

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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 (se pertinente)
- 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

MERLO Valentina

2001-oggi

U.O. Dermatologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Via Pace 9, 20122 Milano

Ospedale

Borsista

Analisi molecolare dei linfomi cutanei di tipo T e B, analisi molecolare di HSV di tipo I e II, HPV, Treponema pallidum, Leishmania, Mycobacterium tuberculosis, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Neisseria gonorrhoeae.

1995-2003

Corso di laurea in Biotecnologie (indirizzo medico), Università degli Studi di Milano

Materie di base (matematica, chimica, fisica, biochimica, biologia, genetica) e materie specialistiche.

Dottore in Biotecnologie (indirizzo medico)

1999-2000

Internato di tesi presso il laboratorio di genetica molecolare del Dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche, Università degli Studi di Milano

lavoro sperimentale

1982-1995

Liceo Scientifico Zaccaria (Scuola Europa) di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Matematica, Scienze, Italiano, Latino, Storia, Filosofia, Inglese, Francese, Storia dell'arte, Geografia.
Diplomato

ITALIANO

INGLESE

buono
buono
buono

FRANCESE

buono
buono
buono

Conoscenze informatiche:

- Windows 98, XP, 7, 8.1: buono
- Office 2000, 2003, 2013 (Word e PowerPoint): buono
- Office 2000, 2003, 2013 (Excel): elementare
- Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox: buono
- Outlook Express: buono
- Photo Editor, PhotoFiltre e Paint: buono
- Software di accettazione, refertazione e stampa referti "Armonia" e "Unico": buono

Competenze tecniche:

- Estrazione di DNA genomico da sangue periferico e biopsie cutanee (congelate ed in paraffina)
- Estrazione di DNA plasmidico (Miniprep)
- Estrazione di RNA
- Lettura DNA ed RNA allo spettrofotometro ed al Nanodrop
- PCR, Nested PCR e Real Time PCR
- Preparazione di gel d'agarosio ed acrilammide
- Marcatura primer mediante isotopi radioattivi (P33)
- Marcatura sonde mediante isotopi radioattivi (P32)
- Marcatura sequenza mediante isotopi radioattivi (S35)
- Sequenziamento su gel di acrilammide
- Digestione mediante enzimi di restrizione
- Southern blot
- Separazione di linfociti su gradiente
- Analisi polimorfismi
- Analisi riarrangiamenti mediante sequenziatore capillare e GeneScan
- Analisi quali-quantitativa di acidi nucleici con Lab-on-a-Chip Technology e Bioanalyzer
- Analisi mediante metodiche di Next Generation Sequencing (NGS)
- Test Elisa
- Colorazione vetrini mediante ematossilina/eosina
- Colorazione di Gram, Ziehl-Neelsen e Giemsa,
- Analisi batteriologica e micologica mediante gallerie

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Assegnazione delle seguenti borse di ricerca:

- 2001-2003: "Ricerca di HPV con PCR in lesioni epiteliali di tipo proliferativo"
- 2004: "Studi sulla patologia cutanea proliferativa linfocitaria e istiocitaria"
- 2005-2006: "Applicazione della metodica PCR alla diagnosi dell'uretrite gonococcica maschile"
- 2007-2008: "Analisi molecolare dei linfomi aggressivi primitivi della cute"
- 2009: "Nuove metodiche sierologiche per lo studio delle affezioni cutanee bollose autoimmuni"
- 2010: "Linfomi cutanei aggressivi: analisi immunofenotipica e studio molecolare"
- 2011: "Alterazioni molecolari nei linfomi cutanei"
- 2012: "Linfoma cutaneo aggressivo CD8+, Sindrome di Sézary e micosi fungoide in fase di progressione: studio comparativo delle alterazioni molecolari"
- 2013: "Studio delle sottopopolazioni linfocitarie Th1, Th2 e Th17 a livello locale e sistemico nelle dermatosi bollose autoimmuni"
- 2014: "Attivazione della coagulazione e valutazione dell'incidenza di tromboembolismo venoso in pazienti con pemfigoide bolloso"
- 2015: "Espressione di citochine e molecole effettrici nel pioderma gangrenoso e in altre dermatosi neutrofiliche"

Atti di Congresso e Pubblicazioni:

