

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
 “Nuove Strategie di impiego degli inibitori delle proteasi”  
 ECM n. 106- 191020**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Siena, 24-25 maggio 2017 – NH SIENA, Piazza La Lizza

**PROGRAMMA**

<b>NUOVE STRATEGIE DI IMPIEGO DEGLI INIBITORI DELLE PROTEASI</b> <i>Siena, 24 maggio 2017</i> <b>PRESIDENTI:</b> <b>ANDREA DE LUCA</b> <b>SIMONA DI GIAMBENEDETTO</b>		
14.00 – 14.15	Registrazione dei partecipanti	
14.15 – 14.30	Introduzione ai lavori	<i>A. De Luca / S. Di Giambenedetto</i>
<i>Moderatore: D. Francisci</i>		
14.30 – 15.15	Focus on: efficacia virologica e barriera genetica	<i>M. Zazzi</i>
15.15 – 15.30	Discussione	
15.30 – 16.15	Strategie di deintensificazione	<i>S. Di Giambenedetto</i>
16.15 – 16.30	Discussione	
16.30 – 17.15	Triplice terapia – Switch	<i>M. Zaccarelli</i>
17.15 – 17.30	Discussione	
17.30 – 18.15	Triplice terapia – naive	<i>M. Di Pietro</i>
18.15 – 18.30	Discussione	

<b>NUOVE STRATEGIE DI IMPIEGO DEGLI INIBITORI DELLE PROTEASI</b> <i>Siena, 25 maggio 2017</i> <b>PRESIDENTI:</b> <b>ANDREA DE LUCA</b> <b>SIMONA DI GIAMBENEDETTO</b>			
	<b>Sessioni interattive</b>		
<b>08.45 – 09.45</b>	<b>Efficacia virologica e barriera genetica</b>	<b>GRUPPO 1</b>	<b>A. De Luca – V. Borghi</b>
	<b>Strategie di deintensificazione</b>	<b>GRUPPO 2</b>	<b>C. Nencioni - G. Sterrantino</b>
	<b>Switch</b>	<b>GRUPPO 3</b>	<b>D. Francisci – V. Colangeli</b>
	<b>Naive</b>	<b>GRUPPO 4</b>	<b>A. Latini –F. Vichi</b>
<b>09.45 – 10.45</b>	<b>Efficacia virologica e barriera genetica</b>	<b>GRUPPO 2</b>	<b>A. De Luca – V. Borghi</b>
	<b>Strategie di deintensificazione</b>	<b>GRUPPO 3</b>	<b>C. Nencioni - G. Sterrantino</b>
	<b>Switch</b>	<b>GRUPPO 4</b>	<b>D. Francisci – V. Colangeli</b>
	<b>Naive</b>	<b>GRUPPO 1</b>	<b>A. Latini – F. Vichi</b>
<b>10.45 – 11.00</b>	<b>Pausa lavori</b>		
<b>11.00 – 12.00</b>	<b>Efficacia virologica e barriera genetica</b>	<b>GRUPPO 3</b>	<b>A. De Luca – V. Borghi</b>
	<b>Strategie di deintensificazione</b>	<b>GRUPPO 4</b>	<b>C. Nencioni - G. Sterrantino</b>
	<b>Switch</b>	<b>GRUPPO 1</b>	<b>D. Francisci – V. Colangeli</b>
	<b>Naive</b>	<b>GRUPPO 2</b>	<b>A. Latini – F. Vichi</b>
<b>12.00-13.00</b>	<b>Efficacia virologica e barriera genetica</b>	<b>GRUPPO 4</b>	<b>A. De Luca – V. Borghi</b>
	<b>Strategie di deintensificazione</b>	<b>GRUPPO 1</b>	<b>C. Nencioni - G. Sterrantino</b>
	<b>Switch</b>	<b>GRUPPO 2</b>	<b>D. Francisci – V. Colangeli</b>

	Naive	GRUPPO 3	A. Latini – F. Vichi
13.00 – 14.00	Pausa lavori		
14.00 – 16.00	Tavola rotonda sulle esercitazioni svolte		Tutti
16.00 – 16.30	Questionari di apprendimento ECM		

## RAZIONALE

Nella storia della terapia antiretrovirale, gli inibitori della proteasi hanno modificato la storia naturale di HIV, trasformandola in una infezione cronica. I successi terapeutici conseguiti in questi anni hanno rappresentato un paradigma importante di come l'innovazione della ricerca è in grado di guidare la clinica attraverso la messa a punto di farmaci virologicamente efficaci e in grado di rispondere sia alle sfide delle resistenze che alle esigenze dei pazienti anche mediante una flessibilità di impiego che apre alle nuove combinazioni e ad un utilizzo sempre più personalizzato.

## COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 2: linee guida – protocolli - procedure

## DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo.

**MEDICO CHIRURGO:** ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; CONTINUITA' ASSISTENZIALE; CURE PALLIATIVE; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA DI COMUNITA'; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MEDICINA TERMAL; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; OFTALMOLOGIA; ONCOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA;

OTORINOLARINGOIATRIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); PSICHIATRIA; PSICOTERAPIA; RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; UROLOGIA

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

Dott. Borghi	Vanni	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali e Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
Dott. Colangeli	Vincenzo	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Pediatria AFFILIAZIONE: Policlinico S. Orsola – Malpigni di Bologna
Prof. De Luca	Andrea	Responsabile Scientifico e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato, Università degli Studi di Siena
Dott.ssa Di Giambenedetto	Simona	Responsabile Scientifico e Relatore	LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Ricercatore presso la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Dott. Di Pietro	Massimo Antonio	Relatore	LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e AFFILIAZIONE: Direttore S.O.C. Malattie Infettive 2- Azienda USL Toscana-Centro- Firenze
Prof.ssa Francisci	Daniela	Moderatore e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato di Malattie Infettive presso Università degli Studi di Perugia
Dott.ssa Latini	Alessandra	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Dermatologia e Venereologia e Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello presso la S.C di Dermatologia Infettiva Istituto San Gallicano di Roma
Dott.ssa Nencioni	Cesira	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Reumatologia AFFILIAZIONE: Direttore dell'U.O.C. di Malattie

			Infettive del Presidio Ospedaliero “ Misericordia “ di Grosseto
Dott.ssa Sterrantino	Gaetana	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Tisiologia e Malattie dell’Apparato Respiratorio, Immunologia Clinica, Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I Livello SOD Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Careggi di Firenze
Dott.ssa Vichi	Francesca	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali AFFILIAZIONE: Dirigente medico I livello U.O malattie Infettive, Ospedale S. M Annunziata, Bagno a Ripoli- Firenze
Dott. Zaccarelli	Mauro	Relatore	LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Chirurgia Generale, Igiene e Medicina Preventiva AFFILIAZIONE: Responsabile – SSD Immunodeficienze Virali Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “Lazzaro Spallanzani” – IRCCS - Roma
Prof. Zazzi	Maurizio	Relatore	LAUREA: Scienze Biologiche SPECIALIZZAZIONE: Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED/07, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Siena

#### 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 9001:2008 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Cognome/Nome **BORGHI VANNI**

Indirizzo

Telefono

Mobile

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita Concordia sulla Secchia - 17 maggio 1957

Sesso Maschile

Titolo di Studio Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione Malattie infettive e Tropicali  
Microbiologia e Virologia

Ente di appartenenza Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena

Affiliazione Clinica Malattie infettive e Tropicali

Indirizzo

Tel:

Fax:

## Attività lavorativa **Dirigente medico 1° livello**

**Responsabile di Struttura Semplice Day Hospital e Ambulatorio per la gestione e il trattamento del paziente con infezioni da HIV ed epatopatie virali**

## Esperienza professionale

Ha conseguito il diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena nel 1984. Specializzato in Malattie Infettive e Tropicali presso l'Università degli Studi di Modena, e di Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Parma.

Dal 1987 lavora presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena.

Ha iniziato la propria carriera professionale dapprima presso la Cattedra di Microbiologia dell'Università degli Studi di Modena occupandosi di problematiche legate alla trasmissione dell'antibiotico resistenza e in studi a carattere epidemiologico-microbiologico. Ha proseguito nel corso degli anni ad occuparsi di Virologia dell'infezione da HIV presso la Clinica di Malattie Infettive della suddetta Università in particolar modo dedicandosi alla diagnostica dell'HIV.

Referente dal 1985 per l'epidemiologia dell'infezione da HIV e dal 1996 responsabile dell'Osservatorio Epidemiologico per l'Infezione da HIV nella Provincia di Modena.

A tutt'oggi Medico di primo livello presso la detta Struttura. Referente per la "Sorveglianza delle infezioni da HIV" presso l'Istituto Superiore di Sanità e del Gruppo di Sorveglianza per l'infezione da HIV della Regione Emilia Romagna. Si occupa prevalentemente di Infezione da HIV e epatopatie virali croniche. Partecipa attivamente al data management sull'infezione da HIV in varie coorti (Plato, Chavi, Choere, ARCA) e nella coorte HBV-RER sulla infezione da HBV. Collabora attivamente alla realizzazione della coorte HIV in regione Emilia Romagna.

Ha partecipato durante questi anni a numerosi congressi nazionali e internazionali sui temi HIV ed epatite, anche come relatore di comunicazioni scientifiche.

Ha all'attivo oltre 70 pubblicazioni scientifiche edite su riviste con index (PUBMED)

**Esperienza formativa**

Docente in qualità di relatore a congressi in ambito infettivologico e a corsi di aggiornamento professionale in particolare su:

- Epidemiologia e dinamiche dell'infezione da HIV, dell'epatite da HBV e HCV
- Clinica e terapia della co-infezione HIV-HCV
- Data management

