerra G, Nocini PF., Martini F., Tognon MG. *Front Immunol*. 2017 Mar 6;8:236. doi: 10.3389/fimmu.2017.00236. eCollection 2017. Specific IgG Antibodies React to Mimotopes of BK Polyomavirus, a Small DNA Tumor Virus, in Healthy Adult Sera. Impact factor 5.695.
5. Rotondo JC, Candian T, Selvatici R, Mazzoni E, Bonaccorsi G, Greco P, Tognon M, Martini F. Tracing Males From Different Continents by Genotyping JC Polyomavirus in DNA From Semen Samples. *J Cell Physiol*. 2016 Nov 11. doi: 10.1002/jcp.25686. PMID:25686. 27859215. I.F: 4.155, *Cell Biology* =12/83. Citation index:0.
6. Elisa Mazzoni, Giovanni Guerra, Maria Vittoria Casali, Silvia Pietrobon, Ilaria Bononi, Andrea Puozzo, Andrea Tagliapietra, Pier Francesco Nocini, Mauro Tognon, and Fernanda Martini. Antibodies against mimotopes of Simian Virus 40 large T antigen, the oncoprotein, in serum samples from elderly healthy subjects. *Journal of Cellular Physiology*. 2017 Jan; 232(1):176-81. doi: 10.1002/jcp.25405. PMID:27064510. I.F: 4.155, *Cell Biology* =12/83 (Q1), Citation index:0.
7. Roberta Rizzo\*, Silvia Pietrobon\*, Elisa Mazzoni\*, Daria Bortolotti, Fernanda Martini, Massimiliano Castellazzi, Ilaria Casetta, Enrico Fainardi, Dario Di Luca, Enrico Granieri, Mauro Tognon. \*The author contributed equally to the work Serum IgG against Simian Virus 40 antigens are hampered by high levels of sHLA-G in patients affected by inflammatory neurological diseases, as multiple sclerosis. *Journal of Translational Medicine*. Published online 2016 Jul 22;14(1):216. doi: 10.1186/s12967-016-0981-y. PMID— I.F.3.694, *Medicine, Research & Experimental* =30/124 (Q1), Citation index:0.
8. Tognon M, Corallini A, Manfrini M, Taronna A, Butel JS, Pietrobon S, Trevisiol L, Bononi I, Vaccher E, Barbanti-Brodano G, Martini F, Mazzoni E .Specific Antibodies Reacting with SV40 Large T Antigen Mimotopes in Serum Samples of Healthy Subjects. *PLoS One*. 2016 Jan 5;11(1). 10.1371/journal.pone.0145720. PMID:26731525. I.F. 3.057, *Multidisciplinary Sciences*=11/63(Q1). Citation index:2.
9. Mazzoni E\*, Martini F\*, Corallini A, Taronna A, Barbanti-Brodano G, Querzoli P, Magri E, Rotondo JC, Dolcetti R, Vaccher E, Tognon M. \* the author contributed equally to the work. Serologic investigation on undifferentiated nasopharyngeal carcinoma and Simian Virus 40 infection. *Head Neck*. 2016 Feb;38(2):232-6. doi: 10.1002/hed.23879. PMID:25244358. I.F: 2.760, *Surgery*=45/200 (Q1), Citation index:0.
10. Manfrini M, Mazzoni E, Barbanti-Brodano G, Nocini P, D'agostino A, Trombelli L, Tognon M. Osteoconductivity of Complex Biomaterials Assayed by Fluorescent-Engineered Osteoblast-like Cells. *Cell Biochem Biophys*. 2015 Apr;71(3):1509-15. doi: 10.1007/s12013-014-0374-x. PMID:25388843. I.F: 1.627, *Biophysics* 50/72 =(Q3), Citation index:1.
11. Mauro Tognon, Mario Luppi, Alfredo Corallini, Angelo Taronna, Patrizia Barozzi, John Charles Rotondo, Manola Comar, Maria Vittoria Casali, Massimo Bovenzi, Antonio D'Agostino, Fabrizio Vinante, Antonella Rigo, Isacco Ferrarini, Giuseppe Barbanti-Brodano, Fernanda Martini, Elisa Mazzoni. Immunologic evidence of a strong association between non-Hodgkin's lymphoma and Simian Virus 40. *Cancer*. 2015 Aug 1;121(15):2618-26. doi: 10.1002/cncr.29404. PMID:25877010. I.F. 5.649, *Oncology* =26/213 (Q1), Citation index:2.
12. R. Faggioli\*, E. Mazzoni\*, C. Borgna-Pignatti\*, A. Corallini , G. Turlà, A.P. Taronna, E. Fiumana, F. Martini\*\* and M.Tognon\*\*. Serum antibodies from epileptic patients react, at high prevalence, with Simian Virus 40 mimotopes\* \*\*Contribuiscono in egual misura al lavoro. *Eur J Neurol*. 2015 May;22(5):789-95, e51-2. doi: 10.1111/ene.12652. PMID: 25598431 I.F. 3.956, *Clinical Neurology* 38/ 193=(Q1), Citation index:0