- M. Ghislanzoni, D. Gambini, V. Merlo, C. Bernardi, M. Cusini, E. Alessi. **Herpes genitale presso il centro MTS di Milano**. 2001, 383. 1° Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia ADOI-SIDEV, Roma, 2001;
- M. Ghislanzoni, D. Tomasini, R. Cavalli, V. Merlo, E. Berti. **Studio dei linfomi CD30+ in età pediatrica**. 77° Congresso Nazionale SIDEV, Palermo, 2002;
- M. Ghislanzoni, P. Vezzoli, M. Garavaglia, M. Cusini, G. Carminati, L. Venegoni, V. Merlo, E. Alessi. **Prevalenza di HSV-1 e HSV-2 nell'infezione erpetica genitale dell'area milanese**. 2003, 215. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia e Venereologia S.I.D.E.V., Roma, 2003;
- E. Alessi, M. Ghislanzoni, L. Scioccati, L. Venegoni, V. Merlo, C. Cusaro, M. Cusini. **Polymerase chain reaction: a useful adjunct to the diagnosis of syphilis**. G. Ital. Dermatol. Venereol., 2004; 139: 75-80;
- E. Alessi, A. Coggi, L. Venegoni, V. Merlo, R. Gianotti. **The usefulness of clonality for the detection of cases clinically and/or histopathologically not recognized as cutaneous T-cell lymphoma**. British Journal of Dermatology, 2005 Aug; 153: 368-371;
- E. Berti, S. Gimelli, L. Venegoni, V. Merlo, R. Riboni, O. Zuffardi, M. Paulli. **Molecular biology of cutaneous T-cell lymphomas**. Haematologica Reports, 2006; 2(13): 51-53;
- P. Vezzoli, S. Muratori, L. Venegoni, D. Fanoni, V. Merlo, E. Alessi, E. Berti. **Linfoma infoblastico primitivo cutaneo: descrizione di 5 casi**. 3° Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia, Roma 6-9 giugno 2007;
- A.V. Marzano, A. Turlaki, V. Merlo, D. Spinelli, L. Venegoni, C. Crosti. **Herpes simplex virus infection and Pemphigus**. International Journal of Immunopathology and Pharmacology, 2009; Vol. 22, no. 3, 781-786.
- E. Berti, P. Vezzoli, S. Alberti Violetti, L. Venegoni, D. Fanoni, V. Merlo, F. Crippa, C. Crosti. **Cutaneous T-Cell Lymphomas CD8+**. First World Congress of Cutaneous Lymphomas, Prentice Women's Hospital, Chicago, Illinois, Wednesday, September 22, 2010.
- V. Girgenti, R. Fiorani, D. Fanoni, P. Vezzoli, L. Venegoni, S. Tavecchio, V. Merlo, E. Berti. **Casistica di linfomi cutanei T CD8+**. 86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie Sessualmente Trasmesse (SIDeMaST), Verona 18-21 maggio 2011;
- P. Vezzoli, V. Girgenti, R. Fiorani, Y. Balice, L. Venegoni, D. Fanoni, V. Merlo, E. Berti. **Studio clinicopatologico e molecolare di tre linfomi infoblastici primitivi cutanei**. 86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie Sessualmente Trasmesse (SIDeMaST), Verona 18-21 maggio 2011;
- M. Cusini, V. Merlo, L. Corti, R. Gianotti, L. Venegoni and E. Berti. **Immune-response in lesional skin of secondary syphilis**. 15th International Congress of Immunology (ICI). Milano, 22-27 agosto 2013;

