

## CURRICULUM di FRANCO MAGGIOLO

### **DATI PERSONALI**

Nato a Varese il 31.05.1956, residente a Varese in viale Europa 54. Separato, due figli.

### **CURRICULUM di STUDI**

Nel 1974 frequenta, tramite una borsa di studio internazionale, la Brandywine High School a Wilmington Del. USA, conseguendo il diploma di scuola media superiore statunitense.

Nel 1975 conseguimento della Maturità classica.

- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1981 con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Pavia, presentando una tesi sperimentale sulla diffusione degli antibiotici aminoglicosidici nel liquido interstiziale del coniglio.
- Diploma di Specialità in Malattie Infettive nel 1985 con votazione 50/50 conseguito presso lo stesso Ateneo.

### **CURRICULUM PROFESSIONALE**

Nel 1982 frequenta il Tirocinio pratico ospedaliero presso la Divisione di Malattie Infettive dell'Ospedale Multizonale di Varese ottenendo un giudizio finale di ottimo.

Dal Settembre 1983 al Settembre 1986 è titolare del Servizio di Guardia Medica presso la USSL n° 3 di Varese. Nello stesso periodo svolge attività di Medico Associato presso la medesima USSL.

Dal 1978 al 1986 prima in qualità di studente ed in seguito come medico volontario, frequenta la Divisione di Malattie Infettive dell'Ospedale di Varese occupandosi sia comprende dell'attività clinica sia di quella di ricerca concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed estere.

Dal Settembre 1986 al Gennaio 1990 è responsabile, nell'ambito della Direzione Medica della filiale italiana di una delle maggiori aziende farmaceutiche internazionali, della sperimentazione e dello sviluppo clinico dei farmaci anti-infettivi (antibiotici e antimicotici).

- **Aiuto Corresponsabile Ospedaliero** dal Febbraio 1990 all'Agosto 1999 è presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive dell' Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo di Busto Arsizio", in Busto Arsizio.
- Qualifica di **dirigente di 1° livello** dall'Agosto 1999 presso la Unità Operativa di Malattie Infettive degli Ospedali Riuniti di Bergamo.
- **Incarico di alta specializzazione professionale** nell'ambito della USC di Malattie Infettive dal gennaio 2002
- **Responsabile dell'Unità Semplice di Terapia antivirale**, ora denominata US di Patologie HIV Correlate e Terapie Innovative dal gennaio 2003, presso la stessa struttura ospedaliera. In qualità di dirigente della US ha sviluppato l'attitudine a lavorare in gruppo, le capacità di team-building e comunicazionali con le altre persone favorendo i rapporti interpersonali e superando le conflittualità per il raggiungimento di un obiettivo comune. Oltre che sul campo tali capacità sono state affinate in corsi manageriali specifici (**Corso di Perfezionamento Universitario in Management** delle Unità Operative di Malattie Infettive – Università LIUC). Ciò gli ha permesso di gestire con successo negli ultimi 12 anni (3 giudizi positivi sulla attività professionale da parte del Collegio Tecnico Aziendale) la US che gestisce tutte le **attività di Day-Hospital ed ambulatoriali** dell'USC di Malattie Infettive. La struttura, costituita da altri sei medici e due paramedici, gestisce una coorte di 2800 pazienti HIV positivi, una coorte di circa 1100 pazienti HCV positivi ed una coorte di 600 pazienti HBV positivi. Inoltre in collaborazione con l'ASL e con le altre strutture ospedaliere della provincia presso la US sono state attivate le attività connesse al trattamento

ambulatoriale della malattia tubercolare ed alle esposizioni a rischio infettivo da TB, alle esposizioni accidentali di tipo professionale a HCV e HIV ed alla malattia di Chagas. Inoltre presso la US si attuano tutte le prime visite di interesse infettivologico ed quelle per la diagnosi e terapia delle osteomieliti. Negli ultimi due anni presso la US ha inoltre attivato ed organizzato gli ambulatori per la ricettazione e la gestione dei nuovi farmaci anti-HCV (DAA) e lo screening e la gestione, in collaborazione con la USS di Gastroenterologia, dei pazienti HIV positivi da sottoporre a trapianto di fegato presso la AO.

- Presso la US vengono eseguite complessivamente circa **15.000 visite/anno**.
- Presso la US ha attivato negli anni diversi **iter diagnostici** acquisendo anche macchinari specifici. Attualmente avvalendosi di due esperti ecografisti presso la US si eseguono **ecografie diagnostiche** e biopsie ecoguidate (fegato, linfonodi, etc); è attivo un servizio di monitoraggio dell'epatopatia cronica basato sulla esecuzione di **fibroscan** (tutti i medici della US sono stati adeguatamente formati) ed un servizio per la diagnosi delle complicazioni ossee da HIV basato sulla esecuzione di **ultrasuonografia ossea** (QUS).
- Presso la US di Terapia Antivirale ha contribuito allo sviluppo di un **sistema di ricettazione informatizzato** in grado di migliorare il controllo dell'eragazione dei farmaci di File F (antivirali HIV e HCV) e contenere negli anni il budget farmaceutico annuale oggi vicino ai 20 milioni di euro.
- L'attività di **dirigente della US di Patologie HIV Correlate e Terapie Sperimentali** lo ha pertanto portato ad interagire con diverse realtà aziendali dalla UO di Farmacia, alle diverse UO cliniche, alle UO di Laboratorio ed in particolare con la Virologia e la Microbiologia, ma anche con i servizi informatici per lo sviluppo, le verifiche e **l'implementazione dei nuovi sistemi informatici aziendali** (cartella clinica e verticale specifico ambulatoriale).
- Oltre alla attività suddetta contribuisce, in qualità di **Dirigente di primo livello della USC di Malattie Infettive**, alla **attività clinica** della USC sia in termini di guardie infettivologiche attive che di **consulenza infettivologica diagnostico/terapeutica** presso le altre strutture della AO. È inoltre responsabile della organizzazione dei turni di guardia presso la Struttura complessa di Malattie Infettive.

