

**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Paola CORDIALI FEI
<b>Data di nascita</b>	29/06/1949
<b>Qualifica</b>	Biologo
<b>Amministrazione</b>	IFO
<b>Incarico attuale</b>	Responsabile della SSO di Diagnostiche Immunologiche - SC di Patologia Clinica e Microbiologia (Direttore Dott. Fabrizio Ensoli)
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	06 5266 5245
<b>Fax dell'ufficio</b>	06 5266 6812
<b>E-mail istituzionale</b>	cordiali-fei@ifo.it

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Scienze Biologiche
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	Specializzazione in Patologia Generale
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<p>Dal 1981 ad oggi: Dirig I livello Biologo Lab Patologia Clinica e Microbiologia Istituto Dermatologico san Gallicano; dal 2001 ad oggi: Responsabile della SSO di Diagnostiche Immunologiche - SC di Patologia Clinica e Microbiologia ISG</p> <p>1974-1980 contratto a tempo indeterminato presso il Laboratorio Sperimentale di Immunologia dell'Istituto Regina Elena (Prof. Pier Giorgio Natali)</p> <p>1973-1974 Borsa di studio presso il Laboratorio di Radiobiologia del Dipartimento di Fisica Sanitaria del European Center for Nuclear Research (CERN), Ginevra (CH),</p>
<b>Capacità linguistiche</b>	Ottima conoscenza della lingua inglese, buona conoscenza della lingua francese
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<p>Coordina un gruppo di quattro biologi con contratti di collaborazione di ricerca su fondi di ricerca corrente e finalizzata (Elisabetta Trento, Valentina Bordignon, specialisti in Applicazioni Biotecnologiche, Giovanna D'Agosto, specialista in Patologia Clinica, Stefano Bultrini, specializzando in Microbiologia) e un tecnico di ruolo (Antonella Vento) che si occupano di diagnostica specialistica e dello studio di patologie infiammatorie su base autoimmune (connettiviti, psoriasi, patologie bollose, sindrome da anti-fosfolipidi, neuropatie, celiachia e dermatite erpetiforme) o infettiva (infezione da HHV-8 e sarcoma di Kaposi, infezione da HIV, infezione da Micobatterio della Tuberculosis) utilizzando metodiche sierologiche (saggi immunoenzimatici e di immunofluorescenza), molecolari (Real Time PCR) e di immunologia cellulare (citofluorimetria, ELISPOT).</p>
<b>Pubblicazioni dal 2000</b>	<p>D'Agosto G, Trento E, Nosotti L, Bordignon V, Battista M, Prignano G, Pimpinelli F, Biolcati G, Macrì A, Palamara G, Miglioresi L, Morrone A, Di Carlo A, Cordiali-Fei P, Ensoli F. CD81 Expression on CD19+ peripheral blood lymphocytes is associated with chronic HCV Disease and increased risk for HCV infection: a putative role of inflammatory cytokines. JBRHA 2009 in press.</p> <p>Cristaudo A, Bordignon V, Petrucci F, Caimi S, De Rocco M, Picardo M, Cordiali Fei P, Ensoli F. Release of palladium from biomechanical</p>

prostheses in body fluids can induce or support Pd-specific IFN- $\gamma$  T cell responses and the clinical setting of a palladium hypersensitivity. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009 vol 22 in press.

Cordiali-Fei P, Ardigo M, Mastroianni A, Giuliani A, D'Agosto G, Bordignon V, Trento E, Vento A, Berardesca E.

Serum cytokines and biohumoral immunological characterization of psoriatic patients in long term etanercept treatment. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2008 Jul-Sep;21(3):643-50.

Bordignon V, Palamara F, Cordiali-Fei P, Vento A, Aiello A, Picardo M, Ensoli F, Cristaudo A. Nickel, palladium and rhodium induced IFN- $\gamma$  and IL-10 production as assessed by in vitro ELISpot-analysis in contact dermatitis patients. *BMC Immunol*. 2008 May 15;9:19.

Filippetti M, Torsello A, Cordiali Fei P, Bordignon V, Trento E, Tonachella R, Piperno G, Prignano G. IL-2 bronchoscopic instillation and immune cell activation: preliminary results of the BRIL-2 study for treatment of pulmonary metastasis from renal cancer and melanoma. *Clin Ter*. 2009 Mar-Apr;160(2):139-43.

Giuliani M, Cordiali-Fei P, Castilletti C, Di Carlo A, Palamara G, Boros S, Rezza G. Incidence of human herpesvirus 8 (HHV-8) infection among HIV-uninfected individuals at high risk for sexually transmitted infections. *BMC Infect Dis*. 2007 Dec 5;7:143.

Cordiali-Fei P, Trento E, D'Agosto G, Bordignon V, Mussi A, Ardigo M, Mastroianni A, Vento A, Solivetti F, Berardesca E, Ensoli F. Effective therapy with anti-TNF- $\alpha$  in patients with psoriatic arthritis is associated with decreased levels of metalloproteinases and angiogenic cytokines in the sera and skin lesions. *Ann N Y Acad Sci*. 2007 Sep;1110:578-89.