13. Mazzoni E, Benassi MS, Corallini A, Barbanti-Brodano G, Taronna A, Picci P, Guerra G, D'Agostino A, Trevisiol L, Nocini PF, Casali MV, Barbanti-Brodano G, Martini F, Tognon M. Significant association between human osteosarcoma and simian virus 40. *Cancer*. 2015 Mar 1;121(5):708-15. doi: 10.1002/cncr.29137. PMID: 25377935. I.F. 5.649, *Oncology* 26/213= (Q1), Citation index:3 Curriculum
14. Mazzoni E, Pietrobon S, Masini I, Rotondo JC, Gentile M, Fainardi E, Casetta I, Castellazzi M, Granieri E, Caniati ML, Tola MR, Guerra G, Martini F, Tognon M. Low prevalence of antibodies reacting with simian virus 40 mimotopes in serum samples from patients affected by inflammatory neurologic diseases, including multiple sclerosis. *PLoS One*. 2014 Nov 3;9(11). doi: 10.1371/journal.pone.0110923. PMID:25365364. I.F. 3.057, *Multidisciplinary Sciences*=11/63(Q1). Citation index:2.
15. Nicol JT, Liais E, Potier R, Mazzoni E, Tognon M, Coursaget P, Touzé A. Serological Cross-Reactivity between Merkel Cell Polyomavirus and Two Closely Related Chimpanzee Polyomaviruses. *PLoS One*. 2014 May 9; 9(5). doi: 10.1371/journal.pone.0097030. PMID: 24816721. I.F. 3.057, *Multidisciplinary Sciences*=11/63(Q1). Citation index:1.
16. Bononi I, Perri P, Begnardi A, Martini A, Mazzoni E, Bosi S, Pietrobon S, Sebastiani A, Tognon M, Martini F. Antibodies reacting with Simian Virus 40 capsid protein mimotopes in serum samples from patients affected by uveal melanoma. *J Hematol Oncol*. 2014 Apr 29;7:38. doi: 10.1186/1756-8722-7-38. PMID:24886631. I.F: 6.263, *Oncology* 21/213 =(Q1), Citation index:2
17. Borgna-Pignatti C\*, Mazzoni E\*, Felletti M, Turlà G, Malaventura C, Cappellini MD, Cianciulli P, Forni GL, Corallini A, Martini F, Tognon M. \*the author contributed equally to the work. Antibodies reacting with Simian Virus 40 mimotopes in serum samples from patients with thalassaemia major. *Blood Transfus. Blood Transfus*. 2014 Oct;12(4):464-70. doi: 10.2450/2013.0220-13. PMID: 24887224 I.F: 1.514, *Hematology* 55/70 =(Q4). Citation index:1.
18. Nicol JT, Leblond V, Arnold F, Guerra G, Mazzoni E, Tognon M, Coursaget P, Touzé A. "Seroprevalence of human Malawi Polyomavirus". *Journal of Clinical Microbiology* 2014 Jan; 52(1):321-3. doi: 10.1128/JCM.02730-13. PMID: 24172149. IF 3.631. *MICROBIOLOGY*=36/123(Q2), Citation index:9.
19. Elisa Mazzoni, Alfredo Corallini, Angelo Taronna, Beppe Barbanti, Ferruccio Casali, John Charles Rotondo, Francesco Lupidi, Massimo Bovenzi, Fernanda Martini, Mauro Tognon. "Significant prevalence of antibodies reacting with simian virus 40 mimotopes in sera from patients affected by glioblastoma multiforme". *Neuro-Oncology* 2014 Apr;16(4):513-9. doi: 10.1093/neuonc/ntt217. PMID:24305701, IF: 7.371, *Oncology* 19/ 213= (Q1), Citation index:7
20. Mazzoni E, Tognon M, Martini F, Taronna A, Corallini A, Barbanti-Brodano G, Guerra G, Carandina G, Casali F, Rezza G, Pizzo G, Valdarchi C. "Simian virus 40 (SV40) antibodies in elderly subjects". *Journal of Infection*, 2013 Oct;67(4):356-8. doi: 10.1016/j.jinf.2013.06.002. PMID:23769838. IF 4.382, *INFECTIOUS DISEASES*=13/83(Q1) Citation index:7