**Modena, 20/02/2017**

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali"*

*Borghesi Alessia*

## Pubblicazioni

1. Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardis F, Tontodonati M, Micheli V, Bellocchi MC, Antonucci FP, Bertoli A, Lenci I, Milana M, Gianserra L, Melis M, Di Biagio A, Sarrecchia C, Sarmati L, Landonio S, Francioso S, Lambiase L, Nicolini LA, Marengo S, Nosotti L, Giannelli V, Siciliano M, Romagnoli D, Pellicelli A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Taliani G, Mastroianni C, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Morisco F, Gasbarrini A, Vullo V, Bruno S, Baiguera C, Pasquazzi C, Tisone G, Picciotto A, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Mar;71(3):739-50. doi: 10.1093/jac/dkv403. Epub 2015 Dec 17. PubMed PMID: 26679249.
2. Prinapori R, Ricci E, Menzaghi B, Borghi V, Maggi P, Martinelli C, Magni C, Parruti G, Bonfanti P, Mussini C, Di Biagio A; CISAI and Modena Cohort. Decrease of renal function in HCV and HIV/HCV-infected patients with telaprevir-based therapy. *AIDS.* 2015 Sep 24;29(15):2061-2. doi: 10.1097/QAD.0000000000000785. PubMed PMID: 26352883.
3. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Digaetano M, Pinti M, Gibellini L, Pecorini S, Carnevale G, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Analysis of inflammasomes and antiviral sensing components reveals decreased expression of NLRX1 in HIV-positive patients assuming efficient antiretroviral therapy. *AIDS.* 2015 Jul 31. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26237098.
4. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Gibellini L, Pinti M, Scacchetti T, Trenti T, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Reliable and accurate CD4+ T cell count and percent by the portable flow cytometer CyFlow MiniPOC and "CD4 Easy Count Kit-Dry", as revealed by the comparison with the gold standard dual platform technology. *PLoS One.* 2015 Jan 26;10(1):e0116848. doi: 10.1371/journal.pone.0116848. eCollection 2015. PubMed PMID: 25622041; PubMed Central PMCID: PMC4306486.
5. Camoni L, Raimondo M, Dorrucchi M, Regine V, Salfa MC, Suligo B; CARPHA Study Group. Estimating minimum adult HIV prevalence: a cross-sectional study to assess the characteristics of people living with HIV in Italy. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2015 Mar;31(3):282-7. doi: 10.1089/AID.2014.0154. Epub 2015 Jan 6. PubMed PMID: 25432098; PubMed Central PMCID: PMC4348082.
6. Zaccarelli M, Fabbiani M, Pinnetti C, Borghi V, Giannetti A, Sterrantino G, Lorenzini P, Latini A, Loiacono L, Colafigli M, Ammassari A, D'Ettorre G, Plazzi M, Di Giambenedetto S, Antinori A. Switching to boosted protease inhibitor plus a second antiretroviral drug (dual therapy) for treatment simplification: a multicenter analysis. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19802. doi: 10.7448/IAS.17.4.19802. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397546; PubMed Central PMCID: PMC4225349.
7. Sterrantino G, Zaccarelli M, Prati F, Boschi A, Sighinolfi L, Borghi V. Four-drugs regimen containing raltegravir is highly effective in HIV patients starting therapy with >500,000 copies/mL viral load. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19774. doi: 10.7448/IAS.17.4.19774. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397518; PubMed Central PMCID: PMC4225272.
8. Puzzolante C, Vecchia M, Zona S, Borghi V, Guaraldi G, Mussini C. Monitoring renal function during combination therapy with telaprevir in HIV/HCV co-infected patients with advanced/fibrosis cirrhosis. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19627. doi: 10.7448/IAS.17.4.19627. eCollection 2014. PubMed PMID: 25394131; PubMed Central PMCID: PMC4224941.
9. Nasi M, Alboni S, Pinti M, Tascetta F, Benatti C, Benatti S, Gibellini L, De Biasi S, Borghi V, Brunello N, Mussini C, Cossarizza A. Successful treatment of HIV-1 infection increases the expression of a novel, short transcript for IL-18 receptor  $\alpha$  chain. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2014 Nov 1;67(3):254-7. doi: 10.1097/QAI.0000000000000313. PubMed PMID: 25314247.
10. Santantonio T, Fasano M, Sagnelli E, Tundo P, Babudieri S, Fabris P, Toti M, Di Perri G, Marino N, Pizzigallo E, Angarano G; Acute Hepatitis C Study Group. Acute hepatitis C: a 24-week course of pegylated interferon  $\alpha$ -2b versus a 12-week course of pegylated interferon  $\alpha$ -2b alone or with ribavirin. *Hepatology.* 2014 Jun;59(6):2101-9. doi: 10.1002/hep.26991. Epub 2014 Apr 29. PubMed PMID: 24442928.
11. Di Marco V, Covolo L, Calvaruso V, Levrero M, Puoti M, Suter F, Gaeta GB, Ferrari C, Raimondo G, Fattovich G, Santantonio T, Alberti A, Bruno R, Mussini C, Mondelli M, Donato F, Craxi A; Multicenter Italian Group for the Study of Hepatitis C. Who is more likely to respond to dual treatment with pegylated-interferon and ribavirin for chronic hepatitis C? A gender-oriented analysis. *J Viral Hepat.* 2013 Nov;20(11):790-800. doi: 10.1111/jvh.12106. Epub 2013 Sep 15. PubMed PMID: 24168258.

12. Ferraro D, De Biasi S, Vitetta F, Simone AM, Federzoni L, Borghi V, Cossarizza A, Nichelli PF, Sola P. Recurrent varicella following steroids and fingolimod in a Multiple Sclerosis patient. *J Neuroimmune Pharmacol*. 2013 Dec;8(5):1059-61. doi: 10.1007/s11481-013-9510-4. Epub 2013 Oct 27. PubMed PMID: 24163092.
13. D'Ettore G, Lo Presti A, Gori C, Cella E, Bertoli A, Vullo V, Perno CF, Ciotti M, Foley BT, Ciccozzi M; HIV-2 Study Group. An HIV type 2 case series in Italy: a phylogenetic analysis. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Sep;29(9):1254-9. doi: 10.1089/AID.2013.0091. Epub 2013 May 25. PubMed PMID: 23638670.
14. Nasi M, Riva A, Borghi V, D'Amico R, Del Giovane C, Casoli C, Galli M, Vicenzi E, Gibellini L, De Biasi S, Clerici M, Mussini C, Cossarizza A, Pinti M. Novel genetic association of TNF- $\alpha$ -238 and PDCD1-7209 polymorphisms with long-term non-progressive HIV-1 infection. *Int J Infect Dis*. 2013 Oct;17(10):e845-50. doi: 10.1016/j.ijid.2013.01.003. Epub 2013 Feb 10. PubMed PMID: 23403273.
15. Santoro MM, Armenia D, Alteri C, Flandre P, Calcagno A, Santoro M, Gori C, Fabeni L, Bellagamba R, Borghi V, Forbici F, Latini A, Palamara G, Libertone R, Tozzi V, Boumis E, Tommasi C, Pinnetti C, Ammassari A, Nicastri E, Buonomini A, Svicher V, Andreoni M, Narciso P, Mussini C, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Di Perri G, Perno CF. Impact of pre-therapy viral load on virological response to modern first-line HAART. *Antivir Ther*. 2013;18(7):867-76. doi: 10.3851/IMP2531. Epub 2013 Jan 23. PubMed PMID: 23343501.
16. Cossarizza A, Bertoncelli L, Nemes E, Lugli E, Pinti M, Nasi M, De Biasi S, Gibellini L, Montagna JP, Vecchia M, Manzini L, Meschiari M, Borghi V, Guaraldi G, Mussini C. T cell activation but not polyfunctionality after primary HIV infection predicts control of viral load and length of the time without therapy. *PLoS One*. 2012;7(12):e50728. doi: 10.1371/journal.pone.0050728. Epub 2012 Dec 7. PubMed PMID: 23236388; PubMed Central PMCID: PMC3517542.
17. Borghi V, Bisi L, Manzini L, Cossarizza A, Mussini C. Absence of liver steatosis in HIV-HCV co-infected patients receiving regimens containing tenofovir or abacavir. *Infection*. 2013 Apr;41(2):425-9. doi: 10.1007/s15010-012-0378-7. Epub 2012 Dec 9. PubMed PMID: 23225268.
18. Di Biagio A, Prinapori R, Giannarelli D, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Borghi V, Penco G, Cicconi P, Francisci D, Sterrantino G, Zoncada A, Monno L, Capetti A, Giacometti A; ARCA Collaborative Group. Duration of first-line antiretroviral therapy with tenofovir and emtricitabine combined with atazanavir/ritonavir, efavirenz or lopinavir/ritonavir in the Italian ARCA cohort. *J Antimicrob Chemother*. 2013 Jan;68(1):200-5. doi: 10.1093/jac/dks339. Epub 2012 Aug 21. PubMed PMID: 22915463.
19. Saladini F, Meini G, Bianco C, Monno L, Punzi G, Pecorari M, Borghi V, Di Pietro M, Filice G, Gismondo MR, Micheli V, Penco G, Carli T, De Luca A, Zazzi M; ARCA Collaborative Group. Prevalence of HIV-1 integrase mutations related to resistance to dolutegravir in raltegravir naïve and pretreated patients. *Clin Microbiol Infect*. 2012 Oct;18(10):E428-30. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03917.x. Epub 2012 Jun 21. PubMed PMID: 22716970.
20. Sterrantino G, Zaccarelli M, Trotta M, De Luca A, Borghi V, Meraviglia P, Corsi P, Bonora S, Leoncini F, Zazzi M; ARCA Database Study Group. Interpretation of genotypic resistance to predict darunavir/ritonavir failure in antiretroviral experienced patients. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Feb 1;59(2):170-2. doi: 10.1097/QAI.0b013e31823e6518. PubMed PMID: 22067663.
21. Miro JM, Manzardo C, Mussini C, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Uberti-Foppa C, Borghi V, Sabin C; Late Presenters Investigators. Survival outcomes and effect of early vs. deferred cART among HIV-infected patients diagnosed at the time of an AIDS-defining event: a cohort analysis. *PLoS One*. 2011;6(10):e26009. doi: 10.1371/journal.pone.0026009. Epub 2011 Oct 17. PubMed PMID: 22043301; PubMed Central PMCID: PMC3197144.
22. Cossarizza A, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, Manzini S, Roat E, De Biasi S, Bertoncelli L, Montagna JP, Bisi L, Manzini L, Trenti T, Borghi V, Mussini C. Increased plasma levels of extracellular mitochondrial DNA during HIV infection: a new role for mitochondrial damage-associated molecular patterns during inflammation. *Mitochondrion*. 2011 Sep;11(5):750-5. doi: 10.1016/j.mito.2011.06.005. Epub 2011 Jun 23. PubMed PMID: 21722755.
23. Prosperi MC, Ciccozzi M, Fanti I, Saladini F, Pecorari M, Borghi V, Di Giambenedetto S, Bruzzone B, Capetti A, Vivarelli A, Rusconi S, Re MC, Gismondo MR, Sighinolfi L, Gray RR, Salemi M, Zazzi M, De Luca A; ARCA collaborative group. A novel methodology for large-scale phylogeny partition. *Nat Commun*. 2011;2:321. doi: 10.1038/ncomms1325. Epub 2011 May 24. PubMed PMID: 21610724.
24. Torti C, d'Arminio-Monforte A, Pozniak AL, Lapadula G, Cologni G, Antinori A, De Luca A, Mussini C, Castagna A, Cicconi P, Minoli L, Costantini A, Carosi G, Liang H, Cesana BM; MASTER, Chelsea & Westminster, ICONA,

Modena and S. Raffaele HIV Cohorts. Long-term CD4+ T-cell count evolution after switching from regimens including HIV nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NRTI) plus protease inhibitors to regimens containing NRTI plus non-NRTI or only NRTI. *BMC Infect Dis.* 2011 Jan 25;11:23. doi: 10.1186/1471-2334-11-23. PubMed PMID: 21266068; PubMed Central PMCID: PMC3038912.

