

MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

<i>Nome e Cognome</i>	Alessandra Bandera
<i>Data di nascita</i>	28/11/1972
<i>Qualifica</i>	Medico specialista in malattie infettive
<i>Amministrazione</i>	
<i>Incarico attuale</i>	Dirigente medico
<i>Numero telefonico ufficio</i>	039/2339317
<i>Indirizzo e-mail istituzionale</i>	a.bandera@hsgerardo.org

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

<i>Titolo di studio</i>	1997 Laurea in Medicina e Chirurgia, <i>cum laude</i> , Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale “Studio su incidenza e fattori di rischio dell’infezione da <i>Mycobacterium avium</i> complex in soggetti con infezione da HIV”. Relatore: Prof. Mauro Moroni. 1998 Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo, Università degli Studi di Milano 2006 Dottorato di ricerca in “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell’ospite immunocompromesso e della sindrome da immunodeficienza acquisita” (Ciclo XVIII), Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. Mauro Moroni)
<i>Specializzazione</i>	2002 Specializzazione in Malattie Infettive, <i>cum laude</i> , Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale “Efficacia clinica ed immunologica della terapia immunomodulante con tucareosol nell’infezione da HIV”. Relatore: Prof. Massimo Galli
<i>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</i>	’06-07 Medico interno presso l’Unità Operativa di Malattie Infettive dell’Ospedale di Circolo di Busto Arsizio con incarico di Collaborazione coordinata e continuativa dedicata al progetto “W-hospital per l’informatizzazione della cartella clinica per la degenza”. Direttore: Dr. Tiziana Quirino. dal 12/07 Dirigente medico presso l’Unità Operativa di Malattie Infettive dell’Ospedale S. Gerardo di Monza. Direttore: Dr. Andrea Gori.
<i>Capacità linguistiche</i>	Buona conoscenza della lingua inglese.

Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office e di SPSS
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. F. Franzetti, A. Gori, S. Vezzoli, C. Rossi, A. Degli Esposti, <u>A. Bandera</u>, G. Nardi, S. Rusconi. Epidemiology of <i>Mycobacterium avium</i> infection in Northern Italy. AIDS 1997; 11(8):1065-1066. 2. G. Marchetti, A. Gori, L. Catozzi, L. Vago, M. Nebuloni, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, <u>A. Bandera</u> and F. Franzetti. Evaluation of PCR in Detection of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> from Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissues: Comparison of Four Amplification Assays. J Clin Microbiol 1998; 36(6): 1512-1517. 3. A. Gori, L. Catozzi, M.C. Rossi, G. Marchetti, A. Degli Esposti, <u>A. Bandera</u>, G. Ferrario, F. Franzetti. Studio di correlazione tra genotipo ed aspetti clinico-epidemiologici della tubercolosi in pazienti HIV-positivi. Microbiologia Medica 1999; 14(1): 31-34. 4. A. Serraino, G. Marchetti, V. Sanguinetti, M.C. Rossi, R.G. Zanoni, L. Catozzi, <u>A. Bandera</u>, W. Dini, W. Mignone, F. Franzetti and A. Gori. Monitoring of Transmission of Tuberculosis between Wild Boars and Cattle: Genotypical Analysis of Strains by Molecular Epidemiology Techniques. J Clin Microbiol 1999; 37(9): 2766-2771. 5. A. Gori, M.C. Rossi, G. Marchetti, D. Trabattoni, C. Molteni, M. Cogliati, <u>A. Bandera</u>, M. Clerici and F. Franzetti. Clinical and Immunological Benefit of Adjuvant Therapy with Thalidomide in the Treatment of Tuberculosis Disease. AIDS 2000; 14(12): 1859-61. 6. M.C. Rossi, A. Gori, G. Zehender, G. Marchetti, G. Ferrario, C. De Maddalena, L. Catozzi, <u>A. Bandera</u>, A. Degli Esposti and F. Franzetti. A PCR-Colorimetric Microwell Plate Hybridization Assay for Detection of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and <i>M. avium</i> from Culture Samples and Ziehl-Neelsen-positive Smears. J Clin Microbiol 2000; 38(5): 1772-1776. 7. <u>A. Bandera</u>, A. Gori, M.C. Rossi, A. degli Esposti, G. Ferrario, G. Marchetti, L. Tocalli, and F. Franzetti. A case of Costochondral Abscess due to <i>Corynebacterium minutissimum</i> in an HIV-infected Patient. Journal of Infection 2000; 41(1): 103-105. 8. G. Ferrario, A. Gori, A. Rossi, L. Catozzi, C. Molteni, G. Marchetti, <u>A. Bandera</u>, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, and F. Franzetti. PCR-Hybridization Assay for <i>Mycobacterium avium</i> complex: Optimization of Detection in Peripheral Blood from Humans. J Clin Microbiol 2001;39(4):1638-1643. 9. <u>A. Bandera</u>, A. Gori, L. Catozzi, A. Degli Esposti, G. Marchetti, C. Molteni, G. Ferrario, L. Codecasa, V. Penati, A. Matteelli, and F. Franzetti. Molecular Epidemiology Study of Exogenous Reinfection in an Area with a Low Incidence of Tuberculosis. J Clin Microbiol 2001; 39 (6): 2213-18. 10. G. Marchetti, L. Meroni, S. Varchetta, V. Terzieva, <u>A. Bandera</u>, D. Manganaro, C. Molteni, D. Trabattoni, S. Fossati, M. Clerici, M. Galli, M. Moroni, F. Franzetti, and A. Gori. Low-Dose Prolonged Intermittent Interleukin-2 Adjuvant Therapy: Results of a Randomized trial among Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients with Advanced Immune Impairment. J Infect Dis 2002;186(5):606-16. 11. A. Matteelli, A. Gori, G. Pinsi, I. El-Hamad, E. Bombana, F. Mastaglia, A. Degli Esposti, <u>A. Bandera</u>,

