

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MONICA GIOIA MARAZZI**

Indirizzo

Telefono

Telefono fisso

E-mail

Nazionalità

Data di nascita **6 MARZO 1989**

Esperienza professionale

- Date (da – a) Da Gennaio 2014 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (SCIBIS),
Università degli Studi di Milano
Via Luigi Mangiagalli 31, 20133 Milano, Italia. tel. 39-02-5031.5354
fax 39-02-5031.5338
Università degli Studi di Milano
- Tipo di azienda o settore PhD student
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Colture di linee cellulari (Fibroblasti, Cardiomiociti, Osteoblasti, Epiteliali di Cervice Uterina),
saggi immunoenzimatici (Elisa Assay), Quantificazione proteica (WB), tecniche di amplificazione
(RT-PCR) e sequenziamento, preparazione campioni istologici e citologici, indagini in
microscopia a fluorescenza e citometria a flusso. Inserita nel contesto della Ricerca scientifica e
gestione autonoma di Progetti e Protocolli di Ricerca.
- Date (da – a) Da Novembre 2011 a Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (SCIBIS),
Università degli Studi di Milano
Via Luigi Mangiagalli 31, 20133 Milano, Italia.
tel. 39-02-5031.5354
fax 39-02-5031.5338
Università degli Studi di Milano
- Tipo di azienda o settore TIROCINANTE/TESISTA Laurea Magistrale
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Colture di linee cellulari di fibroblasti umani, saggi immunoenzimatici (Elisa Assay), indagini in
microscopia a fluorescenza.

6/12/2016

Monica Gioia Marazzi

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Aprile 2010 ad Ottobre 2011
Dipartimento di Morfologia Umana e Scienze Biomediche "Città Studi"
Università degli Studi di Milano
Via Luigi Mangiagalli 31, 20133 Milano, Italia.
tel. 39-02-5031.5354
fax 39-02-5031.5338
 Università degli Studi di Milano
TIROCINANTE/TESISTA Laurea Triennale
 Principali tecniche di Biochimica Clinica applicate alla Patologia Clinica; esperienze in colture cellulari; gestione di protocolli di ricerca.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Giugno 2007 ad agosto 2007
FAR.CO.S. Srl
 Via Guido Rossa, 1 20024 Garbagnate MI
 Italy
 Azienda Chimica e Microbiologica
 Stagista
 Principali tecniche di controllo qualità nell'area Microbiologica su prodotti farmaceutici e cosmetici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
- Gennaio 2014 ad oggi
 Università degli Studi di Milano.
 XXIX ciclo – DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE
 In corso
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
- Ottobre 2011 ad Luglio 2013
 Università degli Studi di Milano.
 Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche.
 Competenze avanzate di tipo preventivo, diagnostico ed educativo in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi. Capacità di coordinare problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie grazie alla qualificata padronanza delle tecniche delle procedure e tecniche del management sanitario biomedico.
 Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche (Classe LM/SNT3) 110/110
 Laurea Magistrale
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
- Ottobre 2008 ad Ottobre 2011
 Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico
 Solide conoscenze di base e pratiche nel settore delle scienze e tecniche laboratoristiche per lo svolgimento di attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche.
 Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Classe SNT/3) 104/110.
 Laurea Triennale

6/12/2016 Monica Gioia

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Settembre 2003 - Giugno 2008 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | I.T.C.S. "Primo Levi" - Via Varalli 20 - 20021 Bollate (Mi) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Conseguimento delle capacità ed abilità operative tipiche di un Perito di Laboratorio qualificato, nell'ambito Chimico Biologico. |
| • Qualifica conseguita | Maturità di Perito Chimico Biologico |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRA LINGUA

- | | |
|---------------------------------|---------|
| | INGLESE |
| • Capacità di lettura | BUONA |
| • Capacità di scrittura | BUONA |
| • Capacità di espressione orale | BUONA |

ATTESTATI:

Settembre 2013

LIFFEY COLLEGE, 1-4 Swift's Alley, Francis St, Dublin 8, Ireland.