25. Antonelli F, Borghi V, Galassi G, Nichelli P, Valzania F. Can HIV infection cause a worsening of tics in Tourette patients? *Neurol Sci.* 2011 Feb;32(1):191-2. doi: 10.1007/s10072-010-0410-6. Epub 2010 Sep 25. PubMed PMID: 20872035.
26. Study Group on Death Rates at High CD4 Count in Antiretroviral Naïve Patients, Lodwick RK, Sabin CA, Porter K, Ledergerber B, van Sighem A, Cozzi-Lepri A, Khaykin P, Mocroft A, Jacobson L, De Wit S, Obel N, Castagna A, Wasmuth JC, Gill J, Klein MB, Gange S, Riera M, Mussini C, Gutiérrez F, Touloumi G, Carrieri P, Guest JL, Brockmeyer NH, Phillips AN. Death rates in HIV-positive antiretroviral-naive patients with CD4 count greater than 350 cells per microL in Europe and North America: a pooled cohort observational study. *Lancet.* 2010 Jul 31;376(9738):340-5. doi: 10.1016/S0140-6736(10)60932-4. Epub 2010 Jul 15. PubMed PMID: 20638118; PubMed Central PMCID: PMC3085917.
27. Nasi M, Pinti M, Manzini S, Gibellini L, Manzini L, Bisi L, De Biasi S, Del Giovane C, D'Amico R, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Predictive value of intracellular HIV-1 DNA levels during CD4-guided treatment interruption in HIV+ patients. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2010 May;26(5):553-8. doi:10.1089/aid.2009.0256. PubMed PMID: 20455764.
28. Nemes E, Bertonecelli L, Lugli E, Pinti M, Nasi M, Manzini L, Manzini S, Prati F, Borghi V, Cossarizza A, Mussini C. Cytotoxic granule release dominates gag-specific CD4+ T-cell response in different phases of HIV infection. *AIDS.* 2010 Apr 24;24(7):947-57. doi: 10.1097/QAD.0b013e328337b144. PubMed PMID:20179574.
29. Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Study Group, Bohlius J, Schmidlin K, Costagliola D, Fätkenheuer G, May M, Caro-Murillo AM, Mocroft A, Bonnet F, Clifford G, Karafoulidou A, Miro JM, Lundgren J, Chene G, Egger M. Incidence and risk factors of HIV-related non-Hodgkin's lymphoma in the era of combination antiretroviral therapy: a European multicohort study. *Antivir Ther.* 2009;14(8):1065-74. doi: 10.3851/IMP1462. PubMed PMID: 20032536; PubMed Central PMCID: PMC2821596.
30. Mussini C, Touloumi G, Bakoyannis G, Sabin C, Castagna A, Sighinolfi L, Erikson LE, Bratt G, Borghi V, Lazzarin A, Cossarizza A, Esposito R. Magnitude and determinants of CD4 recovery after HAART resumption after 1 cycle of treatment interruption. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2009 Dec;52(5):588-94. PubMed PMID: 19950432.
31. Marconi A, Balestrieri M, Comastri G, Pulvirenti FR, Gennari W, Tagliazucchi S, Pecorari M, Borghi V, Marri D, Zazzi M. Evaluation of the Abbott Real-Time HIV-1 quantitative assay with dried blood spot specimens. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Jan;15(1):93-7. doi: 10.1111/j.1469-0691.2008.02116.x. PubMed PMID: 19220340.
32. Borghi V, Puoti M, Mussini C, Bellelli S, Angeletti C, Sabbatini F, Prati F, Cossarizza A, Esposito R. HIV coinfection and antiretroviral therapy enhances liver steatosis in patients with hepatitis C, but only in those infected by HCV genotype other than 3. *Antivir Ther.* 2008;13(8):1057-65. PubMed PMID: 19195331.
33. Mussini C, Manzardo C, Johnson M, Monforte Ad, Uberti-Foppa C, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Borghi V, Lazzarin A, Miró JM, Sabin C; Late Presenter Investigators. Patients presenting with AIDS in the HAART era: a collaborative cohort analysis. *AIDS.* 2008 Nov 30;22(18):2461-9. doi:10.1097/QAD.0b013e328314b5f1. PubMed PMID: 19005269.
34. Borghi V, Girardi E, Bellelli S, Angeletti C, Mussini C, Porter K, Esposito R. Late presenters in an HIV surveillance system in Italy during the period 1992-2006. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2008 Nov 1;49(3):282-6. doi:10.1097/QAI.0b013e318186eabc. PubMed PMID: 18845959.
35. Sabbatini F, Prati F, Borghi V, Bedini A, Esposito R, Mussini C. Congenital pyelectasis in children born from mothers on tenofovir containing therapy during pregnancy: report of two cases. *Infection.* 2007 Dec;35(6):474-6. Epub 2007 Nov 22. PubMed PMID: 18034206.
36. Camoni L, Salfa MC, Regine V, Pasqualini C, Borghi V, Icardi G, Curtale F, Ferro A, Suligo B. HIV incidence estimate among non-nationals in Italy. *Eur J Epidemiol.* 2007;22(11):813-7. Epub 2007 Sep 28. PubMed PMID: 17902027.
37. Bedini A, Codeluppi M, Cocchi S, Guaraldi G, Di Benedetto F, Venturelli C, Masetti M, Prati F, Mussini C, Borghi V, Girardis M, Gerunda GE, Rumpianesi F, Esposito R. Gram-positive bloodstream infections in liver transplant

recipients: incidence, risk factors, and impact on survival. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1947-9. PubMed PMID: 17692662.

38. Camoni L, Borghi V, Salfa MC, Longo B, Suligoi B. [The HIV epidemiology in province of Modena: use of two different sources of data]. *Epidemiol Prev.* 2006 Jul-Oct;30(4-5):263-8. Italian. PubMed PMID: 17176941.
39. Nemes E, Lugli E, Nasi M, Ferraresi R, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Prati F, Esposito R, Cossarizza A, Mussini C. Immunophenotype of HIV+ patients during CD4 cell-monitored treatment interruption: role of the IL-7/IL-7 receptor system. *AIDS.* 2006 Oct 24;20(16):2021-32. PubMed PMID: 17053348.
40. Guaraldi G, Orlando G, Squillace N, De Santis G, Pedone A, Spaggiari A, De Fazio D, Vandelli M, De Paola M, Bertucelli C, Aldrovandi C, Nardini G, Beghetto B, Borghi V, Bertolotti M, Bagni B, Grazia Amorico M, Roverato A, Esposito R. Multidisciplinary approach to the treatment of metabolic and morphologic alterations of HIV-related lipodystrophy. *HIV Clin Trials.* 2006 May-Jun;7(3):97-106. PubMed PMID: 16880166.
41. Bedini A, Venturelli C, Mussini C, Guaraldi G, Codeluppi M, Borghi V, Rumpianesi F, Barchiesi F, Esposito R. Epidemiology of candidaemia and antifungal susceptibility patterns in an Italian tertiary-care hospital. *Clin Microbiol Infect.* 2006 Jan;12(1):75-80. PubMed PMID: 16460550.
42. Guaraldi G, Orlando G, De Fazio D, De Lorenzi I, Rottino A, De Santis G, Pedone A, Spaggiari A, Baccarani A, Borghi V, Esposito R. Comparison of three different interventions for the correction of HIV-associated facial lipotrophy: a prospective study. *Antivir Ther.* 2005;10(6):753-9. PubMed PMID: 16218175.
43. Mussini C, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Nasi M, Nemes E, Troiano L, Guaraldi G, Bedini A, Sabin C, Esposito R, Cossarizza A. Effect of treatment interruption monitored by CD4 cell count on mitochondrial DNA content in HIV-infected patients: a prospective study. *AIDS.* 2005 Oct 14;19(15):1627-33. PubMed PMID: 16184032.
44. Lugli E, Pinti M, Nasi M, Troiano L, Prada N, Mussini C, Borghi V, Esposito R, Cossarizza A. MMP-7 promoter polymorphisms do not influence CD4+ recovery and changes in plasma viral load during antiretroviral therapy for HIV-1 infection. *Int J Immunogenet.* 2005 Oct;32(5):269-71. PubMed PMID: 16164692.
45. Nasi M, Pinti M, Bugarini R, Troiano L, Lugli E, Bellodi C, Mussini C, Borghi V, Trenti T, Balli F, Esposito R, Cossarizza A. Genetic polymorphisms of Fas (CD95) and Fas ligand (CD178) influence the rise in CD4+ T cell count after antiretroviral therapy in drug-naïve HIV-positive patients. *Immunogenetics.* 2005 Oct;57(9):628-35. Epub 2005 Oct 18. PubMed PMID: 16158329.
46. Mussini C, Bedini A, Borghi V, Guaraldi G, Esposito R, Barchi E, Enilia R, Cozzi-Lepri A, Philips AN, Ortolani P, Bratt G, Eriksson LE, Sighinolfi L, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Giambenedetto S, Antinori A; International Study Group on CD4-monitored Treatment Interruptions. CD4 cell-monitored treatment interruption in patients with a CD4 cell count > 500 x 10<sup>6</sup> cells/l. *AIDS.* 2005 Feb 18;19(3):287-94. PubMed PMID: 15718839.
47. Cossarizza A, Poccia F, Agrati C, D'Offizi G, Bugarini R, Pinti M, Borghi V, Mussini C, Esposito R, Ippolito G, Narciso P. Highly active antiretroviral therapy restores CD4+ Vbeta T-cell repertoire in patients with primary acute HIV infection but not in treatment-naïve HIV+ patients with severe chronic infection. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2004 Mar 1;35(3):213-22. PubMed PMID: 15076235.
48. Mussini C, Pezzotti P, Miró JM, Martinez E, de Quiros JC, Cinque P, Borghi V, Bedini A, Domingo P, Cahn P, Bossi P, de Luca A, d'Arminio Monforte A, Nelson M, Nwokolo N, Helou S, Negroni R, Jacchetti G, Antinori S, Lazzarin A, Cossarizza A, Esposito R, Antinori A, Aberg JA; International Working Group on Cryptococcosis. Discontinuation of maintenance therapy for cryptococcal meningitis in patients with AIDS treated with highly active antiretroviral therapy: an international observational study. *Clin Infect Dis.* 2004 Feb 15;38(4):565-71. Epub 2004 Jan 29. PubMed PMID: 14765351.
49. Nasi M, Borghi V, Pinti M, Bellodi C, Lugli E, Maffei S, Troiano L, Richeldi L, Mussini C, Esposito R, Cossarizza A. MDR1 C3435T genetic polymorphism does not influence the response to antiretroviral therapy in drug-naïve HIV-positive patients. *AIDS.* 2003 Jul 25;17(11):1696-8. PubMed PMID: 12853754.
50. Suligoi B, Pavoni N, Borghi V, Branz F, Coppola N, Gallo G, Perucci CA, Piovesan C, Porta D, Rossetti G, Rezza G. [Epidemiology of HIV infection in Italy]. *Epidemiol Prev.* 2003 Mar-Apr;27(2):73-9. Italian. PubMed PMID: 12848018.
51. Mussini C, Pezzotti P, Antinori A, Borghi V, Monforte Ad, Govoni A, De Luca A, Ammassari A, Mongiardo N, Cerri MC, Bedini A, Beltrami C, Ursitti MA, Bini T, Cossarizza A, Esposito R; Changes in Opportunistic Prophylaxis

(CIOP) Study Group. Discontinuation of secondary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia in human immunodeficiency virus-infected patients: a randomized trial by the CIOP Study Group. *Clin Infect Dis*. 2003 Mar 1;36(5):645-51. Epub 2003 Feb 12. PubMed PMID: 12594647.