21. Franca Nneka Alaribe, Elisa Mazzoni, Lara Rizzotto, Stefania Maniero, Cecilia Pancaldi, Marco Manfrini, Fernanda Martini, Mauro G. Tognon. "Extended lifespan of normal human B lymphocytes experimentally infected by SV40 or transfected by SV40 large T antigen expression vector". *Leukemia Research*, 2013, Jun;37(6):681-9. doi: 10.1016/j.leukres.2013.02.003. PMID: 23473917. IF: 2.606, *HEMATOLOGY*=38/70(Q3), *ONCOLOGY*=125/213(Q3). Citation index:4
22. Fernanda Martini, Elisa Mazzoni, Alfredo Corallini, Angelo Taronna, Patrizia Querzoli, Eros Magri, Roberto Marci, Riccardo Dolcetti, Rezza Giovanni, Barbanti Brodano Giuseppe and Mauro Tognon.. "Breast Cancer and Simian Virus 40 Infection". *Epidemiology*, 2013. May;24(3):464-5. doi: 10.1097/EDE.0b013e31828d3ae6. PMID: 23549184. IF: 6.075, *PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH*=9/173(Q1) Citation index:6
23. Angelo Taronna, Elisa Mazzoni, Alfredo Corallini, Giovanni Guerra, Giovanni Carandina, Caterina Palmonari, Caterina Borgna, Manola Comar, Massimo Bovenzi Ferruccio Casali, Giovazzi Rezza, Giuseppe Barbanti-Brodano, Mauro Tognon and Fernanda Martini. "Serological evidence of an early seroconversion to Simian Virus 40 in healthy children and adolescents". *PLoS ONE*, 2013. Apr 25;8 (4) doi: 10.1371/journal.pone.0061182. PMID:23634207. IF: 3.057, *MULTIDISCIPLINARY SCIENCES*=11/63(Q1) Citation index:11
24. Jérôme Nicol, Rémy Robinot, Audrey Carpentier, Gianni Carandina, Elisa Mazzoni, Mauro Tognon, Antoine Touzé, and Pierre Coursaget. "Age-specific-seroprevalence of Merkel cell polyomavirus, Human polyomaviruse 6, 7 and 9 and Trichodysplasia Spinulosa-associated polyomavirus". *Clinical and Vaccine Immunology*, 2013 Mar;20(3):363-8. doi: 10.1128/CVI.00438-12. PMID: 23302741. IF: 2.277, *IMMUNOLOGY*=104/151(Q3), *INFECTIOUS DISEASES*=47/83(Q3), *MICROBIOLOGY*=71/123(Q3) Citation index: 53
25. Elisa Mazzoni, Alfredo Corallini, Alfonso Cristaudo, Angelo Taronna, Gianfranco Tassi, Marco Manfrini, Manola Comar, Massimo Bovenzi, Roberto Guaschino, Francesca Vaniglia, Corrado Magnani, Ferruccio Casali, Giovanni Rezza, Giuseppe Barbanti-Brodano, Fernanda Martini, Mauro Tognon. "High prevalence of serum antibodies reacting with Simian Virus 40 capsid protein mimotopes in patients affected by malignant pleural mesothelioma". *PNAS*, 2012 ct 30;109(44):18066-71. doi: 10.1073/pnas.1213238109 PMID: 2307132. IF: 9.423, *MULTIDISCIPLINARY SCIENCES*=4/63(Q1) Citation index: 22
26. Nicol JT, Touzé A, Robinot R, Arnold F, Mazzoni E, Tognon M, Coursaget P. "Seroprevalence and Cross-reactivity of Human Polyomavirus 9". *Emerging Infectious Diseases*. 2012. Aug; 18(8):1329-32. doi: 10.3201/eid1808.111625. PMID: 22840602. I.F. 6.994, *IMMUNOLOGY* =17/150(Q1), *INFECTIOUS DISEASES*=4/83(Q1), Citation index: 27

