

EVENTO FORMATIVO SUL CAMPO:
“FORMAZIONE SUL CAMPO:
la terapia antiretrovirale nel management delle diverse fasi dell’infezione HIV”
N. ECM: 106-267117

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Formazione sul campo (FSC). Accreditemento Nazionale

Training Individualizzato negli ambulatori Ospedalieri.

Le metodologie utilizzate nella FSC garantiranno un alto tenore di training grazie al rapporto di 1:3 tra tutor preposti all’affiancamento e alla formazione/supervisione e partecipanti.

DATA E LOCATION

Milano, 17 -18 ottobre 2019 – Ospedale San Raffaele di Milano, Via Stamira d'Ancona, 20

PROGRAMMA

Programma 17 ottobre:

ORARI	RELAZIONE	RELATORE
14.00 – 14.30	Presentazione degli obiettivi formativi del corso e delle strutture ambulatoriali del San Raffaele	Antonella Castagna
14.30 – 17.30	Attività pratica / simulata in ambulatorio*	Nicola Gianotti, Silvia Nozza, Vincenzo Spagnuolo
17.30 – 17.45	Coffee break	
17.45 – 18.45	Discussione e approfondimento delle attività svolte	Antonella Castagna, Nicola Gianotti, Silvia Nozza, Vincenzo Spagnuolo

Programma 18 ottobre:

8.45 – 10.45	Attività pratica / simulata in ambulatorio*	Nicola Gianotti, Silvia Nozza, Vincenzo Spagnuolo
10.45 – 11.00	Coffee break	
11.00 – 13.00	Attività pratica / simulata in ambulatorio*	Nicola Gianotti, Silvia Nozza, Vincenzo Spagnuolo
13.00 - 14.00	Light lunch	
14.00 – 15.00	La terapia antiretrovirale: opzioni presenti e future	Antonella Castagna
15.00 – 16.00	Condivisione esperienze e wrap up conclusivo**	Antonella Castagna, Nicola Gianotti, Silvia Nozza, Vincenzo Spagnuolo
16.00 – 16.45	Valutazione apprendimento ECM tramite esame orale	Antonella Castagna, Nicola Gianotti, Silvia Nozza, Vincenzo Spagnuolo

*I partecipanti durante le attività pratiche di ambulatorio si occuperanno di pazienti complessi/multi-falliti e pazienti afferenti all'ambulatorio di malattie sessualmente trasmesse.

** Durante questa sessione non verranno discussi casi clinici bensì le esperienze che i partecipanti hanno svolto durante le attività pratiche

RAZIONALE

La gestione attuale della terapia antiretrovirale nel paziente con infezione da HIV prevede interventi eterogenei in relazione alle caratteristiche generali del paziente, al profilo virologico e immunologico dell'infezione, alla presenza di coinfezioni. E sempre più frequentemente caratterizzata dalla necessità di un approccio articolato che includa la gestione coerente delle interazioni farmacologiche, della polifarmacia e delle comorbidità.

La formazione sul campo grazie all'utilizzo, nel processo di apprendimento, delle strutture sanitarie, delle



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

competenze dei professionisti impegnati nelle attività cliniche e assistenziali, didattiche e di ricerca rappresenta uno strumento molto utile per rispondere a questa esigenza formativa, non solo per il contributo specifico alla competenza professionale, ma anche come stimolo alla responsabilizzazione, capacità di relazione e organizzazione del lavoro. L' elevato livello di interattività che caratterizza la formazione sul campo può essere di stimolo ad una gestione ottimale ed omogenea del paziente con infezione da HIV nei diversi centri clinici italiani

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 1: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice/ (ebm – ebn – ebp)

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a tutte le professioni sanitarie:

Med chir: ALLERG. ED IMM. CLINICA; ANGIOL.; CARDIOL.; DERMA E VENER; EMAT; ENDO; GASTR; GEN MED; GERIA; MALAT MET E DIAB; MAL DELL'APP RESP; MAL INFET; MEDI E CHIR DI ACCETT E DI URGE; MED FIS E RIABIL; MED INT; MEDI TER; MED AERON E SPAZ; MED DELLO SPORT; NEFRO; NEONAT; NEUROL; NEUROPSI INFANT; ONCO; PED; PSICHIAT; RADIOTER; REUMAT; CARDIOCHIR; CHIR GEN; CHIR MAXI-FACCIAL; CHIR PED; CHIR PLAS E RICOSTRUT; CHIR TOR; CHIR VASC; GINE E OSTETR; NEUROCHIR; OFTALMOL; ORTO E TRAUM; OTORINO; UROL; ANATO PAT; ANESTE E RIANIM; BIOCHI CLINI; FARMAC E TOSSI CLIN; LAB DI GENET MED; MED TRASFUS; MED LEG; MED NUC; MICROB E VIR; NEUROFISIOPATOL; NEURORADIOL; PAT CLIN (LAB DI ANAL CHIM-CLINIC E MICROB); RADIOD; IGIEN, EPIDEM E SAN PUB; IGIEN DEGLI ALIM E DELLA NUTRIZ; MED DEL LAV E SIC DEGLI AMB DI LAV; MED GEN (MED DI FAM); CONTIN ASSISTE; PED (PED DI LIB SCEL); SCIEN DELL'ALIM E DIET; DIR MED DI PRES OSP; ORG DEI SERV SAN DI BAS; AUDIOL E FON; PSICOT; CUR PALL; EPIDEM; MED DI COM, MED SUB E IPERB

Odont

Farm: FARM OSPE, FARM TERR

Veterin: IG DEGLI ALL E DELLE PROD ZOOTECONI, VETERIN IGIENE PROD., TRASF., COMMERCIAL., CONSERV. E TRAS. ALIMENTI DI OR ANIMAL E DER VETERI, SANITÀ ANIM

Psicol

Bio Chim

Fis

Ass san

Dietis

Edu professio

Fisioterap

Igien dent

Inferm

Inferm ped

Logoped

Ortott/assis di oftalmol

Ostetr

Podol

Tec audiomet

Tec audioprot

Tec della fisiop cardiocirc e perf cardiovas
 Tec della prev nell'amb e nei luog di lav
 Tec della riab psichiatri
 Tec di neurofisiop
 Tec ortop
 Tec san di rad med
 Tec san lab biomed
 Terap della neuro e psicomodell'età evo
 Terap occup

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 15 crediti ECM.

FACULTY (in ordine alfabetico)

Prof.ssa CASTAGNA	Antonella	Responsabile Scientifico e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore associato, Malattie Infettive, Università Vita-Salute San Raffaele - Milano
Dr. GIANOTTI	Nicola	Tutor	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello presso il Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali dell'IRCCS San Raffaele di Milano - Milano
Dott.ssa NOZZA	Silvia	Tutor	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello presso il Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali dell'IRCCS San Raffaele di Milano - Milano
Dr. SPAGNUOLO	Vincenzo	Tutor	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Ricercatore a tempo determinato, Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali dell'IRCCS San Raffaele di Milano - Milano

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892).



Castagna Antonella

Professore associato

Facoltà di Medicina e Chirurgia

MED/17

Castagna Antonella

Biografia

Pubblicazioni

Posizione attuale

Professore associato, Malattie Infettive, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

Responsabile Unità Funzionale, Divisione di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

Responsabile Unità di Ricerca "Management and antiretroviral treatment of HIV Infection", Divisione di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

Educazione

1985: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

1989: Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli studi di Milano

Professione

1985-1987: Borsa di studio Regione Lombardia per lo studio degli aspetti clinici e diagnostici dell'infezione da HIV

Fellow, laboratorio di Neuroimmunovirologia, Department of Neurology, University of Chicago, Ill, USA

1988-1992 Assistente Medico, Clinica di Malattie Infettive, Ospedale L. Sacco, Milano.

Associate Researcher, Department of Neurology, Karolinska Institute, Huddinge, Svezia

Associate Researcher , National Bacteriological Laboratory Stoccolma, Svezia

1992-2001 Dirigente Medico, Disciplina di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

2002-2009 Dirigente Medico, Coordinatore area d'attività, Disciplina di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

2009-2014 Dirigente Medico, Responsabile di Unità Funzionale, Disciplina di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

Responsabile dell' Unità di Ricerca "Management and antiretroviral treatment of HIV Infection " presso la Divisione di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Seconda Fascia 06/D4 Bando 2012

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Prima Fascia

06/D4 Bando 2012

Dal 1.04.2015 Professore Associato, Malattie Infettive, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Incarichi

Dal 2009: Membro della Segreteria Scientifica di ICONA (Italian Cohort of Naive Antiretrovirals)

Dal 2015: Membro del Comitato Esecutivo di COHERE (Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe)

Aree di Interesse

Infezione da HIV

Terapia antiretrovirale

Complicanze a lungo termine dell'infezione da HIV

Malattie Infettive del Sistema Nervoso Centrale

Prevenzione e cura delle infezioni virali, batteriche e parassitarie



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NICOLA GIANOTTI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italian

Data di nascita JULY 17, 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

M.D. degree in 1986 (Università degli Studi di Milano), Specialist in Internal Medicine since 1991 and in Infectious Diseases since 1996 (both degrees obtained from Università degli Studi di Milano). He began his research on HIV/AIDS in 1992 in the Division of Infectious Diseases at the San Raffaele Scientific Institute. Since then, he participated to the clinical, to the research and to the teaching activity of the Division. He has been principal investigators of five national clinical trials and sub investigator in many international clinical trials concerning antiretroviral therapy in HIV-infected people. He also applied to and received two grants as principal investigator from the Nation Health Service for studies on antiretroviral therapy.

Since more than ten years, he is member of the scientific board of the ARCA network (Antiretroviral Resistance Cohort Analysis, <http://www.dbarca.net/>) and since five years of the scientific board of Fondazione ICONA (Italian Cohort of patients Naïve for Antiretrovirals, http://www.fondazioneicona.org/_new/pages/scientificStructure/). He is also currently Associate Editor of BMC Infectious Diseases (<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/about/editorial-board>) and member of the writing panel of the Italian Guidelines of Antiretroviral Therapy (http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_2696_allegato.pdf) and author or coauthor of >100 original scientific articles (source: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>).