52. Mussini C, Pinti M, Borghi V, Nasi M, Amorico G, Monterastelli E, Moretti L, Troiano L, Esposito R, Cossarizza A. Features of 'CD4-exploders', HIV-positive patients with an optimal immune reconstitution after potent antiretroviral therapy. *AIDS*. 2002 Aug 16;16(12):1609-16. PubMed PMID: 12172082.
53. Mussini C, Bugarini R, Perno CF, Antinori A, Borghi V, Bertoli A, D'Arrigo R, Bedini A, Mongiardo N, Cossarizza A, Esposito R. Kinetics of CD4 cells after discontinuation of antiretroviral therapy in patients with virological failure and a CD4 cell count greater than 500 cells/microl. *AIDS*. 2002 Jul 26;16(11):1551-4. PubMed PMID: 12131194.
54. Mussini C, Cozzi-Lepri A, Bedini A, Borghi V, Mongiardo N, Cossarizza A, Esposito R. An observational study on patients treated or not for acute HIV infection. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2002 Jan-Mar;16(1):79-82. PubMed PMID: 12003180.
55. Mussini C, Pezzotti P, Govoni A, Borghi V, Antinori A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Mongiardo N, Cerri MC, Chiodo F, Concia E, Bonazzi L, Moroni M, Ortona L, Esposito R, Cossarizza A, De Rienzo B. Discontinuation of primary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia and toxoplasmic encephalitis in human immunodeficiency virus type I-infected patients: the changes in opportunistic prophylaxis study. *J Infect Dis*. 2000 May;181(5):1635-42. Epub 2000 May 15. PubMed PMID: 10823763.
56. Cossarizza A, Stent G, Mussini C, Paganelli R, Borghi V, Nuzzo C, Pinti M, Pedrazzi J, Benatti F, Esposito R, Røsok B, Nagata S, Vella S, Franceschi C, De Rienzo B. Deregulation of the CD95/CD95L system in lymphocytes from patients with primary acute HIV infection. *AIDS*. 2000 Mar 10;14(4):345-55. PubMed PMID: 10770536.
57. Cossarizza A, Mussini C, Borghi V, Mongiardo N, Nuzzo C, Pedrazzi J, Benatti F, Moretti L, Pinti M, Paganelli R, Franceschi C, De Rienzo B. Apoptotic features of peripheral blood granulocytes and monocytes during primary, acute HIV infection. *Exp Cell Res*. 1999 Feb 25;247(1):304-11. PubMed PMID: 10047472.
58. Mussini C, Mongiardo N, Manicardi G, Trenti F, Alessandri A, Paolillo F, Catania A, Portolani M, Pecorari M, Borghi V, Ficarra G, Cossarizza A, De Rienzo B. Relevance of clinical and laboratory findings in the diagnosis of cytomegalovirus encephalitis in patients with AIDS. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 1997 Jun;16(6):437-44. PubMed PMID: 9248746.
59. Cossarizza A, Mussini C, Mongiardo N, Borghi V, Sabbatini A, De Rienzo B, Franceschi C. Mitochondria alterations and dramatic tendency to undergo apoptosis in peripheral blood lymphocytes during acute HIV syndrome. *AIDS*. 1997 Jan;11(1):19-26. PubMed PMID: 9110071.
60. Arlotti M, Zoboli G, Moscatelli GL, Magnani G, Maserati R, Borghi V, Andreoni M, Libanore M, Bonazzi L, Piscina A, Ciannarughi R. *Rhodococcus equi* infection in HIV-positive subjects: a retrospective analysis of 24 cases. *Scand J Infect Dis*. 1996;28(5):463-7. PubMed PMID: 8953675.
61. Cossarizza A, Ortolani C, Mussini C, Borghi V, Guaraldi G, Mongiardo N, Bellesia E, Franceschini MG, De Rienzo B, Franceschi C. Massive activation of immune cells with an intact T cell repertoire in acute human immunodeficiency virus syndrome. *J Infect Dis*. 1995 Jul;172(1):105-12. PubMed PMID: 7797898.
62. Cossarizza A, Ortolani C, Mussini C, Guaraldi G, Mongiardo N, Borghi V, Barbieri D, Bellesia E, Franceschini MG, De Rienzo B, et al. Lack of selective V beta deletion in CD4+ or CD8+ T lymphocytes and functional integrity of T-cell repertoire during acute HIV syndrome. *AIDS*. 1995 Jun;9(6):547-53. PubMed PMID: 7662191.
63. Musiani M, Zerbini M, Venturoli S, Gentilomi G, Borghi V, Pietrosevoli P, Pecorari M, La Placa M. Rapid diagnosis of cytomegalovirus encephalitis in patients with AIDS using in situ hybridisation. *J Clin Pathol*. 1994 Oct;47(10):886-91. PubMed PMID: 7962601; PubMed Central PMCID: PMC502171.
64. Sabbatani S, Ferro A, Borghi V, Pecorari M, Sabbatani A. Indirect immunofluorescence used as confirmatory test for HIV-2 infection in developing countries. *Trop Doct*. 1993 Jul;23(3):125-6. PubMed PMID: 8356741.
65. Borghi V, Lami G, Frigieri G, Cecchi MT, Zoboli G, Tavio M, Pecorari M, Mongiardo N, Cossarizza A, De Rienzo B. Polymerase chain reaction in the early diagnosis of HIV-1 infection in high risk subjects. *New Microbiol*. 1993 Apr;16(2):181-4. PubMed PMID: 8510573.

66. Sabbatani S, Isuierdo Calzado A, Ferro A, Lopez Goudiaby AM, Borghi V, Zanchetta GP, Varnier OE. Atypical leishmaniasis in an HIV-2-seropositive patient from Guinea-Bissau. *AIDS*. 1991 Jul;5(7):899-901. PubMed PMID: 1892600.
67. Selleri L, Grassilli E, Tagliafico E, Corradi M, Luppi M, Ceccherelli G, Borghi V. [Polymerase chain reaction for the diagnostic identification of HIV infection]. *Medicina (Firenze)*. 1989 Jan-Mar;9(1):41-3. Italian. PubMed PMID:2739527.
68. De Rienzo B, Mongiardo N, Pellegrino F, Coppini M, Lami G, Zanchetta G, Borghi V, Cocchi I, Squadrini F, Giannetti A. Heterosexual transmission of the human immunodeficiency virus: a seroepidemiological study. *Arch Dermatol Res*. 1989;281(6):369-72. PubMed PMID: 2596864.
69. Borghi V, De Rienzo B, Pietrosemoli P, Pecorari M, Mongiardo N, Pellegrino F, Zanchetta GP, Lami G, Squadrini F. Detection of serum HIV-Ag related to the major core protein (p24) in persons at risk for AIDS. *Microbiologica*. 1989 Jan;12(1):81-3. PubMed PMID: 2497304.
70. De Rienzo B, Borghi V, Cocchi I, Frigeri G, Cavazzuti GB, Pecorari M, Pietrosemoli P, Lami G, Squadrini F. HIV infection in children born to seropositive mothers: a laboratory and clinical follow-up study. *Boll Ist Sieroter Milan*. 1989;68(2):180-4. PubMed PMID: 2491302.
71. Borghi V, De Palma M, Vecchi M, Pellegrino F, Mongiardo N, Cocchi I, De Rienzo B, Squadrini F. Comparison between enzyme-linked immunosorbent and I.F. assays in the serological diagnosis of HIV infections. *Microbiologica*. 1988 Jan;11(1):81-4. PubMed PMID: 3280951.
72. Pellegrino F, Mongiardo N, De Rienzo B, Borghi V, Lami G, Zanchetta G, Cocchi I, Cipressi F, Ferretti C, Squadrini F. [Considerations on infectious endocarditis in drug addicts. Description of 3 cases]. *Clin Ter*. 1987 Jun 15;121(5):425-8. Italian. PubMed PMID: 2973879.
73. Lami G, De Rienzo B, Taparelli F, Borghi V, Mongiardo N, D'Andrea L, Pellegrino F, Zanchetta G, Malmusi G, Squadrini F. [Enteritis caused by rotavirus in adulthood and childhood. Case studies]. *Nuovi Ann Ig Microbiol*. 1985 May-Jun;36(3):205-12. Italian. PubMed PMID: 3842761.
74. Artusi T, Mongiardo N, De Rienzo B, Zanchetta G, Lami G, Pellegrino F, Borghi V, Squadrini F. [Tuberculous lymphadenitis. Apropos of a non-typical histological picture]. *Minerva Med*. 1984 Oct 27;75(41):2449-54. Italian. PubMed PMID: 6438564.
75. Bondi M, Messi P, Borghi V, Manicardi G. Conjugal plasmids in group D streptococci. *Microbiologica*. 1984 Apr;7(2):133-40. PubMed PMID: 6431229.
76. Manicardi G, Messi P, Borghi V, Bondi M. Plasmids in *Streptococcus faecalis* subsp. *zymogenes*: transferability and molecular properties. *Microbiologica*. 1984 Jan;7(1):1-10. PubMed PMID: 6328222.
77. Quaglio P, Aggazzotti G, Borghi V. [Presence of *Yersinia* in animals and foods of animal origin]. *Nuovi Ann Ig Microbiol*. 1983 Mar-Apr;34(2):89-96. Italian. PubMed PMID: 6680912.
78. Messi P, Bondi M, Borghi V, Piccinini L, Manicardi G. R factors in group D streptococci: classification by compatibility. *Microbiologica*. 1982 Jul;5(3):281-4. PubMed PMID: 7121300.

Modena, 30/05/2016

*Borghi Vanni*

**CURRICULUM VITAE**  
Dr. Vincenzo Col angeli

**Nome e cognome:**

Vincenzo Colangeli  
Codice Fiscale: CLNVCN58E07C638F

**Dati anagrafici:**

Nato a Chioggia (VE) il 07/05/1958

**Indirizzo Lavoro:**

Divisione Malattie Infettive  
Policlinico S.Orsola- Malpighi

**Percorsi formativi:**

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 15/02/1986 presso l'Università degli Studi di Bologna con tesi di Laurea dal titolo: "A.I.D.S. : Studio clinico-laboratoristico di soggetti anti-HTLV III Positivi"

Abilitazione Professionale conseguita a Bologna 14/05/1986 ed iscritto dal 30/05/1986 all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Bologna al n° 10779.

Specializzazione in Malattie Infettive conseguita il 26/06/1990 presso l' Università degli Studi di Bologna con tesi di Specializzazione dal titolo "AIDS e Sarcoma di Kaposi: terapia immunomodulante e antivirale. Esperienza personale".

Specializzazione in Pediatria conseguita il 05/07/1994 presso l'Università degli Studi di Bologna con tesi di Specializzazione dal titolo "Infezione connatale da HIV: trattamento con Zidovudina".

Vincitore di Borsa di Studio del Ministero della Sanità- Istituto Superiore di Sanità nel 1990 finalizzata alla lotta all'AIDS.

Corso di Formazione Manageriale in Infettivologia A.M.O.I.(Associazione Medici Ospedalieri Infettivologi)-S.I.S.M.I.P. (Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie). Rilascio Attestato Anno 1999/2000.

**Qualifiche Professionali:**

- Assunto con la qualifica di Assistente Medico di Malattie Infettive a tempo pieno il 19/12/1990 presso l'Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi di Bologna.