27. Mazzoni E, Rigolin GM, Alaribe FN, Pancaldi C, Maniero S, Comar M, Martini F, Tognon M. "Simian virus 40 efficiently infects human T lymphocytes and extends their lifespan". *Experimental Hematology*, 2012 Jun;40(6):466-76. doi: 10.1016/j.exphem.2012.02.008. PMID: 2242118. IF: 2.303, HEMATOLOGY=46/70(Q3), MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL=66/124(Q3), Citation index:10 Elisa Mazzoni
28. Barbanti Brodano G, Mazzoni E, Tognon M, Griffoni C, Manfrini M. "Human mesenchymal stem cells and biomaterials interaction: a promising synergy to improve spine fusion". *European Spine Journal*, 2012 May;21 Suppl 1:S3-9. doi: 10.1007/s00586-012-2233-z. PMID: 22421891. I.F: 2.132, Orthopedics =24 /74 (Q2). Citation index:10
29. Corallini A, Mazzoni E, Taronna A, Manfrini M, Carandina G, Guerra G, Guaschino R, Vaniglia F, Magnani C, Casali F, Dolcetti R, Palmonari C, Rezza G, Martini F, Barbanti-Brodano G, Tognon MG. "Specific antibodies reacting with simian virus 40 capsid protein mimotopes in serum samples from healthy blood donors". *Human Immunology*, 2012 May;73(5):502-10. doi: 10.1016/j.humimm.2012.02.009. PMID: 22387152. IF: 2.127, IMMUNOLOGY=112/150(Q3), Citation index:27
30. Pancaldi C, Corazzari V, Maniero S, Mazzoni E, Comar M, Martini F, Tognon M. "Merkel cell polyomavirus DNA sequences in the buffy coats of healthy blood donors". *Blood*, 2011 un 30;117(26):7099-101. doi: 10.1182/blood-2010-09-310557. PMID: 2146437. IF: 11.847, HEMATOLOGY=2/70(Q1), Citation index:33
31. Ribeiro T, Fleury MJ, Granieri E, Castellazzi M, Martini F, Mazzoni E, Coursaget P, Tognon M. "Investigation of the prevalence of antibodies against neurotropic polyomaviruses BK, JC and SV40 in sera from patients affected by multiple sclerosis". *Neurological Sciences*, 2010 Aug; 31(4):517-21. doi: 10.1007/s10072-010-0353-y. PMID: 20552238. IF: 1.783, CLINICAL NEUROLOGY=127/193(Q3), NEUROSCIENCES=189/256(Q3), Citation index: 11.
32. Antonelli T, Fuxe K, Maria C Tomasini MC, Mazzoni E, Agnati L, Tanganelli S, Ferraro L. "Neurotensin receptor mechanisms and its modulation of glutamate transmission in the brain: relevance for neurodegenerative diseases and their treatment". *Progress in Neurobiology*, 2007 Oct; 83(2): 92-109. Review. PMID17673354. IF: 13.177, NEUROSCIENCES = 8/256(Q1), Citation index: 34.