- S. Alberti-Violetti, L. Corti, L. Venegoni, **V. Merlo**, M. Provasi, E. Berti. *Linfomi primitivi cutanei pleomorfi a piccole e medie cellule T CD4: una nuova entità clinica di recente descrizione*. 89° Congresso SIDeMaST, Parma, 14-17 maggio 2014;
- Corti, **Merlo**, Venegoni, Fanoni, Saporiti, Onida, Berti: *Array-CGH analysis and microRNA profiling in a cohort of Sézary syndrome patients*. INGM – POLICLINICO RESEARCH DAY, Milano 05 novembre 2014;
- Fanoni, Venegoni, **Merlo**, Corti, Tagliaferri, Crosti, Onida, Berti: *Array-based Comparative genomic hybridization in aggressive CD8+ primary cutaneous lymphomas*. INGM – POLICLINICO RESEARCH DAY, Milano 05 novembre 2014.
- E. Berti, D. Fanoni, L. Corti, L. Venegoni, **V. Merlo**, G. Saporiti, E. Tagliaferri, S. Alberti-Violetti, F. Onida. *The Spectrum of CD8+ CTCL*. ER Congressi, Bologna, 2015 April 27th-29th;
- S. Veraldi, A. Grancini, L. Venegoni, **V. Merlo**, E. Guanziroli, C. Menicanti, G. Nazzaro, A. Tortorano: *Mycetoma Caused by Aspergillus nidulans*. Acta Derm Venereol, Accepted May 11, 2015; Epub ahead of print May 27, 2015 May 27;
- E. Berti, L. Venegoni, D. Fanoni, **V. Merlo**, S. Alberti Violetti. *Lo spettro delle patologie linfoproliferative CD8+*. 54° Congresso Nazionale Associazione dermatologi ospedalieri italiani (ADOI), Treviso, 16-19 settembre 2015;
- S. Alberti-Violetti, L. Corti, D. Fanoni, L. Venegoni, **V. Merlo**, Y. Balice, C. Colonna, A. Sala, G. Cazzaniga, E. Berti. *Juvenile cutaneous lymphomas: 120 cases including rare entities from a single center*. EORTC CLTF Meeting, Turin, 2015 September 25th-27th;
- E. Berti, L. Corti, D. Fanoni, L. Venegoni, **V. Merlo**, S. Alberti-Violetti, M. Lucioni, F. Novara, M. Paulli. *Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: update of clinicopathological and genomic analysis of 27 cases with primary cutaneous involvement*. EORTC CLTF Meeting, Turin, 2015 September 25th-27th;
- L. Corti, S. Alberti-Violetti, D. Fanoni, **V. Merlo**, L. Venegoni, F. Onida, E. Berti. *Common genomic aberrations in Sézary Syndrome: 47 cases from a single center*. EORTC CLTF Meeting, Turin, 2015 September 25th-27th;
- D. Fanoni, L. Corti, L. Venegoni, **V. Merlo**, S. Alberti-Violetti, E. Berti. *Usefulness of comparative genomic hybridization analysis of primary cutaneous lymphomas*. EORTC CLTF Meeting, Turin, 2015 September 25th-27th;
- S. Alberti-Violetti, L. Corti, D. Fanoni, L. Venegoni, **V. Merlo**, Y. Balice, C. Colonna, A. Sala, G. Cazzaniga, E. Berti. *Juvenile cutaneous lymphomas: 120 cases including rare entities from a single center* EORTC CLTF Meeting, Turin, 2015 September 25th-27th.

Partecipazione ai corsi:

- **New Perspectives in Allogeneic Transplantation of Hematopoietic Cells** (Milano, 17-18/10/2002)
- **L'attività di mantenimento del sistema qualità nei servizi di medicina di laboratorio** (Milano, 28/05/2003);
- **Dal laboratorio alla clinica** (Milano, 29/05/2003)
- **La biologia molecolare per la pratica clinica: presente e futuro** (Milano, 14/10/2003);
- **PCR & MICROARRAYS: le nuove frontiere della genomica** (Milano, 22-23/10/2003)
- **Introduzione alle tecniche di Biologia Molecolare e loro applicazioni nel Laboratorio Clinico** (Milano, 16/10/2004)
- **Preparazione, Amplificazione e Quantificazione di Acidi Nucleici** (Sesto San Giovanni, 07/05/2002)
- **Corso teorico pratico di base su nostro Abi Prism 3100 avant** (Monza, 19-21/03/2003);
- **2° convegno sulla "real time" PCR, Ricerca Biomedica e Diagnostica Molecolare** (Milano, 26/06/2003)
- **4° convegno sulla "real time" PCR – Gli approcci tecnologici dell'era post-genomica: oltre la "real time" PCR** (Milano, 12/09/2006);
- **"Strategie diagnostiche in autoimmunità: Confronto tra esperti"** (Legnano, 29/02/2008);
- **LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO** (Milano, 14/10/2008);

- Ibridazione fluorescente in situ (FISH) nella prevenzione e diagnosi precoce nelle neoplasie maligne: stato dell'arte, esperienza clinica e prospettive (Milano, 13/11/2009)
- EuroClone Day: Incontro di Aggiornamento tra Scienza e Tecnologia (Assago, 23/04/2013)

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali e alla 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.

Firma e data

Valentine Merlo, 17/11/15