- Dal 20/08/1993 Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di Malattie Infettive presso la medesima Azienda Ospedaliera.
- Dall'01/07/1994 Medico di I Livello Dirigenziale Fascia A di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera di Bologna.
- Attualmente Dirigente Medico con incarico professionale ad alta specializzazione di Responsabile di Articolazione Funzionale denominata "Programmazione della terapia antiretrovirale" presso la medesima Azienda Ospedaliera.
- Referente organizzativo dell'Ambulatorio HIV/AIDS dell'Unità Operativa di Malattie Infettive: oltre ad occuparsi dell'aspetto medico e dei rapporti con gli utenti tiene i contatti con la Farmacia interna monitorando l'utilizzo dei farmaci antiretrovirali per una adeguata pianificazione degli ordinativi e, conseguentemente, per il controllo della spesa sanitaria.
- Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Bologna.
- Tutor degli studenti del V Anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna durante il periodo di Tirocinio Obbligatorio presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive.
- Valutatore Qualificato per il Progetto "Qualitas" per la definizione del Modello di Accredimento Professionale delle Strutture di Malattie Infettive e Tropicali della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) con il supporto tecnico CERMET: il lavoro svolto insieme ad un gruppo di colleghi infettivologi rappresentanti di diverse realtà italiane ha portato, nell'arco di circa 3 anni, alla pubblicazione di un Manuale di Accredimento Professionale validato da verifiche presso alcune strutture specialistiche.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

ANDREA DE LUCA  
CURRICULUM VITAE

Nato a Chieti il 23/08/1964

Maturità scientifica tedesca presso la Scuola Germanica di Roma (1983)

Laurea cum laude in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S.Cuore (1989)

Specializzazione cum laude in Malattie Infettive presso l'Università Cattolica del S.Cuore (1993)

Ricercatore dal 1995 (confermato dal 1998), settore disciplinare Malattie Infettive (MED/17) (dal 1/3/2010 in congedo senza assegni secondo art. 15 septies D.L. 502/92, per incarico di Responsabile di Struttura Complessa)

Ha conseguito l'idoneità da Professore Associato (II fascia) di Malattie Infettive (MED/17) nel Luglio 2010

Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale da Professore Ordinario (I fascia) di Malattie Infettive (Settore Concorsuale 06/D4) il 16.12.2013

(<https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/esitoAbilitati/settore/06%252FD4/fascia/1>)

Dirigente Medico con attività a tempo pieno ed in maniera continuativa presso la Clinica delle Malattie Infettive, Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico Universitario A. Gemelli dal 1/1/1992 al 28/2/2010  
Dal 1/3/2010 al 31/7/2011 è stato consulente infettivologo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Dal 1/8/2011 ad oggi ricopre l'incarico di Responsabile delle attività cliniche ed assistenziali della Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive Universitarie presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

#### Incarichi ed Attività Didattiche

Insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del corso di Meccanismi Molecolari di Malattia del corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Università cattolica del S. Cuore, Roma.

Attività seminariale nell'ambito del corso di Malattie Infettive, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.

Insegnamento di Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Università Cattolica del S.Cuore.

Insegnamento di Malattie Infettive presso le Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive ed in Medicina Tropicale, Università Cattolica del S.Cuore.

Insegnamento di Malattie Infettive presso le Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Ortopedia e Traumatologia ed in Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena.

Relatore o correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Malattie Infettive, Dottorato di Ricerca di Infettivologia, in Biologia e Clinica delle Malattie Infettive.

Tutore di studenti di Medicina e Chirurgia, specializzandi in Malattie Infettive e Medicina Tropicale, dottorandi in Infettivologia, Biologia e clinica delle Malattie Infettive.

Insegnamento a personale medico specialistico ed infermieristico corsi regionali legge 135/90 regione Lazio e regione Toscana.

Lecture in corsi per crediti formativi.

#### Attività di Ricerca Scientifica

Il prof. De Luca ha pubblicato oltre 255 lavori scientifici citati su PubMed con una somma di Impact Factor (ISI-SCI 2012) pari a 1470 con 6424 citazioni individuali e un H-index pari a 45 (Web of Science 23 Dicembre 2014). E' inoltre autore o co-autore di oltre 400 comunicazioni orali o poster presso conferenze nazionali ed internazionali e capitoli su trattati di Malattie Infettive sull'infezione da HIV e le epatiti virali.

L'attività di ricerca del prof De Luca si è focalizzata principalmente su:

- Studi clinici sul trattamento della malattia da HIV e delle co-infezioni da virus epatitici
- Studi clinici sui virus epatitici e sulle farmaco resistenze di HBV ed HCV
- Farmacoresistenza genotipica e fenotipica, farmacogenetica e farmacocinetica degli antiretrovirali ed anti-HCV (DAA)
- Epidemiologia, clinica e terapia delle infezioni da altri virus con particolare focus su poliomavirus, papilloma virus e virus influenzali

#### Finanziamenti per la Ricerca

Dopo aver collaborato con altri a progetti di ricerca finanziati, il dr De Luca ha ricevuto finanziamenti in qualità di Principal Investigator in diversi progetti nell'ambito del Programma Nazionale AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute, edizioni IV, V, VI e VIII, 2009 e 2011

E' stato Responsabile di Unità di Ricerca, per progetti di Ricerca Finalizzata degli IRCSS 2004-2005 e di ricerca PRIN MIUR 2005.

E' stato ed è titolare dei Fondi di Ateneo Università Cattolica del Sacro Cuore (continuativamente negli anni 2003-2014).

E' stato titolare di un grant della Commissione Europea, nell'ambito del FP6 per il progetto denominato "Virolab" – EU-project IST 027446.

Nell'ambito del settimo programma quadro della Comunità Europea è titolare di due finanziamenti: "DynaNets" nell'ambito del Future and Emerging Technologies (FET) programme: FET-Open grant number 233847 (responsabile di Unità Operativa) e "CHAIN" FP7/2007-2013 grant agreement number 223131.

#### Società Scientifiche

Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, della International AIDS Society, della European AIDS Clinical Society, della European Society of Antiviral Resistance

#### Comitati Scientifici, Pannelli Nazionali ed Internazionali. Incarichi Organizzativi per Congressi Internazionali.

Consulente presso L'Organizzazione Mondiale della Sanità, Dipartimento HIV/AIDS, unità di "HIV drug resistance" (dal 2004). Dal 2013 è membro del "core group" dell'HIV-Resnet presso l'OMS.

Già Membro della Commissione Nazionale AIDS, Ministero della Salute (dal 1/12/06 al 31/11/08)

Membro del Pannello per la Redazione delle Linee Guida sulla gestione dell'infezione da HIV ed il trattamento Antiretrovirale della Commissione Nazionale AIDS, dal 2011

Membro del Pannello per la stesura delle Linee Guida OMS per la gestione ed il trattamento dell'infezione da HIV, 2012

Membro del "Panel for European Guidelines for the Clinical Use of HIV Drug Resistance Testing" (dal 2003)

Membro del Comitato Scientifico, studio di coorte I.Co.N.A.

Membro del clinical advisory board dello studio di coorte europea "CASCADE"

Membro del comitato scientifico della coorte ARCA.

Chair. Second European HIV Drug Resistance Workshop, 10-13 Marzo 2004, Roma, Eighth European HIV Drug Resistance Workshop, Marzo 2010, Sorrento; 11th European HIV Drug Resistance Workshop, Roma, Marzo 2013

Membro dell'Organizing Committee. First European HIV Drug Resistance Workshop, 6-8 Marzo 2003, Lussemburgo. Third European HIV Drug Resistance Workshop, 30 Marzo - 1 Aprile 2005, Atene; Fifth HIV Drug Pharmacology Workshop, Aprile 2004, Roma.

Fourth European HIV Drug Resistance Workshop, 2006, Montecarlo; Fifth European HIV Drug Resistance Workshop, Lisbona 2007; Sixth European HIV Drug Resistance Workshop, Budapest 2008. Seventh European HIV Drug Resistance Workshop, Stoccolma, 2009. Ninth European Workshop on hepatitis and HIV Drug Resistance, Cyprus March 2011. Tenth European Workshop on hepatitis and HIV Drug Resistance, Barcelona, March 2012. Eleventh European Workshop on hepatitis and HIV Drug Resistance, Roma, March

2013.

Membro del Programme Committee, 9th European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection, EACS 26-29 Ottobre 2003, Varsavia. Membro dello Scientific Committee, 11th European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection, EACS, Madrid Ottobre 2007.

#### Incarichi Assistenziali

Dirigente Medico a tempo pieno, continuativamente dal 1992, presso la Clinica delle Malattie Infettive del Policlinico "A Gemelli", Roma: dal 1992 al 1997 presso il Reparto, dal 1997 presso le strutture di outpatients (Ambulatorio, Day Hospital) della Clinica. Consulente infettivologo presso i reparti ed il day hospital di Radioterapia e Dermatologia (2000-2002), Policlinico "A Gemelli"

Consulente infettivologo presso i reparti di Endocrinologia, Gastroenterologia, Malattie del Ricambio, Policlinico "A Gemelli"

Dal 1/3/2010 al 31/7/2011 consulente infettivologo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

Dal 1/8/2011 ricopre l'incarico di Responsabile di Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive Universitarie presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, che comprende reparto di degenza, day hospital, day service ed ambulatorio di Malattie Infettive e di Medicina delle Migrazioni ed è membro del Comitato per le Infezioni Ospedaliere e del nucleo ristretto del CIO per la lotta alle infezioni ospedaliere, in particolare della diffusione dei batteri multifarmacoresistenti.

#### Collaborazioni Internazionali

Svolge attualmente collaborazioni con le seguenti istituzioni accademiche o agenzie internazionali: World Health Organization, Strategic Information and Research, Department HIV/AIDS, Geneva, Switzerland;

Rega Institute of Virology, Catholic University, Leuven, Belgium;

Institute of Virology, University of Cologne, Germany;

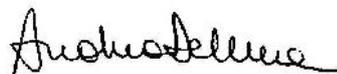
Department of Population Sciences, "Royal Free" Hospital, University College of London, London, UK;

Laboratoire de Virologie, GH Bichat-Claude Bernard, Paris, France.

#### Altro

Parla e scrive correntemente in lingua tedesca (a livello madrelingua), Inglese (ottimo) e francese (buono).

07.01.2015



La Dott.ssa Di Giambenedetto Simona è nata a Rieti il 26 Settembre 1972.

Ha conseguito la Licenza Liceale Classica presso il Liceo Classico “Marco Terenzio Varrone” di Rieti nell’anno scolastico 1990-91 con la votazione di 60/60.

Ha iniziato il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell’anno accademico 1991/92.

Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma il 17 Marzo 1998 con la votazione di 106/110.

Si è specializzata in Malattie Infettive in data 10/11/2003 con la votazione di 50/50 e lode.

Dal giugno del 2004 a dicembre 2008 ha lavorato come Medico a contratto presso la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Gemelli. Dal gennaio 2009 è Ricercatore presso la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

L’attività di ricerca del Dott. ssa Di Giambenedetto Simona si svolge presso l’Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell’Università Cattolica del Sacro Cuore ed è dedicata prevalentemente allo studio dell’infezione da HIV, delle infezioni opportunistiche in corso di AIDS e delle terapie antiretrovirali.

In particolare i campi specifici di ricerca sono stati:

- Determinazione genotipica di HIV-1 mediante sequenziamento diretto.
- Efficacia, tollerabilità ed effetti collaterali delle terapie antiretrovirali.
- Aderenza alle terapie antiretrovirali.
- Diagnosi di micobatteriosi in corso di infezione da HIV.