33. Antonelli T, Tomasini MC, Tattoli M, Cassano T, Finetti S, Mazzoni E, Trabace L, Carratu MR, Cuomo V, Tanganelli S, Ferraro L. "Prenatal exposure to the cannabinoid receptor agonist WIN 55,212- and carbon monoxide reduces extracellular glutamate levels in primary rat cerebral cortex cell cultures". *Neurochemistry International*, 2006, 49 568-576. PMID: 16777266. IF 3.385, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY=104/289(Q2), NEUROSCIENCES=90/256 (Q2), Citation index: 5.
34. Antonelli T, Fuxe K, Agnati L, Mazzoni E, Tanganelli S, Tomasini MC, Ferraro L. Experimental studies and theoretical aspects on A2A/D2 receptor interactions in a model of Parkinson's disease. Relevance for L-dopa induced dyskinesias. *Journal of the Neurological Science*, 2006 Oct 25;248(1-2):16-22. PMID: 6765381. IF: 2.126, CLINICAL NEUROLOGY=106/193(Q3), Citation index:27
35. Carratu MR, Borracci P, Coluccia A, Giustino A, Renna G, Tomasini MC, Raisi E, Antonelli T, Cuomo V, Mazzoni E, Ferraro L. Acute exposure to methylmercury at two developmental windows: Focus on neurobehavioral and neurochemical effects in rat offspring. *Neuroscience*, 2006 Sep 7;141(3):1619-29. PMID: 16781816. IF: 3.23, NEUROSCIENCES=95/256(Q2),Citation index:28.
36. Antonelli T, Tomasini MC, Tattoli M, Cassano T, Tanganelli S, Finetti S, Mazzoni E, Trabace L, Steardo L, Cuomo V, Ferraro L. "Prenatal exposure to the CB1 receptor agonist WIN 55,212-2 causes learning disruption associated with impaired cortical NMDA receptor function and emotional reactivity changes in rat offspring". *Cerebral Cortex*, 2005 Dec; 15(12):2013-20. PMID:15788701. IF: 8.285, NEUROSCIENCES=17/256(Q1), Citation index:55.
37. Aguiari G, Piva R, Manzati E, Mazzoni E, Augello G, Chiari E, Moretti S, Neri LM, del Senno L. K562 erythroid and HL60 macrophage differentiation downregulates polycystin, a large membrane-associated protein. *Experimental Cell Research.*, 1998 Oct 10;244 (1):259-67. PMID: 9770368. IF: 3.378, CELL BIOLOGY=90/187(Q2); Citation index:17