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ospedale San Raffele S.r.l.
Via Olgettina, 60 – Milano, Italy
Health care.
Medical Doctor.
Clinical researcher.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Medical Doctor since March 7, 1986.
Specialist in Internal Medicine since July 11, 1991.
Specialist in Infectious Diseases since November 14, 1996.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Doctor in Medicine, Specialization in Internal Medicine, Specialization in Infectious Diseases.

Infectious Diseases, with particular commitment to treatment HIV disease of and research on HIV drug resistance.
Specialist Doctor.
Specialist in Internal Medicine and in Infectious Diseases.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ITALIAN

ALTRE LINGUE

ENGLISH

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

GOOD

GOOD

GOOD

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Successfully participate to the clinical, the research and the teaching activity (mainly dedicated to specialists of infectious diseases).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Tutor in the clinical and in the research activity

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

REFERENT FOR INFORMATION TECHNOLOGY OF HIS DEPARTMENT

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PHOTOGRAPHY

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

List of publications.

1. **N. Gianotti**, A. Schonheit, A. Borri, G.F. Ciboddo, M.V. Lavorato, C. Besana. Disturbi della conduzione cardiaca in corso di mieloma: possibile ruolo dell'amiloidosi. *IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Bologna, 1986*
2. E.M. Nogara, **N. Gianotti**, E. Bucci, G.F. Ciboddo, M.V. Lavorato, C. Salmaggi, C. Besana. Gammopatia monoclonale transitoria e importante neuropatia periferica in paziente con LAS. *AIDS e Sindromi Correlate, Roma, 1987*
3. **N. Gianotti**, E. Bucci, C. Corti, G. Di Lucca, G. Fontanella, G. Mantovani, C. Besana. CAT: un sistema esperto per la scelta della posologia ottimale di chemioterapici antitumorali. *Nuove frontiere nell'automazione in medicina: robotica e sistemi esperti, Milano, 1989*
4. C. Besana, A. Borri, E. Bucci, A. Schonheit, M. Tresoldi, M. Balzarotti, R. Bianchi, C. Corti, G. Di Lucca, M. Foppoli, **N. Gianotti**, M. Marcatti, C. Orcese, S. Peccatori, C. Rugarli. Incidence of central venous catheter (CVC) contamination and infection in cancer patients treated by continuous infusion of interleukin-2. *In: F. Indiveri, F. Pupo, M. Scudeletti (eds) - Biological Response Modifiers - Esculapio, 1990*
5. G.F. Ciboddo, **N. Gianotti**, M.C. Barbieri, E.M. Nogara, C. Righi, C. Rugarli. Chorea di Sydenham come sintomo d'esordio di lupus eritematoso sistemico: descrizione di due casi clinici. *XCI Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Messina/Taormina, 1990*
6. **N. Gianotti**, R. Finazzi, C. Uberti Foppa, A. Danise, T. Migone, A. Lazzarin. The thymic hormones in the treatment of immune deficiency related to HIV infection. **Pharmacological Research 1992;26(suppl. 2):62-3**
7. M. Maillard, M. Cernuschi, C. Uberti-Foppa, **N. Gianotti**, M.A. Viviani, A.M. Tortorano, A. Lazzarin. Polmonite da *Pseudallescheria boydii* in AIDS: descrizione di un caso. *VI Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Venezia, 1992*
8. F. Alberici, P. Coppin, P. Costa, W. De Cian, **N. Gianotti**, G. Magnani, M.B. Pasticci, G. Trespi, P. Viale. Genital erosions during foscarnet therapy. *VIII International Conference on AIDS/III STD World Congress, Amsterdam, 1992*
9. G. Carosi, F. Castelli & the Italian Foscarnet/Retinitis Study Group (**N. Gianotti**). A randomized controlled trial of two dosage regimens of foscarnet in AIDS patients with CMV retinitis. *IX International Conference on AIDS/IV STD World Congress, Berlin, 1993*
10. **N. Gianotti**, A. Danise, M. Guffanti, G. Tirloni, M.G. Viganò, A. Lazzarin. Efficacy and safety of atovaquone (566C80) in the treatment of cerebral toxoplasmosis and *Pneumocystis carinii* pneumonia in HIV infected patients. *IX International Conference on AIDS/IV STD World Congress, Berlin, 1993*
11. **N. Gianotti**, M. Cernuschi, M. Maillard, C. Uberti-Foppa, G. Gesu, A. Lazzarin. Usefulness of the naso-gastric aspirate in the diagnosis of *P. carinii* pneumonia in HIV positive patients. *IX International Conference on AIDS/IV STD World Congress, Berlin, 1993*
12. G. Morsica, **N. Gianotti**, R. Novati, T.S. Migone, A. Accordini, A. Castagna, A. Lazzarin. HCV-RNA nel liquido cefalorachidiano di pazienti con infezione da HIV-1. *XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie, Firenze 1993*
13. G. Gerna, F. Baldanti, A. Sarasini, M. Furione, E. Percivalle, M.G. Revello, D. Zipeto, D. Zella and The Italian Foscarnet Study Group (**N. Gianotti**). Effect of foscarnet induction treatment on quantitation of Human Cytomegalovirus (HCMV) DNA in peripheral blood polymorphonuclear leukocytes and aqueous humor of AIDS patients with HCMV retinitis. **Antimicrob Agents Chemother 1994;38:38-44**
14. **N. Gianotti**, N. Ceserani, M. Guffanti, C. Uberti-Foppa and A. Lazzarin. Unusual

opportunistic micro-organisms in HIV-infected patients. *X International Conference on AIDS/International Conference on STD, Yokohama, 1994*

15. N. Ceserani, **N. Gianotti**, M. Guffanti, F. Fumagalli, C. Uberti-Foppa, A. Lazzarin. Changing patterns of BAL specimens in HIV+/AIDS patients in the PCP prophylaxis era. *X International Conference on AIDS/International Conference on STD, Yokohama, 1994*
16. M. Cernuschi, A. Ruggieri, F. Franzetti, G. P. Gesu, R. Nicoletti, M. Maillard, M. Moro, L. Ciaffi, **N. Gianotti**, A. Lazzarin. Infezioni polmonari da opportunisti inusuali in pazienti con AIDS. **Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie** **1994**;46:182-8
17. L. Fumagalli, **N. Gianotti**, A. Lazzarin. Linfoma in portatore di AIDS. In E. Bonmassar, A. Costa (eds) - *Oncologia/Casi clinici* - Masson, 1995; 273-8
18. C. Uberti Foppa, L. Fumagalli, **N. Gianotti**, A.M. Viviani, R. Vaiani and E. Gieho. First case of osteomyelitis due to *Phialophora richardsiae* in a patient with HIV infection. **AIDS** **1995**;9:975-6
19. P. Scarpellini, S. Racca, P. Cinque, F. Delfanti, **N. Gianotti**, M. R. Terreni, L. Vago and A. Lazzarin. Nested polymerase chain reaction for diagnosis and monitoring treatment response in AIDS patients with tuberculous meningitis. **AIDS** **1995**;9:895-900
20. **N. Gianotti**, R. Marenzi, C. Messa, M. R. Terreni, A. Rocca, A. Castagna. Thallium-201 single photon emission computed tomography in the management of contrast-enhancing brain lesions in a patient with AIDS. **Clin Infect Dis** **1996**;23:185-6
21. P. Scarpellini, A.M. Brambilla, P. Cinque, S. Racca, S. Braglia, **N. Gianotti**, P. Cichero, M.R. Terreni, A. Lazzarin. Evaluation of routinary use of polymerase chain reaction (PCR) on cerebrospinal fluid (CSF) for the diagnosis of neurotuberculosis (NTB) in AIDS patients with central nervous system (CNS) diseases. *17th Annual Meeting of the European Society for Mycobacteriology*
22. P. Scarpellini, S. Braglia, **N. Gianotti**, A.M. Brambilla, A. Lazzarin. Comparison of three sample preparation methods for nested PCR (nPCR) from cerebrospinal fluid (CSF) for diagnosis of tuberculous meningitis (TBM). *17th Annual Meeting of the European Society for Mycobacteriology*
23. **N. Gianotti**, P. Scarpellini, A.M. Brambilla, M. D'Alessandro, S. Braglia, A. Bigoloni, P. Cichero, A. Gori, A. Lazzarin. Due epidemie di tubercolosi in una struttura di day-hospital e ambulatorio. *X Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate*. Milano, 1996
24. **N. Gianotti**, B. Capiluppi, G. Gesu, A. Lazzarin. Infezioni del rene e delle vie urinarie nel malato affetto da AIDS. In: *Buccianti - Le infezioni del rene e delle vie urinarie* - Wiching Editore, 1997:73-9
25. **N. Gianotti**, P. Cinque, A. Castagna, R. Novati, M. Moro, A. Lazzarin. Diagnosis of toxoplasmic encephalitis in HIV-infected patients. **AIDS** **1997**;11:1529-30
26. B. Capiluppi, E. Clerici, G. Tambussi, **N. Gianotti**, A.M. Brambilla, A. Lazzarin. Triple combination therapy with zidovudine (AZT) + lamivudine (3TC) + saquinavir (SQV) in patients with primary HIV infection (PHI). *VI European Conference on Clinical Aspects and Treatment of Hiv-infection*. Hamburg, 1997
27. G. Gerna, A. Sarasini, F. Baldanti, E. Percivalle, D. Zella, M.G. Revello and The Italian Foscarnet GID Study Group (**N. Gianotti**). Quantitative systemic al local evaluation of the antiviral effect of ganciclovir and foscarnet induction treatment on human Cytomegalovirus gastrointestinal disease of patients with AIDS. **Antiviral Research** **1997**;34:39-50
28. G. Tambussi, E. Boeri, P. Carrera, **N. Gianotti**, A. Lazzarin. Prevalence of mutation associated to resistance with nucleoside analogues in a cohort of naive HIV-1 positive subjects during the period 1984-1997. **J Biol Regul Homeost Agents** **1998**;12 S-2:32-4
29. F. Parente, G Bianchi Porro and The Italian Cytomegalovirus Study Group (**N. Gianotti**). Treatment of Cytomegalovirus esophagitis in patients with acquired immune deficiency

syndrome: a randomized controlled study of foscarnet versus ganciclovir. **Am J Gastroenterol** 1998;93:317-22