Telefono: +353 1 454 7181

Corso intensivo di General English

Attestato di Primo Livello

CORSI/ CONGRESSI CERTIFICATI:

- Corso di Moderne Tecnologie in Ematologia. Svolto il 28 Giugno presso Instrumentation Laboratory SpA, Viale Monza, 338 - Milano
- Corso introduttivo sulla sperimentazione Animale; 3-5 Giugno 2015, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "M. Negri", Milano.
- Stage Educativo sulle tecniche e metodi pratici per la diagnosi mediante citometria a flusso. UO Head, Hematology Laboratory and Transfusion Center, Azienda Ospedaliera Ospedale Civili di Legnano. Direttore Dr. Bruno Brando (dal 14/07/2014 al 18/07/2014)
- Lecture Course: 3rd Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases. September 29-30, October 1- 2014. Milan.
- YOUNG SCIENTISTS MEETING, Italian Society of Pathology and Translational Medicine (SIPMET), September 11-12 2015 Alba, Italy.
- Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. 2° Congresso Nazionale SIPMeL, 33° Congresso Nazionale SIPMeT, 3° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio, Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016.

6/12/2016 Monica Marazzi

PUBBLICAZIONI:

1. Lombardi G, Corsetti R, Lanteri P, Grasso D, Vianello E, **Marazzi MG**, Graziani R, Colombini A, Galliera E, Romanelli Corsi MM, Banfi G. *Reciprocal regulation of calcium/phosphate-regulating hormones in professional cyclists during the Giro d'Italia 3-weeks stage race.* (2012) Scand J Med Sci Sports; May 7. doi: 10.1111/sms.12080.
IF: 3.025
2. Dozio E, Barassi A, **Marazzi MG**, Vianello E, Colpi GM, Solimene U, Melzi D ' Eril GL, Corsi Romanelli MM. Plasma myeloperoxidase in patients with erectile dysfunction of arteriogenic- and non-arteriogenic origin: association with markers of endothelial dysfunction. (2013) J Biol Regul Homeost Agents. 27 (3):697-702.
IF: 1.36
3. Lorenzo Drago, Christian Vassena, Monica Gioia Marazzi, Lucia Salcito, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Emanuela Galliera. *TLR-2 Serum Level is Higher in Prosthetic Joint Infection Patients: A New Potential Diagnostic Marker of Implant Infection?* J. Clin. Microbiol., doi:10.1128/JCM.02727-13. Feb 2014.
IF: 2.799
4. de Girolamo L, Stanco D, Galliera E, Viganò M, Lovati AB, **Marazzi MG**, Romeo P, Sansone V. Soft-focused extracorporeal shock waves increase the expression of tendon-specific markers and the release of anti-inflammatory cytokines in an adherent culture model of primary human tendon cells. Ultrasound Med Biol. 2014 Jun;40(6):1204-15. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2013.12.003. Epub 2014 Mar 13.
IF: 2.298
5. Galliera E, Lombardi G, **Marazzi MG**, Grasso D, Vianello E, Pozzoni R, Banfi G, Corsi Romanelli MM. Acute exercise in elite rugby players increases the circulating level of the cardiovascular biomarker GDF-15. Scand J Clin Lab Invest. 2014 Sep;74(6):492-9. doi: 10.3109/00365513.2014.905697. Epub 2014 May 5
IF: 1.471
6. de Girolamo L, Viganò M, Galliera E, Stanco D, Setti S, **Marazzi MG**, Thiebat G, Corsi Romanelli MM, Sansone V. In vitro functional response of human tendon cells to different dosages of low-frequency pulsed electromagnetic field. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Jun 24.
IF: 3.097
7. Galliera E, Drago L, **Marazzi MG**, Romanò C, Vassena C, Corsi Romanelli MM. Soluble urokinase-type plasminogen activator receptor (suPAR) as new biomarker of the prosthetic joint infection: Correlation with inflammatory cytokines. ClinChim Acta. 2015 Feb 20. pii: S0009-8981(14)00534-8. doi: 10.1016/j.cca.2014.11.029.
IF: 2.799
8. **Marazzi MG**, Galliera E, Vianello E, Dozio E, Stella A, Tettamanti G, Tacchini L, Corsi Romanelli MM. Hypertension in adult Fabry's disease: is cardiotrophin-1 a diagnostic biomarker? Immun Ageing. 2014 Dec 20;11(1):27. doi:10.1186/s12979-014-0027-3. eCollection 2014. PMID: 25598833
IF: 2.708
9. Montalcini T, Gallotti P, Coppola A, Zambianchi V, Fodaro M, Galliera E, **Marazzi MG**, Romeo S, Giannini S, Corsi Romanelli MM, Pujia A, Gazzaruso C. Association between low C-peptide and low lumbar bone mineral density in postmenopausal women without diabetes. Osteoporos Int. 2015 May;26(5):1639-46. doi: 10.1007/s00198-015-3040-2. Epub 2015 Jan 24.
IF: 3.445
10. Bet VM, **Marazzi MG**, Vianello E, Dozio E, Giubbilini P, Rigolini R, Costa E, Corsi Romanelli MM. Pneumatic Tube: evolution of the pre-analytical phase in services of laboratory medicine; organizational and