Elisa Mazzoni, Antonio D'Agostino, G. William Arnett, Maria Rosa laquinta, Pier Francesco Nocini and Mauro Tognon. Poster: Osteogenicity and bone re-growth induced by an innovative collagen/hydroxylapatite hybrid scaffold: studies in vitro and in vivo. SIBBM, Milan, 14-16 /06/2017, Pg59.

R. Rizzo, S. Pietrobon, E. Mazzoni, D. Bortolotti, F. Martini, M. Castellazzi, I. Casetta, E. Fainardi, D. Di Luca, E. Granieri, M. Tognon. Poster: Serum IgG antibodies against Simian Virus 40 are hampered by high levels of sHLA-G in patients affected by inflammatory neurological diseases, as multiple sclerosis. 47 ° Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia), Venezia Lido, il 22- 25 Ottobre 2016.pg S413.

Mazzoni Elisa. Presentazione Orale: "Ruolo di SV40 nella SM". Venti anni dalla fondazione del centro di servizio e ricerca sulla sclerosi multipla, Università di Ferrara. Ospedale Sant'Anna di Ferrara, Cona, Ferrara, il 06-10-2016.

Mazzoni E., Rotondo, J.C., Destro F., Rossini M., Tagliapietra A., Martini F., Tognon M. Immunologic evidence of a strong association between non-Hodgkin lymphoma and Simian Virus 40. XVII° Congresso Nazionale A.I.B.G. (Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare). pg. 78. Cagliari, 30-09/ 01-10/2016.

P. Garutti, C. Bedoni, C. Borghi, E. Mazzoni, M. Manfrini, P. Greco. Department of Obstetrics and Gynecology, S. Anna University Hospital, Ferrara (Italy). Poster: "Diagnostic and therapeutic management of cervical intraepithelial neoplasia grade 2 (CIN2)". EUROGIN 2015. International Multidisciplinary Congress. Sevilla, Spain Febbraio 4-7, 2015.

Elisa Mazzoni, Mauro Tognon, Massimo Gerosa, Francesco Lupidi, Alfredo Corallini, Angelo Pio Taronna, Antonio D'Agostino, Massimo Bovenzi, Giuseppina Ruggeri, Ferruccio Casali, John Charles Rotondo, Giovanni Rezza, Giuseppe Barbanti-Brodano, Fernanda Martini. Poster: "Significant high prevalence of antibodies reacting with Simian Virus 40 mimotopes in sera from patients affected by glioblastoma multiforme." SIC. Ferrara 12/09/2014.

M. Tognon, E. Mazzoni, S. Pietrobon, M. Castellazzi, I. Casetta, E. Fainardi, E. Granieri, G. Guerra, F. Martini. Specific antibodies reacting with JC polyomavirus capsid protein mimotopes in serum samples from patients affected by neurologic disease, including multiple sclerosis. The New York Academy of Sciences. PML Consortium, New York, 19-20/09/2013.

Manfrini M, Barbanti-Bròdano G, Mazzoni E, Palatini J, Warner S, Previati M, Capitani S, Tognon M, Croce CM, Volinia S. MicroRNA regulatory networks are involved in osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells from bone marrow. 35th National Congress of the Italian Society of Histochemistry. Cagliari, 12-14/06/2013.

M. Tognon, F. Martini, E. Mazzoni, S. Pietrobon, I. Casetta, E. Fainardi, M. Castellazzi, E. Granieri. Poster: "Study of association between neurotropic polyomaviruses and neurologic disorders, including multiple sclerosis". 43° Congresso SIN 2012 (Società Italiana Neurologia). Official Journal of the Italian Neurological Society. Neurological Science. Springer. Supplement. XLII Congress of the Italian Neurological Society, Volume 33, Pagina S355 e S356. Rimini, Palacongressi, 6-9/10/2012.

E. Mazzoni, S. Bosi, F.N. Alaribe, M. Manfrini, C. Pancaldi, I. Bononi, S. Maniero, F. Martini, M. Tognon. "MBL2 gene polymorphisms associated to the susceptibility of BKV infection in HPV-positive cervical precancerous lesions". pg .89. XIII Congresso Nazionale A.I.B.G. (Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare). Padova, 30/09/2011.

Mazzoni E., Taronna A. P., Pancaldi C., Maniero S., Martini F., Corallini A.,Tognon M. "Associazione tra i Linfomi Non-Hodgkin e il virus oncogeno SV40". XI° Congresso Nazionale A.I.B.G. (Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare). pg. 104. Palermo, 8-10/10/2009.

Pancaldi C., Mazzoni E., Maniero S., Bononi I., Bosi S., Martini F., Tognon M.. "Analisi di PCR qualitativa e quantitativa del DNA del virus oncogeno SV40 in campioni di sangue di donatori di Casale Monferrato, città contaminata dall'amianto". XI° Congresso Nazionale A.I.B.G. (Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare). pg. 105. Palermo, 8-10/10/2009.