30. Uberti-Foppa C., Lillo F., Terreni M.R., Puglisi A., Guffanti M., **Gianotti N.**, e Lazzarin A. Cytomegalovirus pneumonia in AIDS patients. Value of Cytomegalovirus culture from BAL fluid and correlation with lung disease. **Chest** 1998;113:919-23
31. Lazzarin, **N. Gianotti.** Atovaquone. *Enciclopedia Medica Italiana. USES - Firenze. Aggiornamento II, Tomo I*, 1998:684-6
32. A.M. Brambilla, A. Castagna, M. Cernuschi, A. Danise, **N. Gianotti**, A. Lazzarin. Triple antiretroviral therapy in AIDS patients with long-lasting severe immunodeficiency. *XII World AIDS Conference*. Ginevra, 1998
33. Uberti-Foppa, A. De Bona, G. Morsica, M. Guffanti, **N. Gianotti**, E. Boeri, A. Lazzarin. Recombinant interleukin-2 for treatment of HIV reduces hepatitis C viral load in co-infected patients. **AIDS** 1999;13:140-1
34. **N. Gianotti**, F. Moretti, G. Tambussi, B. Capiluppi, M. Ferrari, A. Lazzarin. The rationale for a study on HIV-1 reverse transcriptase mutations and outcome of antiretroviral therapy with two nucleoside analogues. **J Biol Regul Homeost Agents** 1999;13:158-62
35. M. Maillard, C. Uberti-Foppa, **N. Gianotti**, M. Cernuschi, G. Fusetti, L. Magenta, A. Lazzarin. Increase of invasive aspergillosis among Human Immunodeficiency Virus (HIV) infected patients. *VII European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV-infection, Lisbon 1999, Monduzzi Editore, International Proceedings Division*, 1999:275-9
36. **N. Gianotti**, G. Tambussi. Genotypic resistance to antiretroviral drugs in primary HIV-1 infection. **AIDS Cyber J** 2000;3(6):115-118 (pubblicato esclusivamente su internet all'indirizzo:
http://www.prous.com/ttm/spain/aids/aids_page.cfm?ID_dis=31&ID_cou=20&var_gif=sid_a_spn.gif&var_x=35&var_y=14)
37. **N. Gianotti**, C. Uberti-Foppa, E. Boeri, M. Marinelli, G. Tambussi, R. Finazzi, A. Lazzarin. Hepatitis B surface antigen clearance and appearance of antibodies against hepatitis B surface antigen after treatment with recombinant interleukin 2 in a human immunodeficiency virus-infected patient. **Hepatology** 2000;32:1409-1410
38. **N. Gianotti**, A. Lazzarin. Resistenza genotipica e fenotipica agli antiretrovirali. *Gruppo Italiano Cooperativo AIDS e Tumori. Tumori e infezione da HIV. Storia naturale e terapie innovative nell'era dell'HAART. Biomedica Ed.* 2000;5:101-113
39. G. Morsica, G. Sitia, M.T. Bernardi, G. Tambussi, R. Novati, A. De Bona, **N. Gianotti**, A. Lazzarin. Acute self-limiting hepatitis C after possible sexual exposure: sequence analysis of the E-2 region of the infected patient and sexual partner. **Scand J Infect Dis** 2001;33:116-20
40. G. Tambussi, S. Ghezzi, S. Nozza, G. Vallanti, L. Magenta, M. Guffanti, A. Brambilla, E. Vicenzi, P. Carrera, S. Racca, L. Soldini, **N. Gianotti**, M. Murone, F. Veglia, G. Poli, A. Lazzarin. Efficacy of low-dose intermittent subcutaneous interleukin (IL)-2 in antiviral drug-experienced Human Immunodeficiency Virus-infected persons with detectable virus load: a controlled study of 3 IL-2 regimens with antiviral drug therapy. **J Infect Dis** 2001;183:1476-84
41. **N. Gianotti**, G. Tambussi, E. Boeri, A. Lazzarin. Comparison of protease genotype and phenotype in HIV-1 infected patients exposed to more than one protease inhibitor. **J Biol Regul Homeost Agents** 2001;15:166-9
42. **N. Gianotti**, A. Castagna, D. Vacchini, E. Boeri, R. Finazzi, A. Lazzarin. Switching from nevirapine (NVR) to efavirenz (EFV) in NVR-experienced patients without the reverse transcriptase (RT) 103N mutation. *VIII European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV infection, Athens 2001, Abs N° P59*
43. Capiluppi, A. Saracco, **N. Gianotti**, C. Mussini, L. Butini, L. Tomasoni, M. De Gennaro,

- L. Rizzolo, G. Monolo, A. Cargnel, C. Moioli, C. Arici, V. Portelli, G. Rizzardini, A. Lazzarin, G. Tambussi. Implementation of an Italian multicentric care network for early HIV infection diagnosis: 1999-2001 report. **J Biol Regul Homeost Agents**. **2002**;16:73-8.
44. Fortis, L. Soldini, S. Ghezzi, S. Colombo, G. Tambussi, E. Vicenzi, **N. Gianotti**, S. Nozza, F. Veglia, M. Murone, A. Lazzarin, G. Poli. Tumor necrosis factor α , interleukin 2, and soluble interleukin 2 receptor levels in human immunodeficiency virus type 1-infected individuals receiving intermittent cycles of interleukin 2. **AIDS Res Hum Retrov**. **2002**;18:491-9
 45. **N. Gianotti**, M. Setti, P.E. Manconi, F. Leoncini, F. Chiodo, L. Minoli, M. Moroni, G. Angarano, F. Mazzotta, G. Carosi, G. Antonelli, A. Lazzarin. Reverse transcriptase mutations in HIV-1 infected patients treated with two nucleoside analogues: the SMART study. **Int J Immunopathol Pharmacol**. **2002**;15:129-139
 46. **N. Gianotti**, A. Lazzarin. Managing failure to antiretroviral drugs in HIV-1-infected patients. **Int J Immunopathol Pharmacol**. **2003**;16:9-18.
 47. Mazzotta F, Lo Caputo S, Torti C, Tinelli C, Pierotti P, Castelli F, Lazzarin A, Angarano G, Maserati R, **Gianotti N**, Ladisa N, Quiros-Roldan E, Rinehart AR, Carosi G; Genotipo-Fenotipo di Resistenza (GenPheRex) Group of the Italian Management Standardizzato di Terapia Antiretrovirale (MASTER) Cohort. Real versus virtual phenotype to guide treatment in heavily pretreated patients: 48-week follow-up of the Genotipo-Fenotipo di Resistenza (GenPheRex) trial. **J Acquir Immune Defic Syndr**. **2003**;32:268-80
 48. Torti C, De Luca A, **Gianotti N**, Zazzi M, Balotta C, Regazzi-Bonora M, Carosi G. Setting up guidelines for clinical application of HIV drug resistance testing (DRT) and therapeutic drug monitoring (TDM): an Italian experience. **HIV Med**. **2003**;4:165 (Abs 26:P2.11)
 49. Guffanti M, De Pascalis CR, Seminari E, Fusetti G, **Gianotti N**, Bassetti D, Galli A, Castagna A, Lazzarin A. Pharmacokinetics of amprenavir given once or twice a day when combined with atazanavir in heavily pre-treated HIV-positive patients. **AIDS**. **2003**;17:2669-71
 50. Boeri E, **Gianotti N**, Canducci F, Hasson H, Giudici B, Castagna A, Lazzarin A, Clementi M. Evolutionary Characteristics of HIV Type 1 Variants Resistant to Protease Inhibitors in the Absence of Drug-Selective Pressure. **AIDS Res Hum Retrov**. **2003**;19:1151-4
 51. Hasson H, **Gianotti N**, Danise A, Seminari E, Boeri E, Nozza S, Castagna A, Lazzarin A. Resistance to amprenavir before and after treatment with lopinavir/ritonavir in highly protease inhibitor-experienced HIV patients. **AIDS**. **2004**;18:123-7
 52. **Gianotti N**, Soria A, Galli L, Castagna A, Cernuschi M, Hasson H, Lazzarin A. Predictors of sustained response to therapy resumption after treatment interruption in HIV-infected patients failing antiretroviral therapy. **J Med Virol**. **2004** Feb;72(2):181-6
 53. Soria A, **Gianotti N**, Cernuschi M, Lazzarin A. Once-daily saquinavir and ritonavir in treatment-experienced HIV-1-infected individuals. **New Microbiol**. **2004** Jan;27(1):11-5
 54. Boeri E, **Gianotti N**, Soria A, Lillo F, Tambussi G, Nozza S, Grasso MA, Canducci F, Clementi M. Detection of protease primary mutations in the cellular DNA and not in plasma virions in absence of selective drug pressure. **HIV Med**. **2004**;5:44 (Abs 62:P7.26)
 55. **Gianotti N**, Soria A, Galli L, Giudici B, Fusetti G, Lazzarin A, Boeri E, Castagna A. Boosted protease inhibitor-including versus a protease inhibitor-sparing regimen in protease inhibitor-resistant HIV-infected patients: 24-week immunological outcome. **AIDS**. **2004**; 18(5):821-3.
 56. Castagna A, **Gianotti N**, Galli L, Danise L, Hasson H, Boeri E, Hoetelmans R, Nauwelaers D, Lazzarin A. The NIQ of lopinavir is predictive of a 48-week virological response in highly treatment-experienced HIV-1-infected subjects treated with a lopinavir/ritonavir-containing regimen. **Antivir Ther**. **2004**; Aug;9(4):537-43.