6/12/2016 Monica Gioia

11. Vianello E, Dozio E, Arnaboldi F, **Marazzi MG**, Martinelli C, Lamont J, Tacchini L, Sigrüner A, Schmitz G, Corsi Romanelli MM. Epicardial adipocyte hypertrophy: Association with M1-polarization and toll-like receptor pathways in coronary artery disease patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2016 Mar;26(3):246-53. doi: 10.1016/j.numecd.2015.12.005. PubMed PMID: 26841679.
IF. 3.390
12. Galliera E, **Marazzi MG**, Drago L, Banfi G, Luzzati A, Corsi Romanelli MM. Wnt signaling pathway inhibitors as promising diagnostic serum markers of osteolytic bone metastasis. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2016 Apr-Jun;30(2):399-408.
IF. 1.36
13. Galliera E., **Marazzi M.G.**, Vianello E., Drago L., Luzzati A., Bendinelli P., Maroni P., Tacchini L., Desiderio M.A., Corsi Romanelli M.M. Circulating sRAGE in the Diagnosis of Osteolytic Bone Metastasis. *J Biol Regul Homeost Agents.* In press.
IF. 1.36

6/12/2016

Monica Gioia

CONGRESSI NAZIONALI / INTERNAZIONALI:

1. Elena Vianello, Elena Dozio, **Monica Gioia Marazzi**, Lucia Salcito, M. M. Corsi Romanelli. "Potenziale ruolo di GDF-15, ST-2 e Galectina-3 come marcatori di rimodellamento cardiaco in pazienti affetti da coronopatia e disfunzione valvolare." 63° Congresso Nazionale A.I.Pa.C.Me.M., **J Mol Clin Pathol 52;9,2013 Poster P5. IF. 2.912**
2. Elena Dozio, Elena Vianello, **Monica Gioia Marazzi**, M. M. Corsi Romanelli. "Valutazione della produzione di specie reattive dell'ossigeno a livello del tessuto adiposo epicardico e sottocutaneo mediante risonanza paramagnetica elettronica (EPR) in soggetti con patologia coronarica." 63° Congresso Nazionale A.I.Pa.C.Me.M., **J Mol Clin Pathol 52;9,2013 Poster P6. IF. 2.912**
3. Lorenzo Drago, Christian Vassena, **Monica Gioia Marazzi**, Lucia Salcito, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Emanuela Galliera. "TLR-2 Serum Level is Higher in Prosthetic Joint Infection Patients: A New Potential Diagnostic Marker of Implant Infection?" ASBMR 2013 Annual Meeting. S242. Poster SU0156.
4. Emanuela Galliera, Lorenzo Drago, Christian Vassena, **Monica Gioia Marazzi**, Lucia Salcito, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. "TLR-2: a new potential diagnostic marker of prosthetic joint infection". SIPMET/ASIP Young Scientists Meeting," from General Pathology to Molecular and Translational Medicine"; Roma 23-24 October 2013. Poster 56.
5. Emanuela Galliera, Lorenzo Drago, **Monica Gioia Marazzi**, Christian Vassena, Carlo Romanò, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, "Soluble Urokinase-type plasminogen activator receptor (suPAR) as biomarker of the prosthetic joint infection: correlation with inflammatory cytokines." 5th SuPAR Symposium, 7-9 May 2014. Amsterdam.