La Dott. ssa Di Giambenedetto Simona è titolare di oltre 100 pubblicazioni su riviste con IF

*SDi Giambenedetto*

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **DI PIETRO MASSIMO ANTONIO**  
**CF DPTMSM56A17H224D**

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- •• Date (da – a) **DAL 1-1-2017 AD OGGI**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**
  - Tipo di azienda o settore **DIRETTORE SOC MALATTIE INFETTIVE II °**
  - Tipo di impiego **RAPPORTO ESCLUSIVO**
  
- •• Date (da – a) **DAL 1994-AL 31-12-2016**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **AZIENDA USL TOSCANA CENTRO (EX AZ. USL 10F)**
  - Tipo di azienda o settore **VICE- DIRETTORE SOC MALATTIE INFETTIVE**
  - Tipo di impiego **RAPPORTO ESCLUSIVO**
  
- •• Date (da – a) **DAL 1991 AL 1994**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **USL 10/D H. DI CAREGGI**
  - Tipo di azienda o settore **AIUTO CORRESPONSABILE U.O. MALATTIE INFETTIVE**
  - Tipo di impiego **A TEMPO PIENO**
  
- •• Date (da – a) **DAL 1987 AL 1991**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **USL 10/D H. DI CAREGGI**
  - Tipo di azienda o settore **ASSISTENTE OSPEDALIERO U.O. MALATTIE INFETTIVE**
  - Tipo di impiego **A TEMPO PIENO**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Medicina e Chirurgia**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Specializzazione in Malattie Infettive e Parassitarie**
  - Qualifica conseguita

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

AA 1975-1982

Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia

dal 1986 ad oggi

Istituto Superio di Sanità/ Regione Toscana istituzioni varie

Epidemiologia e Statistica applicata alle Malattie Infettive, corsi specifici su clinica e terapia delle Malattei Infettive con particolare riguardo ad HIV, virus Epatitici, Gestione Rischio Clinico

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

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

epidemiologia applicata alle malattie infettive, gestione e trattamento delle patologie infettive con particolare riguardo a HIV, HCV, infezione batteriche difficili, zoonosi, meningite meningococcica; principal/co investigator in clinical trial di fase II→ IV  
 Gestione dell'Accreditamento delle Strutture Ospedaliere, Componente CIO aziendale, Componente GOM Stewardship antibiotici USLCentro.  
 Componente Panel x redazione Linee Guida Italiane HIV,

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

**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.*

collaborazione con varie associazioni di volontariato per il miglioramento della prevenzione e dell'assistenza alle pesone infetti da HIV;

**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.*

Gestione e coordinamento: delle risorse, dell'organizzazione assistenza in e out patient, dello sviluppo dello procedure e percorsi nel miglioramento della qualità, degli aspetti regolatori attività sperimentale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

UTENTE AVANZATO DI PERSONAL COMPUTER

*Ullio*  
 30/01/2017

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Francisci Daniela**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **16/10/1955**

Sesso **Femminile**

### Settore professionale

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

**Professore Associato di Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Perugia**

**Dirigente Medico presso la Clinica di Malattie Infettive dal 1988**

**Professore Associato presso la Clinica di Malattie Infettive di Perugia dal 2002**

**Direttore della Clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera "Santa Maria" di Terni dal 1/11/2014**

**Docente di Malattie Infettive presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal 2002, Corso di laurea in Biotecnologie Mediche e Corso di Laurea triennale in Tecnici di Laboratorio Biomedico, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Corso di Laurea in Medicina sede di Terni, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, sede di Terni.**

**Docente Presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Ematologia Responsabile della Struttura Semplice di Struttura complessa " Supporto infettivologico a pazienti immunodepressi e trapiantati" dal 2005 al 31/10/2014.**

**Presidente della Sezione Umbro-Marchigiana della SIMIT dal 2011**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Università degli Studi di Perugia - Azienda Ospedaliera di Terni**

### Istruzione e formazione

Date	Luglio 1974	Diploma di Maturità Classica- Liceo Pilo Albertelli di Roma
	Novembre 1981	Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e Lode – Università di Perugia
	Aprile 1982	Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica. Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Perugia – Iscrizione Albo N° 3693
	Aprile 1982-Agosto 1988	Medico Interno presso la Clinica di Malattie Infettive di Perugia
	Luglio 1986	Specializzazione in Malattie Infettive con il massimo dei voti e Lode presso Università La Sapienza di Roma
	Agosto 1988	Funzionario tecnico presso la Clinica di Malattie Infettive, convenzionato per l'assistenza
	Marzo 1991	Convenzione per assistenza medica
	Ottobre 1994	Specializzazione in Microbiologia e Virologia Medica con il massimo dei voti e Lode presso l'Università di Perugia
	Maggio 2001	Vincitrice di un concorso per idoneità a Professore Associato di Malattie Infettive- Settore Disciplinare Med 17, presso l'Università La Sapienza di Roma
	Novembre 2002	Professore Associato di ruolo, Settore Disciplinare MED 17 (Malattie Infettive presso la Clinica di Malattie Infettive di Perugia, in convenzione .
	Maggio 2005	Conferma in Ruolo come Professore Associato

**Capacità e competenze personali** Certificato di Formazione Manageriale Conferito ai sensi del D.Lgs. n. 502/1992 , del D.P.R. n. 484/1997 e della deliberazione della Giunta regionale n. 1441 del 17/11/2014 per frequenza e superamento con alto merito del Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa realizzato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica nel periodo Giugno 2015 - Gennaio 2016 per una durata complessiva di 120 ore di formazione.

Madrelingua(e) Italiana  
Altra(e) lingua(e) Inglese

Capacità e competenze organizzative

Direttore della Clinica di Malattie infettive dell'Ospedale di Terni dal 1/11/2014  
Responsabile del Laboratorio di Virologia della Clinica di Malattie Infettive di Perugia che è Centro di Riferimento Regionale per L'AIDS dal 1995  
Responsabile della Struttura Semplice di Struttura Complessa "Supporto Infettivologico a pazienti immunodepressi e trapiantati" con personale universitario dedicato, dal 2005 a 31/10/2014  
Presidente della Sezione Umbria-Marche della SIMIT dal 2011  
Membro del Comitato di Bioetica dell'Università degli Studi di Perugia da Ottobre 2013  
Coordinatrice dell'attività del DH -Ambulatorio di Malattie Infettive da Marzo 2009 al 31/10/2014.

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza della tecnologia informatica

Ulteriori informazioni

Area di ricerca principale è la patologia AIDS/HIV con particolare riguardo ad aspetti virologici e alla terapia. Altro campo di interesse è rappresentato dalle infezioni e infezioni con i virus epatitici B e C nei pazienti immunodepressi e immunocompetenti.

Autrice e co-autrice di oltre 200 pubblicazioni su riviste nazionali ed Internazionali, indicizzate e non, in tema di Infezione da HIV, Epatiti Virali, Infezioni da Virus Neurotropi,...) e di 14 capitoli di libro.

I.F. medio (2011-2014): 3.30

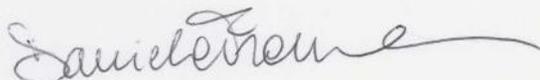
Relatrice a numerosi Corsi ECM

Principal Investigator e co-investigatore in numerosi Trials Clinici e Farmacologici

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma

Daniela Francisci



CF

FRNDNL55R56H501U

Perugia, 9/01/2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n 196"Codice in materia di protezione dei dati personali"

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Alessandra Latini, coniugata, 2 figli
Data di nascita	18.08.1966
Qualifica	Dirigente medico I livello
Amministrazione	IFO - ISG
Incarico attuale	Dirigente medico presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

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

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (70/70 e lode). Specializzanda in Malattie Infettive (1° anno).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1993/1997: presso la Clinica Dermatologica del Policlinico Umberto I (specializzanda);</li> <li>- aprile 1998/aprile 1999: presso la I Divisione ISG (co.co.co.);</li> <li>- ottobre 1999/settembre 2001: presso la I Divisione ISG (borsista);</li> <li>- novembre 2001/luglio 2002: presso la II Divisione ISG (co.co.co.);</li> <li>- agosto 2002/febbraio 2003: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (Dirigente medico I livello a tempo determinato);</li> <li>- agosto 2003/agosto 2005: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (borsista);</li> <li>- dicembre 2005/maggio 2006: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (co.co.co.);</li> <li>- agosto 2006/ottobre 2006: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (co.co.co.);</li> <li>- dal 1 novembre 2006 a tutt'oggi: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (Dirigente medico a tempo indeterminato e con rapporto esclusivo).</li> </ul>
Capacità linguistiche	Discrete (inglese)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Discreta conoscenza dei principali programmi informatici
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 77 tra articoli, lettere, reports e abstracts;</li> <li>- 90 tra partecipazioni a corsi, congressi, giornate, workshop, seminari, in oltre 20 di tali occasioni partecipazione attiva in qualità di relatrice;</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>Olatini</i></p>

ROMA 13/3/2017

IFO - ISTITUTO SAN GALICANO  
 Dr.ssa Alessandra Latini  
 9081102015204010

C.F. LTN LSN 66753 E 783 W



CURRICULUM VITAE  
redatto ai sensi dell'art. 21 c.1 L.  
69/2009

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	NENCIONI CESIRA
Data di nascita	20.11.1958
Qualifica	DIRETTORE U.O.C. MALATTIE INFETTIVE
Amministrazione	AZIENDA USL 9 GROSSETO
Incarico attuale	DIRETTORE U.O. MALATTIE INFETTIVE
N. telefonico ufficio	
Fax Ufficio	
E mail aziendale	
Codice Fiscale	NCC CSR 58S60 E202T

Laurea in medicina e chirurgia presso l'Università di Siena con Lode; specialista in Reumatologia presso l'Università di Roma la Sapienza con lode; specialista in Malattie Infettive presso l'Università di Siena con Lode ; dal 1985 al 1989 titolarità di Guardia Medica e sostituzioni di Medicina Generale. Dal 1989 dipendente dell'Azienda USL 28 presso Ospedale di Scansano \_ Medicina Generale e Sez.ne Malattie Infettive. Dall'Aprile 1992 a tutt'oggi dipendente a tempo indeterminato presso l'Azienda 9 di Grosseto presso l'U.O. di Malattie Infettive. Ha insegnato dal 1989-1993 presso la Scuola Infermieri Professionali di Grosseto " Igiene e Malattie Infettive ".

Dal 1999 Incarico con rilevante autonomia professionale dell'Articolazione Organizzativa Interna" D.H. e assistenza domiciliare a pazienti con AIDS "

Dal 2003 Incarico con rilevante autonomia professionale dell'Articolazione Organizzativa Interna "Ambulatorio pz interni/esterni ed assistenza domiciliare a pz. HIV positivi ed epatopatici cronici ".

Dal 2007 assume le funzioni di facente funzioni del Direttore dell'U.O. di Malattie Infettive nei casi di assenza di quest'ultimo, come da normativa vigente

Dal 16 Dicembre 2010 nominata Responsabile dell'U.O. Di Malattie Infettive .

