



EUROPEAN CURRICULUM VITAE

European format

PERSONAL INFORMATION/DATI PERSONALI

Name <i>Nome</i>	Viola Monica
Nationality <i>Cittadinanza</i>	Italiana
Date of birth <i>Data di nascita</i>	26-5-1973

WORK EXPERIENCE/ESPERIENZE LAVORATIVE

Dates (from to) <i>Date(da-a)</i>	<p><u>1996 – Oggi:</u> <u>1996 – 1998:</u> internato biennale per lo svolgimento della tesi di laurea presso il Laboratorio di Farmacologia del Dipartimento di Farmacologia (Università degli Studi di Pavia)</p> <p><u>1998 – 1999:</u> svolgimento del tirocinio pratico post-laurea per l'abilitazione alla professione di Biologo presso il Laboratorio di Analisi Strumentale, Sierologia Molecolare per la Validazione Biologica degli emocomponenti sito nel Servizio di Immunoematologia e Trasfusione (Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo)</p> <p><u>1999:</u> collaborazione con Ditta privata (Nuclear Laser) per la messa a punto di una nuova metodologia di Biologia Molecolare presso il Laboratorio di Analisi Strumentale, Sierologia Molecolare per la Validazione Biologica degli emocomponenti sito nel Servizio di Immunoematologia e Trasfusione (Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo).</p> <p><u>1999-2001:</u> esperienza lavorativa come volontaria presso il Laboratorio di Analisi Strumentale, Sierologia Molecolare per la Validazione Biologica degli emocomponenti sito nel Servizio di Immunoematologia e Trasfusione (Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo).</p> <p><u>Maggio 2001- Settembre 2001:</u> esperienza lavorativa come Specialist in ambito molecolare presso la ditta Roche Diagnostic di Monza</p> <p><u>1 Ottobre 2001- 31 Agosto 2008 :</u> attività con contratto di collaborazione coordinata e continuativa per l'attuazione di programmi di sicurezza trasfusionale nell'ambito del D.M.T.E. di Pavia. Il lavoro viene svolto presso il Laboratorio di Analisi Strumentale, Sierologia Molecolare per la Validazione Biologica degli emocomponenti sito nel Servizio di Immunoematologia e Trasfusione (Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo).</p> <p><u>1 Settembre 2008- oggi:</u> attività di libera professione per l'attuazione di programmi di sicurezza trasfusionale nell'ambito del D.M.T.E. di Pavia. Il lavoro viene svolto presso il Laboratorio di Analisi Strumentale, Sierologia Molecolare per la Validazione Biologica degli emocomponenti sito nel Servizio di Immunoematologia e Trasfusione (Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo).</p>
Name and address of the company Type and field of activity <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> <i>-tipo di azienda o settore</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, Viale Golgi N°19, 27100 Pavia, Italy
Principal subjects-occupational skills covered <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ricerca dei costituenti dei virus HCV, HIV, HBV nello screening degli emocomponenti destinati alla trasfusione mediante l'applicazione delle tecnologie NAT così come previsto per legge nei programmi di sicurezza trasfusionale nell'ambito del DMTE di Pavia. Ricerca del citomegalovirus con tecniche di biologia molecolare. Analisi di campioni "potenziali donatori d'organo e di cornee" mediante tecnica di biologia molecolare.

Title of qualification awarded <i>Qualifica professionale acquisita</i>	Ricerca di anticorpi piastrinici Studio di fattori di crescita piastrinici con test immunoenzimatici Utilizzo strumento in chemiluminescenza per esami di biochimica clinica
	Biologo