6. Emanuela Galliera, Christian Vassena, **Monica Gioia Marazzi**, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Lorenzo Drago. "TLR-serum level is higher in prosthetic joint infection patients: a new potential diagnostic marker of implant infection?". 5th osteoimmunology congress, 15-20 June 2014. Kos, Greece.
7. Emanuela Galliera, Christian Vassena, **Monica Gioia Marazzi**, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Lorenzo Drago. "TLR- serum level is higher in prosthetic joint infection patients: a new potential diagnostic marker of implant infection?". EBJTIS, 11-13 September 2014. Utrecht.
8. Galliera E., Drago L., **Marazzi M.G.**, Vassena C., Calogero C., Romanò, Corsi Romanelli M.M. 2nd Presepsin: a new biomarker of prosthetic joint infection. International Presepsin Workshop, Munchen, Germany, September 2014.
9. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, **Monica Gioia Marazzi**, Elena Dozio, Francesca Arnaboldi, Emanuela Galliera, Elena Vianello. "Increased infiltration of Macrophages and TLR-2 and TLR-4 Expression in Epicardial Adipose Tissue from Coronary Artery Disease Patients is Related to Adipocyte Size." SipMet Congress 17-20 September 2014. Palermo. AM J pathol, September 2014, vol. 184. **Published on American Journal of Pathology, September 2014, Volume 184, Supplement IF 4.602**
10. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Lorenzo Drago, Monica Gioia Marazzi, Christian Vassena, C. Crapanzano, C. Romanò, Emanuela Galliera. "Presepsin: A New Biomarker of Prosthetic Joint Infection." SipMet Congress 17-20 September 2014. Palermo. AM J pathol, September 2014, vol. 184. **Published on American Journal of Pathology, September 2014, Volume 184, Supplement IF 4.602**
11. Elena Vianello, Elena Dozio, Emanuela Galliera, Monica Gioia Marazzi, Roberta Rigolini, F. Bandera, M Guazzi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. "The cardiovascular biomarker GDF-15 is related to waist circumference in non-obese coronary artery disease patients." The 3rd EFLM-UEMS Congress. October 2014. Liverpool. **Clin. Chem Lab Med 2014;52 (11): eA205-A379. IF 3.017**
12. Galliera E., Vassena C., **Marazzi M.G.**, C. Romanò, Lorenzo Drago, M.M. Corsi Romanelli. suPAR: a new biomarker of prosthetic joint infection? 15° Forum Bone and Mineral Research, Torino March 2015,
13. Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Elena Vanello, **Monica Gioia Marazzi**, Elena Dozio. "Role of Receptor for Advanced Glycation End Products (RAGE) in the Regulation of Human Epicardial Fat (EAT)

6/12/2016



Thickness and EAT Adypocyte Size." **Experimental Biology, Boston US, March 28 – April 1, 2015. The FASEB Journal vol. 29 no.1 Supplement 764.5; April 2015. IF 5.299**