Con Deliberazione Aziendale n. 606 del 23.12.2013 nominata Direttore dell'U.O.C. di Malattie Infettive del Presidio Ospedaliero " Misericordia " di Grosseto

TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazioni : Reumatologia Malattie Infettive
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Dal 1999 Incarico con rilevante autonomia professionale dell'Articolazione Organizzativa Interna" D.H. e assistenza domiciliare a pazienti con AIDS "</p> <p>Dal 2003 Incarico con rilevante autonomia professionale dell'Articolazione Organizzativa Interna "Ambulatorio pz interni/esterni ed assistenza domiciliare a pz. HIV positivi ed epatopatici cronici "</p> <p>Dal 2005 Componente del Gruppo Aziendale del Progetto sulla Gestione del Rischio Clinico</p> <p>Dal 2007 assume le funzioni di facente funzioni del Direttore dell'U.O. di Malattie Infettive nei casi di assenza di quest'ultimo, come da normativa vigente ( art. 18 dei CC. CC.NN.LL 6/8/2000 modificato con art. 11 dei CC.CC.NN.LL. 3/11/2005</p> <p>Anni Accademici 2010-2011 e 2011-2012 Insegnamento presso il Corso di Laurea Infermieristica dell'Università degli Studi di Siena – Sez.ne staccata di Grosseto</p> <p>Dal 16 Dicembre 2010 nominata Responsabile dell'U.O di Malattie Infettive</p> <p>Con Deliberazione Aziendale n. 606 del 23.12.2013 nominata Direttore dell'U.O.C. di Malattie Infettive del Presidio Ospedaliero " Misericordia " di Grosseto</p>
Capacità linguistiche	inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	Medico ecografista Co-operatore nell'effettuazione di biopsie epatiche Uso del PC
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc... ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene dover pubblicare)	<p>Frequenza su Comando al Corso e successivo Servizio di Ecografia dell'Ospedale di Arezzo.</p> <p>Corso di Ecodoppler presso l'Ospedale " S. Orsola " di Bologna</p> <p>Partecipazione annuale ai Corsi di Aggiornamento Obbligatori in materia di AIDS ( L.135/90)</p> <p>Dal 2001 ha fatto parte del Consiglio Direttivo degli Epatologi Toscani ( attualmente Socio )</p>

Socio AISF ( Ass. Italiana Studio Fegato ) e  
SIMIT ( Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali )  
Ha partecipato a numerosi Corsi / Convegni / Aggiornamenti in  
materia di antibioticoterapia, malattie infettive, epatologia,  
spesso in qualità di Relatore.  
Complessivamente ha pubblicato circa 50 Lavoro Scientifici,  
editi su riviste specializzate in Italia e all'estero e ha presentato  
numerosi abstracts

Grosseto, 30.01.2017

Cesira Nencioni

*autorizzo il trattamento dei miei dati personali in accordo al Decreto Legislativo n. 196/03*



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GAETANA STERRANTINO  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 20 FEBBRAIO 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Dal 1993 lavora nel Reparto di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera Careggi a Firenze.

Dal 1986 al 1988 ha lavorato in qualità di "research associate" presso il Dipartimento di Immunologia della Università del Manitoba a Winnipeg, Canada ad un progetto di ricerca sulla regolazione immunitaria in vitro.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Careggi
- Tipo di azienda o settore SOD Malattie Infettive
- Tipo di impiego Dirigente Medico I livello
- Principali mansioni e responsabilità Svolge attività di reparto, DH e ambulatorio presso la struttura. E' responsabile delle sperimentazioni dei farmaci per HIV

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 29/10/1982 Laurea in medicina e Chirurgia con 110/110 e lode

Nel luglio 1986 si è specializzata in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio

Nel luglio 1991 ha conseguito la Specializzazione in Immunologia Clinica e Allergologia presso l'Università degli Studi di Firenze

Nel 1999 ha conseguito la Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Firenze. 1998-2011  
Dal 1997 partecipa a protocolli di sperimentazione farmacologica internazionali e nazionali di terapia antiretrovirale per l'infezione da HIV.

Ha partecipato ha numerosi congressi in Italia all'estero, anche come relatore.  
Nel 2010 e nel 2011 e 2012 ha partecipato alla stesura delle linee guida italiane per HIV.

Ha presentato poster a congressi nazionali e internazionali.

Ha pubblicato circa 70 lavori su riviste scientifiche

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

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

INGLESE  
eccellente  
ECCELLENTE  
ECCELLENTE

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.

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI CON I COLLEGHI DI LAVORO

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.

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.

BUONE COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
Competenze non  
precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Firenze 09/02/17  
Dr. Gaetana Sterrantino

*Pagina 3 - Curriculum vitae di  
[ COGNOME, gnome ]*

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Francesca Vichi**

Italiana

26/01/1960

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**1991 a oggi**

**USL Firenze - Ospedale S.M. Annunziata**

**Bagno a Ripoli**

**U.O Malattie infettive**

**Dirigente medico I livello**

**Responsabile DH/DS SOC malattie infettive**

**1985-1989;**

**Società Italiana di Medicina Tropicale**

- Medico Responsabile ( deputy-haed) della Società di Malattie Tropicali con il coordinamento delle attività di cooperazione sanitaria del Ministero Affari Esteri e l'Istituto Italo Africano. In particolare con la responsabilità di:
  - Centro documentazione malattie infettive e tropicali
  - Coordinamento progetti sanitari con Organizzazioni Non Governative (ONG) e MAE
  - Centro di “ Consigli per chi viaggia “ con produzione di opuscoli, linea telefonica dedicata, rapporti con linea di bandiera Alitalia
  - Redazione di una rivista “La medicina Tropicale nella Cooperazione allo sviluppo”
  - Organizzazione di Convegni , incontri di cooperazione sanitaria con i Paesi in Via di Sviluppo in collaborazione con il Ministero Affari esteri in particolare :
    - Convegno Italia - Cina,
    - Convegno Italia,-America latina e Carabi,
    - Convegno Italia – Africa
- con la presenza di numerosi Ministri e Capi di Stato delle Nazioni partecipanti.

**1986-1989**

**Ministero Affari Esteri.**

**Cooperazione internazionale**

**MD esperto**

**Progetti di politiche socio sanitarie in Mozambico**

Progetto di sostegno al sistema sanitario della Repubblica Popolare Cinese  
Programma vaccinazioni in Burundi con l'Unicef,  
Progetti di emergenza sanitaria in periodi di guerra civile in Mozambico  
Partecipazione come esperta del MAE al programma alla lotta all'oncocercosi presso l'OMS

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### 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.*

**Ottobre 1984**

**Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'università Cattolica del Sacro Cuore con 110 e lode**

**Medicina tropicale**

**Medico chirurgo**

**Giugno 1996**

**Specializzazione in Malattie Tropicali e Parassitarie presso l'Istituto "Prince Leopold" – Anversa. Belgio.**

**Medico specialista in malattie tropicali**

**Grande distinzione ( Massimo dei voti)**

**Giugno 1988**

**Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con 70 /70**

**Medico infettivologo**

**Italiano**

Inglese	Francese	Portoghese
buono	buono	buono
buono	discreto	discreto
buono	buono	buono

**Ottima capacità di relazione con le altre persone indipendentemente dall'età dal sesso, dal ceto sociale, dal carattere, razza cultura , religione e convinzioni politiche**

**Buona capacità di comunicazione e carattere allegro, capace di coinvolgere le persone.**

**Rispetto delle gerarchie e forte senso di appartenenza alla Istituzione di appartenenza.**

**Ottima capacità di lavoro in equipe.**

**Rispetto di tutte le persone e dei loro ruoli e competenze.**

**Capacità di ascolto delle persone**

**Amante dei viaggi e delle culture diverse**

**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.*

**Presidente dell'associazione Onlus Studio anch'io che si occupa di scolarizzazione delle ragazze delle oasi del Marocco. ([www.studioanch'io.eu](http://www.studioanch'io.eu)), dell'alfabetizzazione delle donne dell'area di Zagora di età superiore ai 40 anni, dell'istituzione di corsi di formazione professionale per le ragazze diplomate nel campo di contabilità, artigianato e cucina tradizionale marocchina.**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Buona capacità di utilizzo di strutture informatiche nei vari programmi : Word, Power Point, ecc..)**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**Attratta da tutto quello che rappresenta l'arte nelle sue varie forme ed in particolare musica e pittura etnica di origine africana**

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**Amo gli animali : ho cani, gatti e un camaleonte ( legame tra il medico occidentale e il "curandeiro" africano)**

**Amo gli sport in particolare lo sci ed il nuoto**

**PATENTE O PATENTI**

**Patente automobilistica**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Ho ricevuto il premio Nitti per le capacità in campo della Cooperazione Sanitaria consegnato dal Prof. Giovan Battista Marini Bettolo , Presidente dell'Accademia dei Lincei**

**Ho scritto le " linee guida dell'assistenza domiciliare agli anziani" come collaboratrice del Prof. Alessandro Beretta Anguissola e del Prof. Elio Guzzanti**

**Ho collaborato alla stesura delle " Linee guida di cooperazione sanitaria del Ministero Affari Esteri" con il Dr. Guido Bertolaso**

**ALLEGATI**

Firenze 9/3/2017

## CURRICULUM VITAE DEL DOTT. MAURO ZACCARELLI

Nato a Roma il 17/7/1952,  
CF: ZCCMRA52L17H501D

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università "La Sapienza" di Roma il 28/2/1980; abilitato all'esercizio professionale nell'Aprile 1980; iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Roma dal 5/6/1980, numero d'ordine 29105. Specializzato in Igiene e Medicina Preventiva, orientamento Epidemiologia e Sanità Pubblica presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Luglio 1985). Specializzato in Malattie Infettive, in quanto in possesso di attività di servizio superiore a 10 anni nella disciplina (ai sensi D.P.R. 483/97 e 484/97).

Dal Novembre 1988 al Luglio 1994, ha svolto attività di ricercatore a contratto presso il Centro Operativo AIDS (COA) dell'Istituto Superiore di Sanità a Roma, dove si è occupato di:

Controllo ed elaborazione dati del Registro Nazionale AIDS;

Messa a punto di tecniche di raccolta dati e informazioni epidemiologiche su tossicodipendenti per lo studio della storia naturale dell'infezione da HIV in questa categoria;

Ricerca Epidemiologica sull'AIDS;

Consulenza scientifica per l'utenza del "Telefono Verde AIDS".

Dal 1/6/87 al 31/5/88 responsabile del "TELEFONO IN AIUTO", servizio del Comune di Roma, all'interno della Comunità di Villa Maraini, prima servizio Informazioni AIDS nella città di Roma, che ha svolto attività di consulenza telefonica, colloqui in sede e interventi a domicilio per problemi riguardanti la tossicodipendenza e l'AIDS.

Dal 6 Maggio 1993 a tutt'oggi, dirigente medico, disciplina Malattie Infettive, presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive, "Lazzaro Spallanzani" IRCCS.

Dal 6/5/93 medico infettivologo presso la III divisione dell'Istituto Nazionale Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani". Da Luglio 2004 è responsabile nell'Istituto di **Unità Operativa Semplice "Terapia Antiretrovirale"** e da Gennaio 2008 a tutt'oggi responsabile di **Unità Operativa Semplice "Immunodeficienze Virali"**, che include un day-hospital/day-service ambulatoriale che ha un bacino di utenza di circa 2000 pazienti con infezione da HIV, la maggior parte in terapia antiretrovirale, con una presenza media di 60 pazienti al giorno.

Il dott. Mauro Zaccarelli, dal 1989, ha pubblicato oltre 150 lavori su riviste internazionali, 120 su riviste con impact factor. Ha inoltre pubblicato oltre 300 articoli su libri e riviste scientifiche nazionali.

Svolge correntemente attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali:

AIDS, Clinical Infectious Diseases, Antiviral Therapy, HIV Clinical Trials, AIDS Care, Addiction, Epidemiology and Infection, Sexually Transmitted Infections & STDs, Journal of Medical Virology.

Il numero di articoli valutati è stato superiore a 10 per anno negli ultimi 3 anni.

Aree ed attività di ricerca

- Terapia dell'infezione da HIV.
- Studio della resistenza ai farmaci antiretrovirali.
- Studio della tossicità ai farmaci antiretrovirali.
- Studio dell'aderenza ai trattamenti antiretrovirali
- Studi di coorte sulla storia naturale e clinica dell'infezione da HIV.
- Epatite Virale da HBV e HCV e infezione HIV/HCV
- Malattie sessualmente trasmesse
- Epidemiologia dell'infezione da HIV nei pazienti tossicodipendenti, omosessuali, transessuali.
- Immigrazione e malattie infettive.
- Studi di coorte sull'infezione da HIV (Italia Seroconversion Study, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità, Studio di Coorte EuroSIDA, Studio I.Co.Na., Studio D.A.D.)