57. Turriziani O, **Gianotti N**, Bambacioni F, Manconi PE, Lazzarin A, Antonelli G. Lack of reduction of thymidine kinase activity in stavudine-treated HIV-infected patients. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2004 Jul;20(7):701-3
58. Danise A, Ratti D, Galli L, **Gianotti N**, Hasson H, Guffanti M, Seminari E, Fusetti G, Lazzarin A, Castagna A. Low frequency of AIDS-defining events during two years of follow-up in HIV-1 infected patients resistant to all available protease inhibitors. XV *International AIDS Conference, Bangkok, 11-16 July 2004* (Abs. WePeB5720).
59. **Gianotti N**, Seminari E, Fusetti G, Salpietro S, Boeri E, Galli A, Lazzarin A, Clementi M, Castagna A. Impact of a Treatment Including Tenofovir plus Didanosine on the Selection of the 65R Mutation in Highly Drug-Experienced HIV-Infected Patients. **AIDS**. 2004 Nov 5;18(16):2205-8.
60. Turriziani O, Butera O, **Gianotti N**, Parisi SG, Mazzi R, Girardi E, Iaini G, Antonelli L, Lazzarin A, Antonelli G. Thymidine kinase and deoxycytidine kinase activity in mononuclear cells from antiretroviral-naive HIV-infected patients. **AIDS**. 2005 Mar 25;19(5):473-479.
61. **N. Gianotti**, P. Almi, M. Trezzi, L. Butini, P. Corsi, M. Di Pietro, A. Giacometti, A. Gonnelli, S. Menzo, L. Romano, P. Pezzotti, M. Zazzi. Prevalence and pharmacological determinants of genotypic resistance to atazanavir (ATV) in protease inhibitor-experienced, ATV-naive, HIV-infected patients in a large Italian database (ARCA). *3rd European HIV Drug Resistance Workshop: From Basic Science to Clinical Implications, Athens, Greece, 30 March - 1 April, 2005* (Abstract No. 74).
62. **Gianotti N**, Seminari E, Guffanti M, Boeri E, Villani P, Regazzi M, Bigoloni A, Schira G, Tiberi S, Fusetti G, Lazzarin A, Castagna A. Evaluation of atazanavir C_{trough}, atazanavir genotypic inhibitory quotient, and baseline HIV genotype as predictors of a 24-week virological response in highly drug-experienced, HIV-infected patients treated with unboosted atazanavir. **New Microbiol**. 2005 Apr;28(2):119-25.
63. **Gianotti N**, Seminari E, Lazzarin A, Boeri E, Clementi M, Danise A, Salpietro S, Fusetti G, Castagna A. Redistribution of human immunodeficiency virus type 1 variants resistant to protease inhibitors after a protease inhibitor-sparing regimen. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2005 Jun;21(6):545-54.
64. Seminari E, Guffanti M, Villani P, **Gianotti N**, Cusato M, Fusetti G, Galli A, Castagna A, Regazzi M, Lazzarin A. Steady-state pharmacokinetics of atazanavir given alone or in combination with saquinavir hard-gel capsules or amprenavir in HIV-1-infected patients. **Eur J Clin Pharmacol**. 2005 Aug;61(7):545-9. Epub 2005 Jul 23.
65. **Gianotti N**, Lazzarin A. Sequencing antiretroviral drugs for long-lasting suppression of HIV replication. **New Microbiol**. 2005 Oct;28(4):281-97.
66. **Gianotti N**, Galli L, Boeri E, Maillard M, Serra G, Ratti D, Gallotta G, Vacchini D, Tremolada Y, Lazzarin A, Clementi M, Castagna A. In vivo dynamics of the K103N mutation following the withdrawal of non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors in Human Immunodeficiency Virus-infected patients. **New Microbiol**. 2005 Oct;28(4):319-26.
67. Castagna A, Danise A, Menzo S, Galli L, **Gianotti N**, Carini E, Boeri E, Galli A, Cernuschi M, Hasson H, Clementi M, Lazzarin A. Lamivudine monotherapy in HIV-1-infected patients harbouring a lamivudine-resistant virus: a randomized pilot study (E-184V study). **AIDS**. 2006 Apr 4;20(6):795-803
68. **Gianotti N**, Galli L, Boeri E, De Bona A, Guffanti M, Danise A, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. The 118I Reverse Transcriptase Mutation Is the Only Independent Genotypic Predictor of Virologic Failure to a Stavudine-Containing Salvage Therapy in HIV-1-Infected Patients. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2006 Apr 1;41(4):447-452.
69. **Gianotti N**, Mondino V, Rossi MC, Chiesa E, Mezzaroma I, Ladisa N, Guaraldi G, Torti C, Tarquini P, Castelli P, Carlo AD, Boeri E, Keulen W, Kenna PM, Lazzarin A. Mutations and Salvage (MuSa) Study Group. Comparison of a Rule-Based Algorithm

with a Phenotype-Based Algorithm for the Interpretation of HIV Genotypes in Guiding Salvage Regimens in HIV-Infected Patients by a Randomized Clinical Trial: The Mutations and Salvage Study. **Clin Infect Dis.** 2006 May 15;42(10):1470-80.

70. **Gianotti N**, Galli L, Danise A, Hasson H, Boeri E, Lazzarin A, Castagna A. Ability of different lopinavir genotypic inhibitory quotients to predict 48-week virological response in highly treatment-experienced HIV-infected patients receiving lopinavir/ritonavir. **J Med Virol.** 2006 Oct 24;78(12):1537-1541.
71. **Gianotti N**, Soria A, Lazzarin A. Antiviral activity and clinical efficacy of atazanavir in HIV-1-infected patients: a review. **New Microbiol.** 2007 Apr;30(2):79-88
72. **Gianotti N**, Guffanti M, Galli L, Margonato A, Chiaravalli G, Bigoloni A, Lazzarin A, Castagna A. Electrocardiographic changes in HIV-infected, drug-experienced patients being treated with atazanavir. **AIDS.** 2007 Jul 31;21(12):1648-51.
73. Seminari E, De Bona A, Gentilini G, Galli L, Schira G, **Gianotti N**, Uberti-Foppa C, Soldarini A, Dorigatti F, Lazzarin A, Castagna A. Amprenavir and ritonavir plasma concentrations in HIV-infected patients treated with fosamprenavir/ritonavir with various degrees of liver impairment. **J Antimicrob Chemother.** 2007 Oct;60(4):831-6.
74. Hasson H, Mantelli B, Biswas P, Malnati M, **Gianotti N**, Vecchi A, Nozza S, Cernuschi M, Boeri E, Clerici M, Lazzarin A, Beretta A. Favorable outcome of ex-vivo purging of monocytes after the reintroduction of treatment after interruption in patients infected with multidrug resistant HIV-1. **J Med Virol.** 2007 Nov;79(11):1640-9.
75. Bongiovanni M, **Gianotti N**, Chiesa E, Nasta P, Cicconi P, Capetti A, di Biagio A, Matti A, Tirelli V, Marconi P, de Luca A, Mussini C, Gatti F, Zaccarelli M, Abeli C, Torti C, Antinori A, Castagna A, d'Arminio Monforte A. Observational Study on HIV-Infected Subjects Failing HAART Receiving Tenofovir Plus Didanosine as NRTI Backbone. **Infection.** 2007 Dec;35(6):451-6.
76. Rusconi S, **Gianotti N**, Adorni F, Boeri E, Menzo S, Gonnelli A, Micheli V, Meraviglia P, Trezzi M, Paolini E, Giacometti A, Corsi P, Di Pietro M, Monno L, Punzi G, Zazzi M; ARCA Collaborative Group. Determinants of HIV-1 genotypic resistance to darunavir (TMC114) in a large Italian resistance database (Antiretroviral Resistance Cohort Analysis). **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2007 Nov 1;46(3):373-5
77. Antinori A, Trotta MP, Lorenzini P, Torti C, **Gianotti N**, Maggiolo F, Ceccherini-Silberstein F, Nasto P, Castagna A, De Luca A, Mussini C, Andreoni M, Perno CF; GNOMO Study Group. Virological response to salvage therapy in HIV-infected persons carrying the reverse transcriptase K65R mutation. **Antivir Ther.** 2007;12(8):1175-83.
78. **Gianotti N**, Tiberi S, Menzo S, Danise A, Boeri E, Galli L, Clementi M, Lazzarin A, Castagna A. HIV-1 replication capacity and genotype changes in patients undergoing treatment interruption or lamivudine monotherapy. **J Med Virol.** 2008 Feb;80(2):201-8.
79. Turriziani O, **Gianotti N**, Falasca F, Boni A, Vestri AR, Zoccoli A, Lazzarin A, Antonelli G. Expression levels of MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in peripheral blood mononuclear cells from HIV infected patients failing antiretroviral therapy. **J Med Virol.** 2008 Mar 21;80(5):766-771
80. Saracino A, **Gianotti N**, Marangi M, Cibelli DC, Galli A, Punzi G, Monno L, Lazzarin A, Angarano G. Antiretroviral genotypic resistance in plasma RNA and whole blood DNA in HIV-1 infected patients failing HAART. **J Med Virol.** 2008 Aug 19;80(10):1695-1706.
81. **Gianotti N**, Maillard M, Gaiera G, Bestetti A, Cernuschi M, De Bona A, Lazzarin A, Cinque P, Bossolasco S. Leishmania infection can hamper immune recovery in virologically suppressed HIV-infected patients. **New Microbiol.** 2008 Jul;31(3):435-8.
82. Guffanti M, Gaiera G, Bossolasco S, Ceserani N, Ratti D, Cinque P, Salmaso F, **Gianotti N**, Lazzarin A. Post-Kala-Azar dermal leishmaniasis in an HIV-1-infected woman: recovery after amphotericin B following failure of oral miltefosine. **Am J Trop Med Hyg.** 2008 Nov;79(5):715-8.