Valdarchi C, Serraino D, Cordiali Fei P, Castilletti C, Trento E, Farchi F, Rezza G; General Practitioner Study Group. Demographic indicators and risk of infection with human herpesvirus type 8 in Central Italy. *Infection*. 2007 Feb;35(1):22-5.

Cordiali-Fei P, Trento E, D'Agosto G, Bordignon V, Mussi A, Ardigo M, Mastroianni A, Vento A, Solivetti F, Berardesca E, Ensoli F. Decreased levels of metalloproteinase-9 and angiogenic factors in skin lesions of patients with psoriatic arthritis after therapy with anti-TNF- $\alpha$ . *J Autoimmune Dis*. 2006 Oct 5;3:5.

Brown EE, Whitby D, Vitale F, Marshall V, Mbisa G, Gamache C, Lauria C, Alberg AJ, Serraino D, Cordiali-Fei P, Messina A, Goedert JJ. Virologic, hematologic, and immunologic risk factors for classic Kaposi sarcoma. *Cancer*. 2006 Nov 1;107(9):2282-90.

Barile S, Medda E, Nisticò L, Bordignon V, Cordiali-Fei P, Carducci M, Rainaldi A, Marinelli R, Bonifati C. Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms increase the risk to develop psoriasis. *Exp Dermatol*. 2006 May;15(5):368-76.

Trento E, Castilletti C, Ferraro C, Lesnoni La Parola I, Mussi A, Muscardin L, Bordignon V, D'Agosto G, Amantea A, Mastroianni A, Ameglio F, Fluhr J, Cordiali-Fei P. Human herpesvirus 8 infection in patients with cutaneous lymphoproliferative diseases. *Arch Dermatol*. 2005

Oct;141(10):1235-42.

Bonifati C, Trento E, Cordiali Fei P, Muscardin L, Amantea A, Carducci M. Early but not lasting improvement of recalcitrant subcorneal pustular dermatosis (Sneddon-Wilkinson disease) after infliximab therapy: relationships with variations in cytokine levels in suction blister fluids. Clin Exp Dermatol. 2005 Nov;30(6):662-5.

Brown EE, Whitby D, Vitale F, Cordiali Fei P, Del Carpio C, Marshall V, Alberg AJ, Serraino D, Messina A, Gafa L, Goedert JJ. Correlates of Human Herpesvirus-8 DNA detection among adults in Italy without Kaposi sarcoma. Int J Epidemiol. 2005 Oct;34(5):1110-7.

Mastroianni A, Minutilli E, Mussi A, Bordignon V, Trento E, D'Agosto G, Cordiali-Fei P, Berardesca E. Cytokine profiles during infliximab monotherapy in psoriatic arthritis. Br J Dermatol. 2005 Sep;153(3):531-6.

Ferretti G, Fabi A, Carlini P, Papaldo P, Cordiali Fei P, Di Cosimo S, Salesi N, Giannarelli D, Alimonti A, Di Cocco B, D'Agosto G, Bordignon V, Trento E, Cognetti F. Zoledronic-acid-induced circulating level modifications of angiogenic factors, metalloproteinases and proinflammatory cytokines in metastatic breast cancer patients. Oncology. 2005;69(1):35-43. Epub 2005 Aug 2.

Bordignon V, Sinagra JL, Trento E, Pietravalle M, Capitanio B, Cordiali Fei P. Antigen specific cytokine response in pediatric patients with atopic dermatitis. Pediatr Allergy Immunol. 2005 Mar;16(2):113-20.

D'Agosto G, Latini A, Carducci M, Mastroianni A, Vento A, Cordiali Fei P. Evaluation of recombinant antigen-based assays for diagnosis of bullous autoimmune diseases. Clin Diagn Lab Immunol. 2004 Jul;11(4):762-5.  
Mariotti F, Grosso F, Terracina M, Ruffelli M, Cordiali-Fei P, Sera F, Zambruno G, Mastrogiacomo A, Di Zenzo G. Development of a novel ELISA system for detection of anti-BP180 IgG and characterization of autoantibody profile in bullous pemphigoid patients. Br J Dermatol. 2004 Nov;151(5):1004-10.

Capoluongo E, Moretto D, Giglio A, Belardi M, Prignano G, Crescimbeni E, Cordiali-Fei P, Maini A, Di Carlo A, Mercantini R, Giannetti A, Ameglio F. Heterogeneity of oral isolates of Candida albicans in HIV-positive patients: correlation between candidal carriage, karyotype and disease stage. J Med Microbiol. 2000 Nov;49(11):985-91.

D'Auria L, Pietravalle M, Cordiali-Fei P, Ameglio F. Increased tryptase and myeloperoxidase levels in blister fluids of patients with bullous pemphigoid: correlations with cytokines, adhesion molecules and anti-basement membrane zone antibodies. Exp Dermatol. 2000 Apr;9(2):131-7.