EDUCATION AND TRAINING/ ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Name and type of organization providing education and training <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	1992: Licenza superiore presso il “ Liceo Scientifico T. Taramelli” Pavia con votazione finale 50/60. 1998: Laurea in Scienze Biologiche presso l’Università degli Studi di Pavia con discussione della tesi sperimentale intitolata: “ valutazione del metabolismo muscolare in soggetti sottoposti ad intervento di Kenneth-Jones: effetto dell’anestesia e del tempo di laccio”. Punteggio finale: 100/110 2003: conseguimento del titolo di Specialità in Patologia Clinica (Università di Pavia) con discussione della tesi di specializzazione intitolata: “lo screening dei donatori di sangue per l’esclusione dei portatori di HCV: applicazione delle metodiche di biologia molecolare previste dalla normativa Nazionale e Regionale vigente”. Votazione finale 50/50
Main subjects and professional skills related to the education awarded <i>Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio</i>	Tecniche di Biologia molecolare
Title and professional qualification obtained <i>Qualifica conseguita</i>	1998: Laurea Magistrale in Scienze Biologiche Università di Pavia (100/110). 1999: Superamento dell’esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Biologo (I sessione). 2003: conseguimento del titolo di Specialità in Patologia Clinica Università di Pavia (50/50)

PERSONAL SKILLS AND EXPERTISE

Acquired in the course of life and career but not necessarily covered by formal certificates and diplomas

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Mother tongue <i>Madrelingua</i>	Italiana
--	----------

Other languages <i>Altre lingue</i>	Inglese		
Reading skills <i>Capacità di lettura</i>	buona		
Writing skills <i>Capacità di scrittura</i>	buona		
Verbal skills <i>Capacità di espressione orale</i>	scolastica		

Social skills and competences Level of interaction, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential (ig. culture and sports), etc. CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Grado di interazione con altre persone in ambienti multiculturali, assumendo ruoli in cui la comunicazione è importante ed in situazioni in cui il lavoro di gruppo risulta essenziale.(per esempio cultura e sport)</i>	Buone capacità di comunicazione con colleghi e collaboratori.
---	---