Roma, 3/9/2015

Dott. Mauro Zaccarelli

Nome: Maurizio  
Cognome: Zazzi  
Nato a Sansepolcro (AR), il 22 novembre 1962

#### EDUCAZIONE

- 1985: laurea in Scienze Biologiche, Università di Siena.
- 1999: Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università di Siena.

#### POSIZIONI

- 1988-1990: tirocinio e laureato interno, Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena
- 1988: borsa di studio nell'ambito del progetto 'Ribavirin as an anti-influenza drug', sponsorizzato da Bayer presso la Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena.
- 1989-1990: borsa di studio nell'ambito del progetto 'Adenovirus as a vector for influenza vaccine', sponsorizzato da ENI presso la Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena.
- 1990-2002: Biologo Dirigente, Servizio di Microbiologia e Virologia, USL 30 e Azienda Ospedaliera Senese.
- 2002-presente: Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED/07, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Siena.

#### INSEGNAMENTI

- Virologia Molecolare, Virologia Generale: Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università di Siena.
- Microbiologia: Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Siena.
- Medicina di Laboratorio: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
- Microbiologia Clinica: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
- Microbiologia Clinica, Microbiologia Applicata: Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio, Università di Siena.
- Virologia, Biologia Molecolare applicata alla Diagnostica delle Malattie Infettive, HIV and AIDS: Corso di Laurea in Biotecnologie, Università di Siena.
- Microbiologia con Elementi di Epidemiologia: Corso di Laurea in Farmacia, Università di Siena.
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato in Biotecnologie, Università di Siena
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato in Virologia Fondamentale, Università di Pisa

#### INTERESSI DI RICERCA

- Sviluppo di saggi di diagnostica molecolare per l'individuazione, la quantificazione e la caratterizzazione di virus umani.
- Monitoraggio dell'infezione da HIV e da HCV.
- Resistenza ai farmaci antivirali.

#### PROGETTI FINANZIATI

- VII, VIII e IX Progetto AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- I, II, III e IV Programma Nazionale AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- I, II e III Progetto Terapia Antiretrovirale, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- PRIN 2005 (MIUR): "Implementazione e utilizzazione di un database strutturato per lo studio della resistenza genotipica agli antiretrovirali in vivo: gestione integrata dei determinanti della resistenza agli antiretrovirali"

- Ricerca Finalizzata (Ministero della Salute) 2005: “Analisi della resistenza del Virus dell’Immunodeficienza Umana per la costruzione di modelli innovativi di terapia antivirale”
- Piano di Ateneo per la Ricerca 2005 (Università di Siena): “Sviluppo di un sistema di sorveglianza della circolazione dei sottotipi e forme ricombinanti del virus della immunodeficienza umana tipo 1 (HIV-1)”
- INFOBIOMED (Network of Excellence della Comunità Europea): “Biomedical Informatics to Support Individualised Healthcare”.
- Euresist (STREP della Comunità Europea, IST-2004-027173), 2006: “Integration of viral genomics with clinical data to predict response to anti-HIV treatment”
- PRIN 2008 (MIUR): “Sviluppo di saggi di laboratorio per il monitoraggio avanzato della farmacoresistenza in HIV”
- CHAIN (“Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network”, Large scale project della Comunità Europea, Grant Agreement number 223131), 2009.
- EDCTP Joint Program Activities 2009, “Integrated training activities and IT infrastructures to improve capacities in Eastern African area”
- Programma AIDS 2009, Ministero della Salute. “Implementation of an HIV drug resistance database as a platform for resistance related research proposals and for advanced HIV genotype interpretation” (grant 40h81).
- THINPAD (FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2): “Targeting the HIV-1 Nucleocapsid Protein to fight Antiretroviral Drug Resistance”, 2013.
- Grants e contributi da GlaxoSmithKline, Roche, Abbott Molecular, Bristol-Myers Squibb, Gilead, Pfizer per progetti su diagnostica HIV e resistenza ai farmaci antiretrovirali.

#### COMITATI SCIENTIFICI & ESECUTIVI

- Presidente del Comitato Scientifico della Antiretroviral Resistance Cohort Analysis ([www.hivarca.net](http://www.hivarca.net)) (2005-presente)
- Membro fondatore del Gruppo Europeo di Interesse Economico Euresist ([www.euresist.org](http://www.euresist.org)) (2009-presente).
- Membro del Comitato Organizzatore dello European Workshop on HIV and Hepatitis (2012-presente).
- Membro del gruppo di studio collaborativo europeo EUCOHIV ([www.eucohiv.org](http://www.eucohiv.org)) per l’ottimizzazione dell’uso degli antagonisti del corecettore CCR5 di HIV (2012-presente).
- Membro del Direttivo della Società Italiana di Virologia ([www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it)) (2013-presente)

#### PUBBLICAZIONI

- 145 articoli pubblicati o in corso di stampa su riviste peer-reviewed (PubMed): H index 24.
- Oltre 250 abstract a congressi nazionali e internazionali.
- Oltre 100 presentazioni su invito a conferenze, seminari e tavole rotonde.
- Reviewer per: AIDS Research and Human Retroviruses, AIDS Reviews, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Antiviral Therapy, BMC Infectious Diseases, Clinical Chemistry, Clinical Infectious Diseases, Clinical Microbiology and Infection, CNS Drugs, Current HIV Research, Epidemiology and Infection, HIV Clinical Trials, HIV Medicine, Indian Journal of Medical Research, International Journal of Antimicrobial Agents, Intervirology, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Infectious Diseases, Journal of the International AIDS Society, Journal of Medical Virology, Journal of Virological Methods, PLoS Computational Biology, PLoS ONE, Retrovirology, Virology, Virus Research.

*Ai sensi della legge 675/96 e del successivo D.Lgs 196/2003, autorizzo il trattamento dei miei dati personali*

*Mauro Jauri*

16/07/2015

First name: Maurizio

Family name: Zazzi

Born in Sansepolcro (Arezzo), Italy, on November 22, 1962

## EDUCATION

- 1985: Degree in Biological Sciences at the University of Siena, Italy.
- 1999: Master in Microbiology and Virology, University of Siena, Italy.

## PROFESSIONAL APPOINTMENTS

- 1988-1990: Student apprenticeship at the Division of Microbiology, Department of Molecular Biology, University of Siena, Italy.
- 1988: Fellowship in the project 'Ribavirin as an anti-influenza drug', sponsored by Bayer at the Division of Microbiology, Department of Molecular Biology, University of Siena, Italy.
- 1989-1990: Fellowship in the project 'Adenovirus as a vector for influenza vaccine', sponsored by ENI at the Division of Microbiology, Department of Molecular Biology, University of Siena, Italy.
- 1990-2002: Research assistant, Clinical Virology Unit, Siena University Hospital.
- 2002-ongoing: Associate Professor of Microbiology, University of Siena School of Medicine.

## TEACHING

- Molecular virology: Specialty School of Microbiology and Virology, University of Siena, Italy.
- Microbiology: Specialty School of Pediatrics, University of Siena, Italy.
- Laboratory Medicine: University of Siena School of Medicine, Italy.
- Microbiology: University of Siena School of Medicine, Italy.
- Clinical Microbiology, Applied Microbiology: University of Siena School for Laboratory Technicians, Italy.
- Virology, Molecular Biology in Diagnostics of Infectious Diseases, HIV and AIDS: University of Siena School of Biotechnology, Italy.
- Microbiology and Epidemiology: University of Siena School of Pharmacy, Italy.
- Member of the Teachers' Board, PhD school of Biotechnology, University of Siena
- Member of the Teachers' Board, PhD School of Fundamental Virology, University of Pisa

## RESEARCH INTERESTS

- Development of molecular diagnostic assays for detection, quantitation and characterization of human viruses.
- Monitoring of HIV and HCV infection
- Antiviral drug resistance

## GRANTS

- VII, VIII and IX AIDS Project, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
- I, II, III and IV National AIDS Programme, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
- I, II and III Project on Antiretroviral Therapy, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
- PRIN 2005 (Ministry of University and Research, Italy): "Development and use of a dedicated database for the study of genotypic antiretroviral resistance in vivo: integrated management of the factors involved in antiretroviral resistance".
- Targeted Research 2005 (Ministry of Health, Italy): "Management of HIV drug resistance in modeling novel antiretroviral therapy strategies"

- University Research Plan 2005 (University of Siena): “Development of a surveillance system for the circulation of different human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) subtypes and recombinant forms”
- INFOBIOMED (Network of Excellence della Comunità Europea): “Biomedical Informatics to Support Individualised Healthcare”.
- EuResist (STREP of the European Community, IST-2004-027173), 2006: “Integration of viral genomics with clinical data to predict response to anti-HIV treatment”
- PRIN 2008 (Ministry of University and Research, Italy): “Development of laboratory assays for advanced monitoring of HIV drug resistance”
- CHAIN (“Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network”, Large scale project of the European Community, Grant Agreement number 223131), 2009.
- EDCTP Joint Program Activities 2009, “Integrated training activities and IT infrastructures to improve capacities in Eastern African area”
- AIDS Program 2009, Italy. “Implementation of an HIV drug resistance database as a platform for resistance related research proposals and for advanced HIV genotype interpretation” (grant 40h81).
- THINPAD (FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2): “Targeting the HIV-1 Nucleocapsid Protein to fight Antiretroviral Drug Resistance”, 2013.
- Research grants and contributions from GlaxoSmithKline, Roche, Abbott Molecular, Bristol-Myers Squibb, Gilead, Pfizer for HIV diagnostics and antiretroviral resistance.

#### SCIENTIFIC & EXECUTIVE BOARDS

- President of the Scientific Board of the Antiretroviral Resistance Cohort Analysis ([www.hivarca.net](http://www.hivarca.net)) (2005-present)
- Founding member of the EuResist Network ([www.euresist.org](http://www.euresist.org)) (2009-present)
- Member of the Organizing Committee of the European Workshop on HIV and Hepatitis (2012-present).
- Member of the collaborative European study group EUCOHIV ([www.eucohiv.org](http://www.eucohiv.org)) aimed at optimizing the use of HIV coreceptor antagonists (2012-present).
- Member of the Steering Committee of the Italian Society for Virology ([www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it)) (2013-present)

#### PUBLICATIONS

- 145 papers published or in press in peer-reviewed journals (PubMed): H index 24.
- More than 250 abstracts at National and International Conferences.
- More than 100 talks as invited speaker at conferences, seminars and roundtables.
- Reviewer for AIDS Research and Human Retroviruses, AIDS Reviews, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Antiviral Therapy, BMC Infectious Diseases, Clinical Chemistry, Clinical Infectious Diseases, Clinical Microbiology and Infection, CNS Drugs, Current HIV Research, Epidemiology and Infection, HIV Clinical Trials, HIV Medicine, Indian Journal of Medical Research, International Journal of Antimicrobial Agents, Intervirology, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Infectious Diseases, Journal of the International AIDS Society, Journal of Medical Virology, Journal of Virological Methods, PLoS Computational Biology, PLoS ONE, Retrovirology, Virology, Virus Research.

*The undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 and 196/2003.*