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Titolare **dell'insegnamento di Igiene e Profilassi** presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'Ospedale di Varese e di Patologia Generale e Malattie Infettive presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione dello stesso nosocomio negli anni 1983, 1984, 1985.
- **Professore a Contratto** (tecnica della sperimentazione scientifica) presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Brescia negli anni accademici 1992-1993, 1993-1994.
- Titolare **dell'insegnamento di Statistica medica** del Corso di Diploma per Infermiere dell'Università di Varese presso la sede di Busto Arsizio dall'anno accademico 1994-1995 all'anno 1998-1999.
- **Docente di Malattie Infettive** presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'Ospedale di Busto Arsizio nell'anno 1996.
- **Professore a Contratto** nell'ambito del Corso integrativo di Sperimentazione Clinica dei Chemioterapici afferente all'insegnamento di Chemioterapia presso la Scuola di Specializzazione in Sperimentazione Clinica dei Chemioterapici antimicrobici dell'Università g dall'anno accademico 1996-1997 all'anno 1999/2000.

- Ha partecipato a numerosi congressi, simposi e corsi didattici nazionali ed internazionali in qualità di **relatore e/o docente** (vedi elenco della specifica attività degli ultimi tre anni). Sviluppando un ampio network collaborativo nazionale ed internazionale.
- **Bando ASN** (Abilitazione Scientifica Nazionale) nel 2012 ottenendo il seguente giudizio collegiale: “.... Il candidato è uno dei massimi esperti italiani di infezione HIV/AIDS, partecipa a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e ha una buona notorietà a livello internazionale. La sua produzione scientifica è da giudicare eccellente e si svolge lungo una vita accademica di lunga durata... Il giudizio secondo quanto riportato nel Regolamento per la valutazione dei candidati è quindi ampiamente positivo”. La commissione nella riunione del 24/09/2013 gli ha pertanto attribuito all'unanimità l'abilitazione nazionale a **Professore di Prima Fascia in Malattie Infettive**.

#### ***ATTIVITA' SCIENTIFICA***

- Partecipazioni in coorti cliniche: fa parte del comitato scientifico delle coorti italiane ICONA e MASTER dove contribuisce con un notevole quota di pazienti. Fa parte della coorte internazionale EURO-SIDA.
- **Attività di ricerca clinica:** ha svolto e svolge attività di “**Principal Investigator**” sia per ciò che concerne la ricerca spontanea ed autonoma sia in studi multicentrici nazionali ed internazionali sponsorizzati da aziende farmaceutiche o da organizzazioni no-profit nazionali (AIFA, MinSan) (vedi elenco in calce relativo agli ultimi 4 anni).
- **Gestione trials clinici:** per gestire tale attività ha **organizzato** un piccolo **gruppo di ricerca** totalmente autofinanziato costituito da un assistente amministrativo ed un clinical research associate.
- **Fund-rising:** tramite grant di ricerca, premi concorsuali e corrispettivi da trial ha, negli ultimi quattro anni, portato a termine una attività di fund-rising che ha consentito introiti economici superiori a 950.000 euro, utilizzati per istituire borse di studio e contratti libero professionali per giovani medici presso la USC di Malattie Infettive che hanno contribuito notevolmente alla gestione dell'attività corrente istituzionale della USS di Malattie Infettive.
- Svolge attività di consulenza scientifica ed è membro di numerosi **advisory board scientifici** nazionali ed internazionali a favore di aziende farmaceutiche impegnate nel campo della terapia delle malattie infettive.
- E' membro **dell'HIV/AIDS Italian Expert Panel** responsabile della stesura e dell'aggiornamento annuale delle linee guida Italiane per il trattamento dell'infezione da HIV.
- **Attività redazionale:** è' membro del board scientifico delle riviste: Le infezioni in medicina, ReAd Files, HAART and correlated pathologies, Antiviral Therapy.
- **Attività di referaggio:** funge regolarmente da revisore scientifico per diverse testate scientifiche quali Lancet, Lancet Infectious Diseases, JID, CID, JAC, Antiviral Therapy, Infection, HCT, nonché per Congressi e Simposi quali il Congresso Mondiale AIDS, Il Simposio internazionale IAPAC ed ICAR.
- E' **autore** di libri e specifici capitoli di libri (numero 10) sia di interesse clinico infettivologico, sia inerenti la statistica biomedica e la metodologia della ricerca scientifica.
- Ha **pubblicato più di 200 articoli scientifici** e divulgativi principalmente riguardanti la chemioterapia antiinfettiva, l'utilizzo degli antibiotici, la farmacocinetica degli antibiotici, la