<p>Organisational skills and expertise Coordination and management of Human Resources, projects and budgets; at work, in voluntary work (ig. culture and sports) and at home, etc. CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Quali coordinamento ed amministrazione di personale, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es cultura e sport), a casa, ecc.</p>	Buone capacità coordinative e di organizzazione dei materiali in uso sul posto di lavoro.
<p>Technical skills and expertise – CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE- Computer, special machinerics and devices</p>	Buone conoscenze del pacchetto office e dei principali programmi informatici in uso presso il Reparto di Immunoematologia e Trasfusione della Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo di Pavia.
<p>Driving licence and other authorizations PATENTE o patenti</p>	Patente di guida “B”
<p>ANNEXES Allegati</p>	<p>PUBLICATIONS:</p> <p>M. Mazzucco, R. Poma, F. Rizzuto, M. Viola, R. Insolia, L. Salvaneschi: “<i>Distribution of HGV infection in a group of Italian blood donors</i>”. Transfusion, vol. 39, n. 105 October 1999 supplement</p> <p>R. Poma, R. Insolia, M. Pizzino, F. Rizzuto, MR. Truglio, M. Viola, E. Zanoli, M. Mazzucco: “<i>modalità di conservazione dei campioni candidati ad esami di Biologia Molecolare</i>”. La Trasfusione del sangue, vol. 45, supplemento al n. 2 Marzo-Aprile 2000. XXXIV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale Rimini, 24-28 Giugno 2000</p> <p>R. Poma, R. Insolia, M. Pizzino, F. Rizzuto, MR. Truglio, M. Viola, E. Zanoli, M. Mazzucco: “<i>esperienze di utilizzo delle metodiche in mini pool per lo screening molecolare di HCV e di HIV sulle unità di sangue</i>” La Trasfusione del sangue, vol. 45, supplemento al n. 2 Marzo-Aprile 2000. XXXIV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale Rimini, 24-28 Giugno 2000</p> <p>M. Mazzucco, R. Poma, F. Rizzuto, M. Viola, M. Pizzino, R. Insolia, A. Pistorio: “<i>comparison between Cobas Amplicor and Ampliscreen assay in the evaluation of HCV RNA in plasma pool.</i>” Vox Sanguinis, 78 (suppl. 1), 2000 26th Congress of International Society of Blood Transfusion. Vienna, Austria, July 9-14 2000</p> <p>F. Rizzuto, M. Mazzucco, S. Borghi, S. Chiesa, F. Palmieri, M. Truglio, M. Viola, E. Zanoli, P. Isernia, L. Salvaneschi: “<i>Valutazione della compatibilità piastrinica in casi di patologia onco-ematologiche: studio prospettico</i>” La Trasfusione del sangue, vol. 45-suppl. al numero 2 – Marzo – Aprile 2000 XXXIV Convegno nazionale di studi di Medicina Trasfusionale Rimini, 24</p> <p>M. Mazzucco, R. Poma, F. Rizzuto, M. Viola, M. Pizzino, R. Insolia, A. Pistorio: “<i>Evaluation of HGC RNA in plasma pool by Cobas Amplicor Roche Assay</i>” Vox sanguinis, 78 (suppl. 1) 2000 26 th congress of the international society of blood transfusion. Vienna, Austria July 9-14 2000</p> <p>M. Mazzucco, R. Poma, F. Rizzuto, M. Viola, MR. Truglio, E. Zanoli, R. Insolia, “<i>nuove tecnologie per il miglioramento della sicurezza trasfusionale: esperienza di utilizzo di tecniche di amplificazione genica (NAT-PCR) su mini pool di plasma per la ricerca di HCV e HIV RNA</i>” ORDINE Nazionale dei Biologi. XIII Congresso Internazionale- San Remo- 5-7 ottobre 2000.</p> <p>M. Mazzucco, F. Rizzuto, MR. Truglio, M. Viola, E. Zanoli, M. Pizzino, R. Insolia, R. Poma “<i>Italian blood transfusion center experience with nucleic acid testing of plasma Pools.</i>” Transfusion, vol. 40, n. 105 october 2000 Supplement 53 rd Annual Meeting Washington DC.</p> <p>M. Mazzucco, R. Poma, R. Insolia, M. Viola, MR. Truglio, M. Pizzino, D. Gronda, M. Pezzali, T. Quaglini, T. Baratto, L. Salvaneschi : “<i>blood components HCV RNA (NAT)</i></p>

Screening in a Northern Italia Province. "Transfusion Clinique e Biologique Juin 2001, Vol. 8 Suppl. 1 ISBT VII European Congress, Paris, July 15-18 2001

F. Rizzuto, R. Poma, R. Insolia, **M. Viola**, MR. Truglio, M. Mazzucco: *"detection of Antiplatelet antibodies in HCV positive patients ."* Transfusion Clinique e Biologique Juin 2001, Vol. 8 Suppl. 1 ISBT VII European Congress, Paris, July 15-18 2001

R. Poma, R. Insolia, F. Rizzuto, **M. Viola**, MR: Truglio, M. Pizzino, M. Mazzucco: *"Molecular biology experience in the laboratories of the department of transfusion medicine and hematology of Pavia (Italy)"* Transfusion, vol 41n. 9S September 2001 54 th annual Meeting AABB San Antonio Texas.

F. Rizzuto, R. Poma, MR. Truglio, **M. Viola**, S. Borghi, M. Mazzucco: *"Ricerca di allo e autoanticorpi antiplasmatici e caratterizzazione degli antigeni bersaglio in pazienti ematologici"*. La trasfusione del sangue vol 47 n. 1 2002
XXXV convegno nazionale di studi di medicina trasfusionale. Lecce 1-6 giugno 2002

M. Mazzucco, F. Rizzuto, S. Lista, MR. Truglio, **M. Viola**, M. Pizzino, R. Poma: *"tecniche NAT come screening delle unità di sangue: verifiche per il miglioramento della qualità delle procedure"*. La trasfusione del sangue vol 47 n. 1 2002
XXXV convegno nazionale di studi di medicina trasfusionale. Lecce 1-6 giugno 2002