- Carosi. Clustering of tuberculosis among senegalese immigrants in Italy. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2003;7(10):967-72.
12. G. Marchetti, L. Meroni, C. Molteni, A. Bandera, F. Franzetti, M. Galli, M. Moroni, M. Clerici, and A. Gori. Interleukin-2 Immunotherapy Exerts a Differential Effect on CD4 and CD8 T-Cell Dynamics. *AIDS* 2004; 18:1-6.
 13. A. Gori, D. Trabattoni, A. Bandera, M. Saresella, G. Marchetti, L. Gazzola, M. Biasin, J. Rhodes, H. McDade, R. Panebianco, M. Galli, M. Moroni, P. Ferrante, N. Thomas, F. Franzetti, D. Bray, and M. Clerici. Immunomodulation Induced by TUCARESOL in HIV-Infection: Results of a 16 Weeks Pilot Phase I/II Trial. *Antiviral Therapy* 2004; 9(4):603-14.
 14. A. Gori, A. Bandera, G. Marchetti, A. Degli Esposti, L. Catozzi, G.P. Nardi, L. Gazzola, G. Ferrario, J.D.A. van Embden, D. van Soolingen, M. Moroni, and F. Franzetti. Spoligotyping and Mycobacterium tuberculosis. *Emerging Infectious Diseases* 2005; 11(8): 1242-48.
 15. A. Gori, A. Degli Esposti, A. Bandera, M. Mezzetti, C. Sola, G. Marchetti, G. Ferrario, F. Salerno, M. Goyal, R. Diaz, L. Gazzola, L. Codecasa, V. Penati, N. Rastogi, M. Moroni, and F. Franzetti. Comparison between Spoligotyping and IS6110 Restriction Fragment Polymorphism in Molecular Genotyping Analysis of *Mycobacterium tuberculosis* strains. *Molecular and Cellular Probes* 2005; 19:236-244.
 16. E. Bulgheroni, A. Bandera, M. Galli, A. Gori, S. Rusconi. Analysis of the env V3 sequences obtained from patients with HIV type 1 infection treated with the immune modulant agent tucarecol. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2005;21(9):815-9.
 17. A. Bandera, G. Marchetti, A. Gori. Immunomodulants in HIV infection. *Exp Opin Ther Pat* 2005;15 (9):1115-1131.
 18. F. Franzetti, A. Grassini, M. Piazza, M. Degl'Innocenti, A. Bandera, L. Gazzola, G. Marchetti, A. Gori. Nosocomial bacterial pneumonia in HIV-infected patients: risk factors for adverse outcome and implications for rational empiric antibiotic therapy. *Infection* 2006;1:9-16.
 19. A. Bandera, L. Gazzola, F. Franzetti, N. Tosca, E. Sacchi, M. Clerici, A. Gori. Unusual T-cell repopulation after autologous stem cell transplantation for HIV-associated lymphoma. *Transplantation* 2006;81(12):1752-53.
 20. L. Rossi, L. Margola, V. Manzelli, A. Bandera. wHospital: a web-based application with digital signature for drugs dispensing management. *Conf Proc IEE Eng Med Biol Soc* 2006; Suppl:6793-6.
 21. A. Bandera, D. Trabattoni, G. Ferrario, M. Cesari, F. Franzetti, M. Clerici, A. Gori. Interferon-gamma and granulocyte-macrophage colony stimulating factor therapy in three patients with pulmonary aspergillosis. *Infection* 2008;36(4):368-73.
 22. A. Bandera, D. Trabattoni, M. Pacci, F. Fasano, E. Suardi, M. Cesari, G. Marchetti, E.M. Pogliani, F. Franzetti, M. Clerici, A. Gori. Fully immunocompetent CD8+ T lymphocytes are present in autologous haematopoietic stem cell transplantation recipients despite an ineffectual T-helper response. *PLoS ONE* 2008; 3(10):e3616.
 23. C. Tincati, M. Biasin, A. Bandera, M. Violin, G. Marchetti, I. Piacentini, G.I. Vago, C. Balotta, M.

	<p>Moroni, F. Franzetti, M. Clerici, A. Gori. Early initiation of antiretroviral therapy fails to reverse immunovirological abnormalities in gut-associated lymphoid tissue induced by acute HIV infection. <i>Antiviral Therapy</i> 2009; 14:321-30.</p> <p>24. A. Soria, S. Foresti, P. Fortuna, A. Dolara, <u>A. Bandera</u>, G. Lapadula, A. Gori. Unmasked tuberculosis or lymphoma in late AIDS presenters: a difficult differential diagnosis. <i>Eur Respir J.</i> 2009 Oct;34(4):997-8.</p> <p>25. F. Franzetti , L. Codecasa, A. Matteelli, A.D.Esposti, <u>A. Bandera</u>, C. Lacchini, A. Lombardi, G. Pinsi, F. Zanini, I El-Hamad, A. Gori. Genotyping Analyses of Tuberculosis Transmission among Immigrant Residents in Italy. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2009 Oct 14.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------