83. Spagnuolo V, **Gianotti N**, Seminari E, Galli L, Fusetti G, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. Changes in darunavir/r resistance score after previous failure to tipranavir/r in HIV-1-infected multidrug-resistant patients. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2009 Feb 1;50(2):192-5.
84. Canducci F, Sampaolo M, Marinozzi MC, Boeri E, Spagnuolo V, Galli A, Castagna A, Lazzarin A, Clementi M, **Gianotti N**. Dynamic patterns of human immunodeficiency virus type 1 integrase gene evolution in patients failing raltegravir-based salvage therapies. **AIDS.** 2009 Feb 20;23(4):455-60.
85. Cossarini F, Galli L, Sagnelli C, **Gianotti N**, Hasson H, Clementi M, Soria A, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. Survival of HIV-1 infected multidrug-resistant patients recycling enfuvirtide after a previous failure. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2009 Jun 1;51(2):179-84.
86. Soria A, Porten K, Fampou-Toundji JC, Galli L, Mougnotou R, Buard V, Kfutwah A, Vessière A, Rousset D, Teck R, Calmy A, Ciaffi L, Lazzarin A, **Gianotti N**. Resistance profiles after different periods of exposure to a first-line antiretroviral regimen in a Cameroonian cohort of HIV type-1-infected patients. **Antivir Ther.** 2009;14(3):339-47.
87. Di Giambenedetto S, Zazzi M, Corsi P, Gonnelli A, Di Pietro M, Giacometti A, Almi P, Trezzi M, Boeri E, **Gianotti N**, Menzo S, Del Gobbo R, Francisci D, Nerli A, Galli L, De Luca A; Antiretroviral Resistance Cohort Analysis Study Group. Evolution and predictors of HIV type-1 drug resistance in patients failing combination antiretroviral therapy in Italy. **Antivir Ther.** 2009;14(3):359-69.
88. Santoro MM, Bertoli A, Lorenzini P, Ceccherini-Silberstein F, **Gianotti N**, Mussini C, Torti C, Di Perri G, Barbarini G, Bini T, Melzi S, Caramello P, Maserati R, Narciso P, Micheli V, Antinori A, Perno CF; CARE Study Group. Two different patterns of mutations are involved in the genotypic resistance score for atazanavir boosted versus unboosted by ritonavir in multiple failing patients. **Infection.** 2009 Jun;37(3):233-43.
89. Bracciale L, Colafigli M, Zazzi M, Corsi P, Meraviglia P, Micheli V, Maserati R, **Gianotti N**, Penco G, Setti M, Di Giambenedetto S, Butini L, Vivarelli A, Trezzi M, De Luca A. Prevalence of transmitted HIV-1 drug resistance in HIV-1-infected patients in Italy: evolution over 12 years and predictors. **J Antimicrob Chemother.** 2009 Sep;64(3):607-15. Epub 2009 Jul 16.
90. Canducci F, Marinozzi MC, Sampaolo M, Boeri E, Spagnuolo V, **Gianotti N**, Castagna A, Paolucci S, Baldanti F, Lazzarin A, Clementi M. Genotypic/phenotypic patterns of HIV-1 integrase resistance to raltegravir. **J Antimicrob Chemother.** 2010 Mar;65(3):425-33.
91. Nozza S, Galli L, Visco F, Soria A, Canducci F, Salpietro S, **Gianotti N**, Bigoloni A, Torre LD, Tambussi G, Lazzarin A, Castagna A. Raltegravir, maraviroc, etravirine: an effective protease inhibitor and nucleoside reverse transcriptase inhibitor-sparing regimen for salvage therapy in HIV-infected patients with triple-class experience. **AIDS.** 2010 Mar 27;24(6):924-8.
92. Castagna A, Galli L, Torti C, D'Arminio Monforte A, Mussini C, Antinori A, Cozzi-Lepri A, Ladisa N, De Luca A, Seminari E, **Gianotti N**, Lazzarin A. Predicting the magnitude of short-term CD4+ T-cell recovery in HIV-infected patients during first-line highly active antiretroviral therapy. **Antivir Ther.** 2010;15(2):165-75.
93. Castagna A, Cossarini F, Spagnuolo V, **Gianotti N**, Galli L. Prior therapy influences the efficacy of lamivudine monotherapy in patients with lamivudine-resistant HIV-1 infection. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2011 Jan 1;56(1):e34-5.
94. Cossarini F, Boeri E, Canducci F, Salpietro S, Bigoloni A, Galli L, Spagnuolo V, Castagna A, Clementi M, Lazzarin A, **Gianotti N**. Integrase and Fusion Inhibitors Transmitted Drug Resistance in Naive Patients With Recent Diagnosis of HIV-1 Infection. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2011 Feb 1;56(2):e51-3.
95. **Gianotti N**, Visco F, Galli L, Barda B, Piatti P, Salpietro S, Bigoloni A, Vinci C, Nozza S, Gallotta G, Lazzarin A, Castagna A. Detecting impaired glucose tolerance or type 2

diabetes mellitus by means of an oral glucose tolerance test in HIV-infected patients. **HIV Med.** 2011 Feb 12(2), 109–117.

96. **Gianotti N**, Galli L, Zazzi M, Ghisetti V, Bonora S, Micheli V, Meraviglia P, Corsi P, Bruzzone B, Menzo S, Di Giambenedetto S, De Luca A, Filice G, Penco G, Castagna A; on behalf of the ARCA database initiative. No pol mutation is associated independently with the lack of immune recovery in patients infected with HIV and failing antiretroviral therapy. **J Med Virol.** 2011 Mar;83(3):391-398.
97. Canducci F, Barda B, Ceresola E, Spagnuolo V, Sampaolo M, Boeri E, Nozza S, Cossarin F, Galli A, **Gianotti N**, Castagna A, Lazzarin A, Clementi M. Evolution patterns of raltegravir-resistant mutations after integrase inhibitor interruption. **Clin Microbiol Infect.** 2011 Jun;17(6):928-34. doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03375.x.
98. De Luca A, Di Giambenedetto S, Maserati R, **Gianotti N**, Narciso P, Antinori A, Di Perri G, Prosperi MC, Baldanti F, Micheli V, Zazzi M, Perno CF, Santoro MM; TMC114-C226 study group; ARCA study group. Interpretation of genotypic HIV-1 resistance to darunavir and virological response: validation of available systems and of a new score. **Antivir Ther.** 2011;16(4):489-97.
99. **Gianotti N**, Galli L, Racca S, Salpietro S, Cossarini F, Spagnuolo V, Barda B, Canducci F, Clementi M, Lazzarin A, Castagna A. Residual viraemia does not influence 1 year virological rebound in HIV-infected patients with HIV RNA persistently below 50 copies/mL. **J Antimicrob Chemother.** 2012 Jan;67(1):213-7.
100. Spagnuolo V, Galli L, Salpietro S, **Gianotti N**, Guffanti M, Cossarini F, Bigoloni A, Cinque P, Bossolasco S, Travi G, Fumagalli L, Lazzarin A, Castagna A. Ten-year survival among HIV-1 infected subjects with AIDS- or non-AIDS-defining malignancies. **Int J Cancer.** 2011 Jul 27. doi: 10.1002/ijc.26332. [Epub ahead of print]
101. Franzetti M, Violin M, Casazza G, Meini G, Callegaro A, Corsi P, Maggiolo F, Pignataro AR, Paolucci S, **Gianotti N**, Francisci D, Rossotti R, Filice G, Carli T, Zazzi M, Balotta C. Human immunodeficiency virus-1 B and non-B subtypes with the same drug resistance pattern respond similarly to antiretroviral therapy. **Clin Microbiol Infect.** 2011 Nov 28. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03740.x. [Epub ahead of print]
102. Seminari E, De Silvestri A, Meini G, Callegaro A, Boeri E, Punzi G, **Gianotti N**, Bruzzone B, Tinelli C, Grossi P. Response to Antiretroviral Treatment After Failure of NNRTI Plus NRTIs-Based Therapy. Data from the ARCA Collaborative Group. **Curr HIV Res.** 2012 Jun 1;10(4):334-40.
103. Cossarini F, Salpietro S, Galli L, **Gianotti N**, Nozza S, Spagnuolo V, Hasson H, Bossolasco S, Lazzarin A, Tambussi G, Castagna A. Monotherapy with atazanavir as a simplificato strategy: results from an observational study. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2012 Jul 1;60(3):e101-3
104. Galli L, Spagnuolo V, Salpietro S, **Gianotti N**, Cossarini F, Lazzarin A, Castagna A. Mortality of HIV-infected patients with or without cancer: comparison with the general population in Italy. **Antivir Ther.** 2012;17(3):447-58.
105. Cossarini F, Galli A, Galli L, Bigoloni A, Salpietro S, Vinci C, Della Torre L, **Gianotti N**, Spagnuolo V, Lazzarin A, Castagna A, Nozza S. Immune recovery and T cell subset analysis during effective treatment with maraviroc. **J Antimicrob Chemother.** 2012 Oct;67(10):2474-8.
106. Galli L, Salpietro S, Pellicciotta G, Galliani A, Piatti P, Hasson H, Guffanti M, **Gianotti N**, Bigoloni A, Lazzarin A, Castagna A. Risk of type 2 diabetes among HIV-infected and healthy subjects in Italy. **Eur J Epidemiol.** 2012 Aug;27(8):657-65.
107. Bigoloni A, **Gianotti N**, Spagnuolo V, Galli L, Nozza S, Cossarini F, Salpietro S, Carini E, Piatti P, Vinci C, Lazzarin A, Castagna A. Long-term glucose tolerance in highly experienced HIV-infected patients receiving nucleoside analogue-sparing regimens. **AIDS.** 2012 Sep 10;26(14):1837-40.
108. **Gianotti N**, Galli L, Racca S, Salpietro S, Cossarini F, Spagnuolo V, Barda B, Canducci