R. Poma, **M. Viola**, MR. Truglio, S. Lista, F. Rizzuto, M. Mazzucco: *"NAT PCR per la validazione biologica delle unità di sangue: esperienze del laboratorio Di riferimento del DMTE di Pavia"*. ESADIA rivista di attività diagnostiche. Giugno 2003

R. Poma, F. Rizzuto, **M. Viola**, MR. Truglio, M. Pizzino, S. Lista, M. Mazzucco: *"NAT triplex in routine per la validazione degli emocomponenti: esperienze del laboratorio di riferimento del DMTE di Pavia"*. XXXV convegno nazionale di studi di medicina trasfusionale. Firenze Fiera 30 Settembre 3 Ottobre

S. Lista, R. Poma, F. Rizzuto, MR. Truglio, **M. Viola**, M. Mazzucco: *"la reazione polimerasica a catena applicata allo screening dei donatori di sangue per l'esclusione dei portatori di virus C"*. Volume edito Roche Diagnostic

Bergamaschi P., Perotti C., Sachetto S., **Viola M.**, Truglio M., Parisi C., Marchesi A., Parea M., Baldanti F., Del Fante C., Viarengo G.L., Salvaneschi L., Poma R. : *"Cord blood screening for cytomegalovirus: the role of NAT PCR"*. Bone Marrow Transplantation volume 41 Supplement 1 march 2008

Bergamaschi P., Sachetto S., Capittini C., **Viola M.**, Truglio M., Badulli C., Pasi A., Guarente M., Tinelli C., Genovese V., Romano B., Marchesi A., Poma R., Martinetti M., Cuccia M., Salvaneschi L. *"Soluble HLA-G molecules in cord blood: preliminary suggestions for stem cell transplantation"*
Bone Marrow Transplantation volume 45 Supplement 2 march 2010

Bergamaschi P., Capittini C., Sachetto S., Tinelli C., Pasi A., **Viola M.**, Truglio M., Guarente M., Genovese V., Romano B., Marchesi A., Poma R., Salvaneschi L., Martinetti M. *"Gender and HLA-G gene polymorphism seem to influence the levels of HLA-G molecules in cord blood"*.
Tissue Antigens Immune Response Genetics volume 75 number 5 May 2010

Bergamaschi P., Capittini C., Sachetto S., Tinelli C., Pasi A., **Viola M.**, Truglio M., Guarente M., Genovese V., Romano B., Marchesi A., Poma R., Salvaneschi L., Martinetti M. *"Gender and HLA-G gene polymorphism seem to influence the levels of HLA-G molecules in cord blood"*.
Best Poster Session Award 24th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (EFI) Florence, May 15-18, 2010

Capittini C., Pasi A., Bergamaschi P., Giorgiani G., Marchesi A., Genovese V., Romano B., Guarente M., Cremaschi AL., Sachetto S., Truglio M., **Viola M.**, Poma R., Locatelli F., Martinetti M., Salvaneschi L. *"HLA – G and cord blood transplantation in thalassemic siblings: more chances for higher tolerance?"*.
Haematologica 15th congress of the European Hematology Association, Spain, Barcelona, June 10-13, 2010

Bergamaschi P., Capittini C., Tinelli C., Ierullo A., Marchesi A., Genovese V., Romano B., Sachetto S., Truglio M., **Viola M.**, Repossi M., Poma R., Perotti F., Spinillo A., Zecca M., Salvaneschi L.

"Scheduled caesarean delivery should be preferred for collection of directed cord blood units due to the higher soluble HLA-G concentration"

Bone Marrow Transplantation volume 47 Supplement 1 april 2012

Pavia, 21-02-2013

La sottoscritta VIOLA MONICA autorizza alla pubblicazione del proprio curriculum vitae sul sito internet istituzionale dell'Ente ai sensi dell'art.18 DL n 83 del 22-06-2012 convertito con modificazioni nella legge n 134 del 07-08-2012

In fede

Monica Viola