14. Corsi Romanelli M.M., **Marazzi M.G.**, Rigolini R., Trimarchi S., Giubilini P., Vianello E., Dozio E. Evaluation of Pro-Inflammatory and Matrix Remodeling Parameters in Acute Aortic Dissection Patients according to the anatomical Localization of the Lesion. 21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. EUROMEDLA 21-25 June 2015, Paris, France.
15. Galliera E., Drago L., Romanò C, **Marazzi M.G.**, Vassena C., Corsi Romanelli M.M. suPAR as New Biomarker of Prosthetic Joint Infection: Correlation with Inflammatory Cytokines. 34th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society 10-12 September 2015 | Estoril, Lisboa (Portugal)
Published on Orthopaedic Proceeding, 7 December 2015, Supplement. IF 2.425
16. Vianello E., Dozio E., Arnaboldi F., **Marazzi M.G.**, Martinelli C., Lamont J., Tacchini L., Sigrüner A., Schmitz G., Corsi Romanelli M.M. Epicardial adipocyte hypertrophy: association with M1-polarization and toll-like receptor pathways in coronary artery disease patients.
YOUNG SCIENTISTS MEETING, Italian Society of Pathology and Translational Medicine (SIPMET), September 11-12 2015 Alba, Italy
17. **Marazzi M.G.**, Galliera E., Drago L., Luzzati A., Corsi Romanelli M. M. Circulating sRAGE in the Diagnosis of Bone Metastasis. YOUNG SCIENTISTS MEETING, Italian Society of Pathology and Translational Medicine (SIPMET), September 11-12 2015 Alba, Italy
18. Galliera E., Vassena C., **Marazzi M.G.**, C. Romanò, Lorenzo Drago, M.M. Corsi Romanelli. New biomarker of prosthetic inflammation infection. 1° Congresso Nazionale SIPMeL. LA MEDICINA DI LABORATORIO GUARDA AL FUTURO. Roma, 24-25-26 novembre 2015.
19. Corsi Romanelli M.M., **Marazzi M.G.**, Drago L., Banfi G., Luzzati A., Galliera E. WNT signaling inhibitors as promising diagnostic serum markers of osteolytic bone metastasis. 1° Congresso Nazionale SIPMeL. LA MEDICINA DI LABORATORIO GUARDA AL FUTURO. Roma, 24-25-26 Novembre 2015.
20. Galliera E., **Marazzi M.G.**, Drago L., Banfi G., Luzzati A., Corsi Romanelli M.M. WNT signaling inhibitors as promising diagnostic serum markers of osteolytic bone metastasis. 16° Forum Bone and Mineral Research, Torino June 2016,
21. Galliera E., **M.G. Marazzi**, L. Drago , G. Banfi, A. Luzzati, M.M Corsi Romanelli. WNT signaling inhibitors as promising diagnostic serum markers of osteolytic bone metastasis. 6th International Conference on Osteoimmunology 17-22 June 2016, Crete, Greece.
22. Galliera E., **Marazzi M.G.**, Randelli F., Brioschi M., Drago L., Romanò C., Crapanzano C., Morelli F., M.M. Corsi Romanelli. Presepsin: a new biomarker of prosthetic joint infection. 35th annual meeting of the European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) September 1-3 2016, Oxford (UK)
23. **Marazzi M.G.**, Galliera E., Drago L., Banfi G., Luzzati A., Corsi Romanelli M.M. WNT SIGNALLING INHIBITORS AS PROMISING MARKERS OF OSTEOLYTIC BONE METASTASIS.
Published on American Journal of Pathology, September 2014, Volume 184, Supplement. 3rd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. 2° Congresso Nazionale SIPMeL, 33° Congresso Nazionale SIPMeT, 3° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio, Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016.
Published on American Journal of Pathology, September 2016. IF 4.602

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".

Autorizzo il trattamento dei miei dati personal per la pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

MILANO,
DATA 6/12/2016

FIRMA 