- F, Clementi M, Lazzarin A, Castagna A. Residual viraemia does not influence 1 year virological rebound in HIV-infected patients with HIV RNA persistently below 50 copies/mL--authors' response. **J Antimicrob Chemother.** 2012 Oct;67(10):2541-2.
109. **Gianotti N**, Galli L, Bocchiola B, Cahua T, Panzini P, Zandonà D, Salpietro S, Maillard M, Danise A, Pazzi A, Lazzarin A, Castagna A. Number of daily pills, dosing schedule, self-reported adherence and health status in 2010: a large cross-sectional study of HIV-infected patients on antiretroviral therapy. **HIV Med.** 2013 Mar;14(3):153-6. doi: 10.1111/j.1468-1293.2012.01046.x.
 110. Cossarini F, Spagnuolo V, **Gianotti N**, Carbone A, Lazzarin A, Castagna A. Management of HIV infection after triple class failure. **New Microbiol.** 2013;36:23-39.
 111. Rusconi S, Adorni F, Bruzzone B, Di Biagio A, Meini G, Callegaro A, Punzi G, Boeri E, Pecorari M, Monno L, **Gianotti N**, Butini L, Galli L, Polilli E, Galli M; The ARCA Collaborative Group. Prevalence of etravirine (ETR)-RAMs at NNRTI failure and predictors of resistance to ETR in a large Italian resistance database (ARCA). **Clin Microbiol Infect.** 2013 Oct;19(10):E443-6. doi: 10.1111/1469-06
 112. Spagnuolo V, Travi G, Galli L, Cossarini F, Guffanti M, **Gianotti N**, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. Clinical, virologic, and immunologic outcomes in lymphoma survivors and in cancer-free, HIV-1-infected patients: A matched cohort study. **Cancer.** 2013 Aug 1;119(15):2710-9. doi: 10.1002/cncr.28119.
 113. Canducci F, Ceresola ER, Saita D, Castagna A, **Gianotti N**, Underwood M, Burioni R, Lazzarin A, Clementi M. In vitro phenotypes to elvitegravir and dolutegravir in primary macrophages and lymphocytes of clonal recombinant viral variants selected in patients failing raltegravir. **J Antimicrob Chemother.** 2013 Nov;68(11):2525-32. doi: 10.1093/jac/dkt220.
 114. **Gianotti N**, Galli L, Salpietro S, Cernuschi M, Bossolasco S, Maillard M, Spagnuolo V, Canducci F, Clementi M, Lazzarin A, Castagna A. Virological rebound in human immunodeficiency virus-infected patients with or without residual viraemia: results from an extended follow-up. **Clin Microbiol Infect.** 2013 Dec;19(12):E542-4. doi: 10.1111/1469-0691.12266.
 115. Galli L, Rubinacci A, Coccorullo D, Salpietro S, Spagnuolo V, **Gianotti N**, Bigoloni A, Vinci C, Mignogna G, Sirtori M, Lazzarin A, Castagna A. Optimal dietary calcium intake in HIV treated patients: No femoral osteoporosis but higher cardiovascular risk. **Clin Nutr.** 2013 Jul 12. doi:pii: S0261-5614(13)00195-7. 10.1016/j.clnu.2013.07.004.
 116. Castagna A, Galli L, **Gianotti N**, Torti C, Antinori A, Maserati R, d'Arminio Monforte A, Quiros-Roldan E, Salpietro S, Lazzarin A. Boosted or unboosted atazanavir as a simplification of lopinavir/ritonavir-containing regimens. **New Microbiol.** 2013 Jul;36(3):239-49
 117. d'Arminio Monforte A, **Gianotti N**, Cozzi-Lepri A, Pinnetti C, Andreoni M, di Perri G, Galli M, Poli A, Costantini A, Orofino G, Maggiolo F, Mazzarello G, Celesia BM, Luciani F, Lazzarin A, Sighinolfi L, Rizzardini G, Bonfanti P, Perno CF, Antinori A. Durability of Lopinavir/ritonavir mono-therapy in individuals with viral load ≤ 50 copies/mL in the observational setting. **Antivir Ther.** 2014;19(3):319-24. doi: 10.3851/IMP2687.
 118. Carbone A, Bigoloni A, Galli L, Spagnuolo V, **Gianotti N**, Lazzarin A, Castagna A. Glucose tolerance in HIV-1 treated patients who switched from boosted-protease inhibitors to etravirine. **AIDS.** 2013 Oct 23;27(16):2661-3. doi: 10.1097/01.aids.0000432464.31132.86.
 119. Ferretti F, **Gianotti N**, Lazzarin A, Cinque P. Central nervous system HIV infection in "less-drug regimen" antiretroviral therapy simplification strategies. **Semin Neurol.** 2014 Feb;34(1):78-88. doi: 10.1055/s-0034-1372345.
 120. Nozza S, Galli L, Bigoloni A, **Gianotti N**, Spagnuolo V, Carbone A, Chiappetta S, Ripa M, Tambussi G, Lazzarin A, Castagna A. Four-year outcome of a PI and NRTI-sparing salvage regimen: maraviroc, raltegravir, etravirine. **New Microbiol.** 2014 Apr;37(2):145-51.

121. Franzetti M, Violin M, Antinori A, De Luca A, Ceccherini-Silberstein F, **Gianotti N**, Torti C, Bonora S, Zazzi M, Balotta C. Trends and correlates of HIV-1 resistance among subjects failing an antiretroviral treatment over the 2003-2012 decade in Italy. **BMC Infect Dis.** 2014 Jul 18;14:398. doi: 10.1186/1471-2334-14-398.
122. Galli L, Spagnuolo V, Poli A, Salpietro S, **Gianotti N**, Cossarini F, Carbone A, Nozza S, Bossolasco S, Bigoloni A, Lazzarin A, Castagna A. Use of statins and risk of AIDS-defining and non-AIDS defining malignancies among HIV-1 infected patients on antiretroviral therapy. **AIDS.** 2014 Oct 23;28(16):2407-15. doi: 10.1097/QAD.0000000000000443.
123. Restelli U, Croce D, Porazzi E, Scolari F, Bonfanti M, Galli M, **Gianotti N**, Rizzardini G, Garagiola E, Vanzago A, Foglia E. Health technology assessment in the HIV setting: the case of monotherapy. **New Microbiol.** 2014 Jul;37(3):247-61.
124. **Gianotti N**, Poli A, Galli M, Pan A, Rizzardini G, Soria A, Viale P, Di Biagio A, Quirino T, Viganò P, Bonfanti P, d'Arminio Monforte A, Fortino I, Lazzarin A. Monotherapy with lopinavir/ritonavir versus standard of care in HIV-infected patients virologically suppressed while on treatment with protease inhibitor-based regimens: results from the MoLo Study. **New Microbiol.** 2014;37(4):439-448. Epub 2014 Oct 1.
125. Marzolini C, Sabin C, Raffi F, Siccardi M, Mussini C, Launay O, Burger D, Roca B, Fehr J, Bonora S, Mocroft A, Obel N, Dauchy FA, Zangerle R, Gogos C, **Gianotti N**, Ammassari A, Torti C, Ghosn J, Chêne G, Grarup J, Battegay M; Efavirenz, Obesity Project Team on behalf of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord. Impact of body weight on virological and immunological responses to efavirenz-containing regimens in HIV-infected, treatment-naïve adults. **AIDS.** 2015 Jan 14;29(2):193-200. doi: 10.1097/QAD.0000000000000530.
126. **Gianotti N**, Canducci F, Galli L, Cossarini F, Salpietro S, Poli A, Nozza S, Spagnuolo V, Clementi M, Sampaolo M, Ceresola ER, Racca S, Lazzarin A, Castagna A. HIV DNA loads, plasma residual viraemia and risk of virological rebound in heavily treated, virologically suppressed HIV-infected patients. **Clin Microbiol Infect.** 2015 Jan;21(1):103.e7-103.e10. doi: 10.1016/j.cmi.2014.08.004
127. **Gianotti N**, Poli A, Nozza S, Spagnuolo V, Tambussi G, Bossolasco S, Cinque P, Maillard M, Cernuschi M, Galli L, Lazzarin A, Castagna A. Efficacy and safety in clinical practice of a rilpivirine, tenofovir and emtricitabine single-tablet regimen in virologically suppressed HIV-positive patients on stable antiretroviral therapy. **J Int AIDS Soc.** 2015 Jul 30;18:20037. doi: 10.7448/IAS.18.1.20037.
128. Parisi MR, Soldini L, Negri S, Vidoni GM, **Gianotti N**, Nozza S, Schlusnus K, Dorigatti F, Lazzarin A. Early diagnosis and retention in care of HIV-infected patients through rapid salivary testing: a test-and-treat fast track pilot study. **New Microbiol.** 2016 Jan;39(1):57-60
129. Merli M, Galli L, Castagna A, Salpietro S, **Gianotti N**, Messina E, Poli A, Morsica G, Bagaglio S, Cernuschi M, Bigoloni A, Uberti-Foppa C, Lazzarin A, Hasson H. Diagnostic accuracy of APRI, FIB-4 and Forns for the detection of liver cirrhosis in HIV/HCV-coinfected patients. **New Microbiol.** 2016 Apr;39(2):110-3
130. Antinori A, Meraviglia P, Monforte Ad, Castagna A, Mussini C, Bini T, **Gianotti N**, Rusconi S, Colella E, Airoldi G, Mancusi D, Termini R. Effectiveness, durability, and safety of darunavir/ritonavir in HIV-1-infected patients in routine clinical practice in Italy: a postauthorization noninterventional study. **Drug Des Devel Ther.** 2016 May 6;10:1589-603. doi: 10.2147/DDDT.S104875.
131. **Gianotti N**, Galli L, Poli A, Salpietro S, Nozza S, Carbone A, Merli M, Ripa M, Lazzarin A, Castagna A. Estimated Glomerular Filtration Rate Trajectories in HIV-Infected Subjects Treated With Different Ritonavir-Boosted Protease Inhibitors and Tenofovir Disoproxil Fumarate or Abacavir. **Medicine (Baltimore).** 2016 May;95(22):e3780. doi: 10.1097/MD.00000000000003780.
132. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Maggiolo F, Rizzardini G, Manconi PE, **Gianotti N**,