Pancaldi C., Bononi I, Balatti V., Mazzoni E., Martini F., Tognon M. "Innovative methods for detection of the oncogenic virus SV40 in human samples". Symposium: Current developments in food environmental virology". Pisa, 9-11 /10/2008.

Mazzoni E., Pancaldi C., Taronna A., Felletti M., Corallini A. , Martini F., Tognon M. Presentazione orale e poster. "Specific antibodies against the oncogenic Simian Virus 40 in sera of oncologic patients and healthy blood donors detected by an innovative indirect ELISA assay". pg. 3.3. X° CNB (Congresso Nazionale di Biotecnologie). Perugia, 17-19/09/2008.

Mazzoni E. e Tognon M. Presentazione orale: "Associazione tra il virus oncogeno della scimmia SV40 e i linfomi umani. I Passi della Ricerca a San Marino". Congresso organizzato da A.S.L.E.M (Associazione Sammarinese per la Lotta contro le Leucemie e le Emopatie Maligne). pg. 57-67. Palazzo dei congressi Kursaal- Repubblica di San Marino, 15/03/2008.

Mazzoni E., Pancaldi C., Balatti V., Bononi I., Martini F., Taronna A., Amodio V., Corallini A., and Tognon M. Presentazione orale e Poster: "Specific antibodies against the oncogenic virus SV40 in sera of blood donors and oncologic patients detected by an innovative indirect ELISA test". 49° Congresso Nazionale SIC. Pordenone, 26-29/11/2007.



Mazzoni E., Vincenzo A., Maniero S., Martini F., Corallini A., Tognon M. "Allestimento di un nuovo saggio ELISA indiretto per rilevare anticorpi specifici contro l'oncoproteina antigene T grande di SV40 nei sieri di individui sani e pazienti oncologici". X° Congresso Nazionale AIBG (Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare). pg. 91. AIBG. Torino, 20-22/09/ 2007.

Ferraro L., Tomasini M. C., Fournier J., Mazza R., Tanganelli S., Mazzoni E., Fuxe K. and Antonelli. T. "Neurotensin receptor involvement in the rise of extracellular glutamate levels and apoptotic nerve cell death in primary cortical cultures after oxygen and glucose deprivation." 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, (SIF). 6-9/06/2007.

Mazzoni E. Presentazione orale: "Prenatal exposure to a cannabinoid receptor agonist (WIN 55,212-2) produces alterations on hippocampal and cortical glutamatergic systems". X° Seminario Nazionale dei Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini. SIF. Pontignano (SI), il 25-28/09/2006.

Mazzoni E., Tomasini MC., Finetti S., Antonelli T., Tanganelli S., Cuomo V., Ferraro L. Poster: "Prenatal exposure to the CB1 receptor agonist WIN 55,212-2 produces long-term effects on hippocampal glutamate release and hippocampal CB1 mRNA expression". IX° Seminario Nazionale dei Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini. SIF. Pontignano (SI), il 20-23/09/2005.

Tomasini M.C., Antonelli T., Carratu' M.R., Mazzoni E., Finetti S., Ferraro L. Poster. "Effects of gestational exposure to methylmercury on neuronal vulnerability, an in vitro study in primary neuronal cultures from rat cerebral cortex". pg. 125. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, (SIF). Napoli, il 1-4/09/2005.

Mazzoni E., Tomasini MC., Finetti S., Antonelli T., Tanganelli S., Cuomo V., Ferraro L. Poster: "Prenatal exposure to the CB1 receptor agonist WIN 55,212-2 induces alteration in glutamatetransmission and impaired cortical NMDA receptor function in rat offspring". pg. 134. VIII° Seminario Nazionale dei Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini. SIF. Pontignano (SI), il 20-23/09/ 2004.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Il 22.06.2017