Quirino T, Pinnetti C, Rusconi S, De Luca A, Antinori A; Icona Foundation Study cohort. Response to First-Line Ritonavir-Boosted Protease Inhibitors (PI/r)-Based Regimens in HIV Positive Patients Presenting to Care with Low CD4 Counts: Data from the Icona Foundation Cohort. **PLoS One.** 2016 Jun 27;11(6):e0156360. doi: 10.1371/journal.pone.0156360

133. **Gianotti N**, Galli L, Maserati R, Sighinolfi L, Ripamonti D, Palvarini L, Lo Caputo S, Focà E, Celesia BM, Baldelli F, Sterrantino G, Lazzarin A. Monotherapy with darunavir/ritonavir or lopinavir/ritonavir versus standard antiretroviral therapy: a randomized clinical trial (2pm Study). **New Microbiol.** 2016 Oct;39(4):290-294.
134. Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Poli A, Borghetti A, Castagna A, Mondì A, Galizzi N, Maillard M, Gori A, Cauda R, De Luca A, **Gianotti N**. Simplification to a dual regimen with darunavir/ritonavir plus lamivudine or emtricitabine in virologically-suppressed HIV-infected patients. **J Infect.** 2016 Dec;73(6):619-623. doi: 10.1016/j.jinf.2016.08.011.
135. Croce D, Lazzarin A, Rizzardini G, **Gianotti N**, Scolari F, Foglia E, Garagiola E, Ricci E, Bini T, Quirino T, Viganò P, Re T, D'Arminio Monforte A, Bonfanti P. HIV Clinical Pathway: A New Approach to Combine Guidelines and Sustainability of Anti-Retroviral Treatment in Italy. **PLoS One.** 2016 Dec 28;11(12):e0168399. doi: 10.1371/journal.pone.0168399.
136. Spagnuolo V, Galli L, Poli A, Salpietro S, **Gianotti N**, Piatti P, Cossarini F, Vinci C, Carini E, Lazzarin A, Castagna A. Associations of statins and antiretroviral drugs with the onset of type 2 diabetes among HIV-1-infected patients. **BMC Infect Dis.** 2017 Jan 7;17(1):43. doi: 10.1186/s12879-016-2099-5.
137. **Gianotti N**, Cozzi-Lepri A, Antinori A, Castagna A, De Luca A, Celesia BM, Galli M, Mussini C, Pinnetti C, Spagnuolo V, d'Arminio Monforte A, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M; Icona Foundation Study and mono-PI/r database Study Cohorts. Refining criteria for selecting candidates for a safe lopinavir/ritonavir or darunavir/ritonavir monotherapy in HIV-infected virologically suppressed patients. **PLoS One.** 2017 Feb 13;12(2):e0171611. doi: 10.1371/journal.pone.0171611.
138. Madeddu G, Rusconi S, Cozzi-Lepri A, Di Giambenedetto S, Bonora S, Carbone A, De Luca A, **Gianotti N**, Di Biagio A, Antinori A; Icona Foundation Study Group. Efficacy and tolerability of switching to a dual therapy with darunavir/ritonavir plus raltegravir in HIV-infected patients with HIV-1 RNA ≤ 50 cp/mL. **Infection.** 2017 May 5. doi: 10.1007/s15010-017-1018-z.
139. De Luca A, Lorenzini P, Castagna A, Puoti M, **Gianotti N**, Castelli F, Mastroianni C, Maggiolo F, Antinori A, Guaraldi G, Lichtner M, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study. Active HCV Replication but Not HCV or CMV Seropositive Status Is Associated With Incident and Prevalent Type 2 Diabetes in Persons Living With HIV. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2017 Aug 1;75(4):465-471. doi: 10.1097/QAI.0000000000001443.
140. **Gianotti N**, Poli A, Galli L, Franzin M, Tadini P, Galizzi N, Carbone A, Merli M, Muccini C, Oltolini C, Andolina A, Spagnuolo V, Lazzarin A, Castagna A. Efficacy and safety of switching from branded to generic antiretrovirals in virologically suppressed HIV-infected patients. **PLoS One.** 2017 Aug 1;12(8):e0182007. doi: 10.1371/journal.pone.0182007.
141. **Gianotti N**, Marchetti G, Antinori A, Saracino A, Gori A, Rizzardini G, Lichtner M, Bandera A, Mussini C, Girardi E, Monforte AD, Cozzi-Lepri A; ICONA Foundation Study Group. Drop in CD4+ counts below 200 cells/ μ L after reaching (or starting from) values higher than 350 cells/ μ L in HIV-infected patients with virological suppression. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2017 Dec 1;76(4):417-422. doi: 10.1097/QAI.0000000000001522.
142. Galli L, Poli A, Muccini C, Galizzi N, Danise A, Spagnuolo V, Gianotti N, Carini E, Lazzarin A, Castagna A. An observational, retrospective analysis evaluating switching to raltegravir plus abacavir/lamivudine in HIV-1-infected patients: the ORASWIRAL study. **Infect Dis (Lond).** 2017 Sep 11:1-3. doi: 10.1080/23744235.2017.1374552.
143. **Gianotti N**, Poli A, Nozza S, Galli L, Galizzi N, Ripa M, Merli M, Carbone A, Spagnuolo V,

Lazzarin A, Castagna A. Durability of switch regimens based on rilpivirine or on integrase inhibitors, both in association with tenofovir and emtricitabine, in HIV-infected, virologically suppressed patients. **BMC Infect Dis.** 2017 Nov 16;17(1):723. doi: 10.1186/s12879-017-2831-9.

Milano, May 21, 2018

Nicola Gianotti



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

NOZZA SILVIA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

13-07-1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 9-4-2009 ad Dirigente Medico presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'IRCCS San Raffaele di Milano.

Dal 1-8-1998 ad oggi coinvestigatore in numerosi studi clinici dell'Unità di ricerca di terapie sperimentali, in particolare in studi con immunomodulanti, vaccini, antagonisti del CCR5 ed interruzioni terapeutiche nell'ambito dell'infezione da HIV.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Divisione di Malattie Infettive
Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor
Via Stamira D'Ancona, 20
20127 MILANO - Italy

• Tipo di azienda o settore

IRCCS

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Attività ambulatoriale di Malattie Infettive, coinvestigatore in studi clinici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Aprile 2007: Corso di aggiornamento AIFA su sperimentazioni cliniche no profit.

Novembre 2004: Specializzazione in Malattie Infettive.

Gennaio 2001: Corso NIH sulle sperimentazioni cliniche.

Luglio 1998: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano

Luglio 1992: Diploma Liceo Scientifico

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

AIFA

Università Vita Salute San Raffaele di Milano

NIH

Università degli Studi di Milano

Disegno e conduzione di trials clinici, terapie immunomodulanti nell'infezione da HIV

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Specialista in Malattie Infettive. Laurea in Medicina e Chirurgia.

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specialità medica.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

.Partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento riguardanti l'infezione da HIV.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ITALIANA

INGLESE FRANCESE

BUONA BUONA

BUONA DISCRETA

BUONA DISCRETA

COLLABORAZIONE A NUMEROSI PROGETTI DI FORMAZIONE VOLONTARI E DI ASSISTENZA A BASSA SOGLIA CON ASSOCIAZIONI RICONOSCIUTE A LIVELLO NAZIONALE (LILA E ASA).

COORDINAMENTO DI CENTRI ITALIANI IN STUDI CLINICI INTERNAZIONALI (ATTIVITÀ DI APERTURA DEI CENTRI, COORDINAMENTO, MONITORAGGIO E CHIUSURA)

MEMBRO DEL PANNELLO DI ESPERTI CHE REDIGONO LE LINEE GUIDA ITALIANE SULL'UTILIZZO DEI FARMACI ANTIRETROVIRALI E SULLA GESTIONE DIAGNOSTICO-CLINICA DELL'INFEZIONE DA HIV.

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO ICONA (ITALIAN COHORT OF ANTIRETROVIRAL NAIVE PATIENTS)

MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO REGIONALE LOMBARDO DELLA SOCIETÀ SIMIT (SOCIETÀ ITALIANA DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI)

UTILIZZO DI WINDOWS XP (ACQUISITA DURANTE IL LICEO).

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE DI GUIDA B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 14 settembre 2017



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SPAGNUOLO, Vincenzo**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita 16 GENNAIO 1981
Codice fiscale SPGVCN81A16F205L

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **OTTOBRE 2016-OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Vita-Salute San Raffaele
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato (MED/17)

AGOSTO 2011-OGGI

Ospedale San Raffaele, Dipartimento Malattie Infettive, via Stamira d'Ancona 20 , Milano
Istituto Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

Medico Consulente

Attività di gestione del paziente con problematiche infettivologiche con un particolare focus sull'infezione da HIV e sulle coinfezioni epatiche sia in regime ambulatoriale che di degenza.
Attività di ricerca clinica primariamente dedicata al trattamento dell'infezione da HIV, delle complicanze metaboliche e delle comorbidità associate, in primo luogo le patologie neoplastiche.

Attività di guardia attiva infettivologica con mansioni di gestione clinica dei pazienti degenti presso il Dipartimento di Malattie Infettive e di consulenza infettivologica per i diversi Dipartimenti dell'Ospedale San Raffaele.

Valutazione ambulatoriale dei pazienti con problematiche infettivologiche urgenti e gestione delle MTS.

Co-investigator in numerosi trial clinici multicentrici internazionali e nazionali.

Luglio 2007-Luglio 2011

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, Milano
Dipartimento Malattie Infettive Ospedale san Raffaele, Via Stamira d'Ancona 20
Medico Specializzando, Scuola Specializzazione Malattie Infettive

Gestione clinica dei pazienti con problematiche infettivologiche.

Attività di guardia attiva infettivologica in affiancamento a medico specialista.

Co-investigator in numerosi trial clinici multicentrici internazionali e nazionali.

Tutor per attività professionalizzanti (APRO) per gli studenti del corso di Laurea in

Medicina e Chirurgia durante il periodo di internato presso il reparto di Malattie Infettive.

Settembre 2006- Luglio 2007

Dipartimento Malattie Infettive, Ospedale San Raffaele, via Stamira d'Ancona 20
Medico Volontario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Aprile 2015-Marzo 2016

Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali

Borsa di Studio 2014 per il progetto dal titolo: " Prevalenza di neurologie in pazienti con infezione da HIV-1 e mancata risposta sierologica al trattamento per sifilide precoce"

Marzo 2013-Marzo 2015

Università Vita-Salute San Raffaele

Assegnista di ricerca per il progetto: "Simplification strategy in virologically suppressed HIV-infected subjects: the role of peripheral reservoirs, residual viremia and chronic inflammation"

Luglio 2007-Luglio 2011

Università Vita-Salute San Raffaele

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive

Specialista in Malattie Infettive con pieni voti assoluti e lode con una tesi dal titolo "Long-term immune recovery and suppression of viral replication in HIV-related lymphoma survivors: a case-control study".

Ottobre 2000- Luglio 2006

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con pieni voti assoluti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Relatore a congressi scientifici di Malattie Infettive sia nazionali che internazionali.
Lunga esperienza nel lavoro di equipe sia per quel che concerne l'attività clinica che la ricerca scientifica.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Gestione dei pazienti con infezione da HIV anche all' interno di numerosi trial clinici nazionali/internazionali: es. VIKING, VIKING III, SINGLE, SAILING, ModAT, MOLO, MONO, ATLAS, DOLATAV, NEAT, GS-US-0110, GS-US-0115, GS-US-0102, GS-US-311-01089, GS-US ECHO, SENSE, DUET, STARTMRK, BENCHMRK, FLAMINGO, AMBER, MK-1439A-024
Organizzazione e gestione autonoma di un progetto di ricerca scientifica in tutte le sue fasi.

SELEZIONE DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI:

Associations of statins and antiretroviral drugs with the onset of type 2 diabetes among HIV-1-infected patients. **Spagnuolo V**, Galli L, Poli A, Salpietro S, Gianotti N, Piatti P, Cossarini F, Vinci C, Carini E, Lazzarin A, Castagna A BMC Infect Dis. 2017; 17:43. doi: 10.1186/s12879-016-2099-5.

- Plasma fibroblast growth factor 23 and osteocalcin serum levels are associated with cardiovascular risk in HIV-1-infected patients receiving antiretroviral treatment. **Spagnuolo V**, Cocorullo D, Galli L, Bigoloni A, Galli A, Rubinacci A, Mignogna G, Carbone A, Lazzarin A, Castagna A. J Antimicrob Chemother. 2013 Jun 27.

- Clinical, virologic, and immunologic outcomes in lymphoma survivors and in cancer-free, HIV-1-infected patients: a matched cohort study. **Spagnuolo V**, Travi G, Galli L, Cossarini F, Guffanti M, Gianotti N, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. Cancer. 2013;119:2710-9.

- Ten-year survival among HIV-infected subjects with AIDS- or non-AIDS-defining malignancies. **Spagnuolo V**, Galli L, Salpietro S, Gianotti N, Guffanti M, Cossarini F, Bigoloni A, Cinque P, Bossolasco S, Travi G, Fumagalli L, Lazzarin A, Castagna A. Int J Cancer 2012; Jul 27. doi: 10.1002/ijc.26332

- Changes in darunavir/r resistance score after previous failure to tipranavir/r in HIV-1 infected multidrug-resistance patients. **Spagnuolo V**, Gianotti N, Seminari E, Galli L, Fusetti G, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. J Acquir Immune Defic Syndr 2009; 50: 192-5

-Changing Incidence and Risk Factors for Kaposi Sarcoma by Time Since Starting Antiretroviral Therapy: Collaborative Analysis of 21 European Cohort Studies. Cancer Project Working Group for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study in EuroCoord. Clin Infect Dis. 2016; 63:1373-1379.

-Chronic Hepatitis B and C Virus Infection and Risk for Non-Hodgkin Lymphoma in HIV-Infected Patients: A Cohort Study. Wang Q, De Luca A, Smith C, Zangerle R, Sambatakou H, Bonnet F, Smit C, Schommers P, Thornton A, Berenguer J, Peters L, **Spagnuolo V**, Ammassari A, Antinori A, Quiros-Roldan E, Mussini C, Miro JM, Konopnicki D, Fehr J, Campbell MA, Termote M, Bucher HC; Hepatitis Coinfection and Non Hodgkin Lymphoma project team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord. Ann Intern Med. 2017;166: 9-17. doi: 10.7326/M16-0240

- Liver function parameters in HIV/HCV co-infected patients treated with amprenavir and ritonavir and correlation with plasma levels. **Spagnuolo V**, Gentilini G, De Bona A, Galli L, Uberti-Foppa C, Soldarini A, Dorigatti F, Seminari E. New Microbiol 2007; 30: 279-82.

- Use of statins and risk of AIDS-defining and non-AIDS defining malignancies among HIV-1 infected patients on antiretroviral therapy. Galli L, **Spagnuolo V**, Poli A, Salpietro S, Gianotti N, Cossarini F, Carbone A, Nozza S, Bossolasco S, Bigoloni A, Lazzarin A, Castagna A. AIDS. 2014
- Simplification to atazanavir/ritonavir monotherapy for HIV-1 treated individuals on virological suppression: the MODAt trial. Castagna A, **Spagnuolo V**, Galli L, Vinci C, Nozza S, Carini E, D'Arminio Monforte A, Montella F, Antinori A, Di Biagio A, Rusconi S, Lazzarin A. AIDS. 2014; 28:2269-79
- Efficacy and safety in clinical practice of a rilpivirine, tenofovir and emtricitabine single-tablet regimen in virologically suppressed HIV-positive patients on stable antiretroviral therapy. Gianotti N, Poli A, Nozza S, **Spagnuolo V**, Tambussi G, Bossolasco S, Cinque P, Maillard M, Cernuschi M, Galli L, Lazzarin A, Castagna A. J Int AIDS Soc. 2015 Jul 30;18:20037. doi: 10.7448/IAS.18.1.20037.
- HIV DNA loads, plasma residual viraemia and risk of virological rebound in heavily treated, virologically suppressed HIV-infected patients. Gianotti N, Canducci F, Galli L, Cossarini F, Salpietro S, Poli A, Nozza S, **Spagnuolo V**, Clementi M, Sampaolo M, Ceresola ER, Racca S, Lazzarin A, Castagna A. Clin Microbiol Infect. 2015;21:103.e7-103.e10
- Virological rebound in human immunodeficiency virus-infected patients with or without residual viraemia: results from an extended follow-up. Gianotti N, Galli L, Salpietro S, Cernuschi M, Bossolasco S, Maillard M, **Spagnuolo V**, Canducci F, Clementi M, Lazzarin A, Castagna A. Clin Microbiol Infect. 2013 May 15. doi: 10.1111/1469-0691.12266.
- Long-term glucose tolerance in highly experienced HIV-infected patients receiving nucleoside analogue-sparing regimens. Bigoloni A, Gianotti N, **Spagnuolo V**, Galli L, Nozza S, Cossarini F, Salpietro S, Carini E, Piatti P, Vinci C, Lazzarin A, Castagna A. AIDS. 2012;26:1837-40.
- Mortality of HIV-infected patients with or without cancer: comparison with the general population in Italy. Galli L, **Spagnuolo V**, Salpietro S, Gianotti N, Cossarini F, Lazzarin A, Castagna A. Antiviral Therapy 2011. doi: 10.3851/IMP1984
- Residual viremia does not influence 1 year virologic rebound in HIV-infected patients with HIV-RNA persistently below 50 copies/ml. Gianotti N, Galli L, Racca S, Salpietro S, **Spagnuolo V**, Barda B, Canducci F, Clementi M, Lazzarin A, Castagna A. J Antimicrob Chemoter 2012 Jan; 67 (1): 213-7
- Cross-resistance profile of the novel integrase inhibitor dolutegravir (S/GSK1349572) using clonal viral variants selected in patients failing raltegravir. Canducci F, Ceresola ER, Boeri E, **Spagnuolo V**, Cossarini F, Castagna A, Lazzarin A, Clementi M. J Infect Dis 2011 Dec; 204 (11): 1811-5
- Integrase and fusion inhibitors transmitted drug resistance in naive patients with recent diagnosis of HIV-infection. Cossarini F, Boeri E, Canducci F, Salpietro S, Bigoloni A, Galli L, **Spagnuolo V**, Castagna A, Clementi M, Gianotti N. J Acquir Immune Defic Syndr 2011 Feb; 56 (2)e: 51-4
- Evolution patterns of raltegravir-resistant mutations after integrase inhibitor interruption. Canducci F, Barda B, Ceresola E; **Spagnuolo V**, Sampaolo M, Boeri E, Nozza S, Cossarini F, Galli A, Gianotti N, Castagna A, Lazzarin A, Clementi M. Clin Microbiol Infect 2011; 17: 928-34. PMID: 20854427
- Genotypic/phenotypic patterns of HIV-1 integrase resistance to raltegravir. Canducci F, Marinozzi MC, Sampaolo M, Boeri E, **Spagnuolo V**, Gianotti N, Castagna A, Paolucci S, Baldanti F, Lazzarin A, Clementi M. J Antimicrob Chemoter 2010 Mar; 65 (3): 425-33

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Milano, 07.05.2018

Vincenzo Spagnuolo