sperimentazione clinica dei farmaci e l'assistenza ai malati HIV positivi ed affetti da epatite cronica su riviste nazionali e peer-reviewed internazionali tra le quali si annoverano, tra gli altri, New England Journal of Medicine, Lancet, AIDS, JAIDS, JID, CID, JAC. principalmente riguardanti la chemioterapia antiinfettiva, l'utilizzo degli antibiotici, la farmacocinetica degli antibiotici, la sperimentazione clinica dei farmaci e l'assistenza ai malati HIV positivi ed affetti da epatite cronica.

- E' autore di circa 300 comunicazioni nei più importanti congressi di interesse infettivologico nazionali quali SIMIT o ICAR ed internazionali come World AIDS Conference, IAS Conference, EACS, ICAAC e CROI (elenco completo pubblicazioni in calce). Negli ultimi anni si è interessato anche di farmacoconomia (soprattutto in campo HIV) sia tramite lavori scientifici sul campo sia seguendo iter formativi specifici.
- **Impact factor 1011 punti.**
- **Società scientifiche:** è stato membro della European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, della American Society of Microbiology ed è membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Parassitarie dal 1996, dal 2009 al 2013 ha fatto parte del Consiglio Direttivo nazionale della stessa Società, E' membro dal 2009 della IAS (International AIDS Society). È membro del comitato scientifico di ICAR (Italian Conference on Antiviral Research) dal 2011. Ha fatto parte della segreteria scientifica di congressi nazionali quali SIMIT ed ICAR. È stato individuato come Presidente del prossimo congresso nazionale ICAR (2016)

#### **ALTRE ATTIVITA'**

Ha fatto parte del **Comitato Etico** degli Ospedali Riuniti di Bergamo dal 2002 al 2009 e del Comitato Etico della ASL di Bergamo dal 2004 al 2013.

Capacità linguistiche: Inglese: parlato fluente, lettura e scritto eccellente

Capacità informatiche: utilizzo dei principali software in ambiente Windows.

#### **Elenco partecipazioni a corsi ECM degli ultimi 4 anni in qualità di docente, relatore, moderatore o responsabile scientifico**

anno	evento	ruolo
2015	Il management del paziente HBV: presente e futuro	relatore
2015	Total patient care in HIV insight in comorbidities management	relatore
2015	H-FARM malattie infettive 2015	relatore
2015	ICAR	relatore
2015	Strategie per la gestione a lungo termine del paziente con infezione da HIV	discussant
2015	Next nest giovani ricercatori a confronto sull'HIV	docente
2015	Question time ottimizzazione della terapia per HBV	relatore
2015	HIV e comorbosità cardiovascolare percorsi di valutazione e gestione del rischio	relatore
2015	Dalla virologia alla pratica clinica Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice	moderatore
2014	Hepatitis Journey poist EASL Breaking news in hepatitis	relatore

<b>anno</b>	<b>evento</b>	<b>ruolo</b>
2014	HIV Journal Club	relatore
2014	HIV. Physicians needs in 2014: what's new!	relatore
2014	Lost and found. Retention in care & late presentation in HIV	steering committee
2014	ICAR	relatore
2014	Hellenic Society for the Study and Control of AIDS	relatore
2014	STREAM strategie a lungo termine	relatore moderatore responsabile scientifico
2014	Dolutegravir superiorità e innovazione	relatore
2014	SIMIT	relatore moderatore
2014	Expert meeting in HIV	docente
2013	Street; strategie terapeutiche raccomandate ed evidenze di trattamento	relatore moderatore responsabile scientifico
2013	Horizon scanning: STR single tablet regimen	docente
2013	Modelli di riordino della sanità regionale e temi di aggiornamento assistenziale, HIV-HBV; appropriatezza e sostenibilità economica	relatore
2013	STRENGTH la forza dell'evidenza	relatore
2013	Seminario NADIR Onlus	relatore
2013	ICAR	speaker chairman discussant
2013	Versatilità in HIV	relatore
2013	Face to face HIV intercohorts meeting	relatore
2013	ProspettHIVe trattamenti personalizzati in HIV	relatore
2013	Question time HIV il potenziale terapeutico del blocco dell'entry virale	relatore
2013	Versatilità in HIV	relatore
2013	STAR sostenibilità della spesa: strumenti di governo e appropriatezza regionale a confronto	relatore
2013	Switch degli antiretrovirali nel paziente con soppressione virologica	docente
2013	ART: i correlati del successo terapeutico	relatore
2012	Attualità sui nuovi schemi terapeutici nel paziente HIV-positivo	relatore moderatore
2012	ICAR	relatore
2012	Novità in tema di inibitori non nucleosidici	relatore
2012	Dopntiretrovirale. Le strategie di switch e semplificazioneo la soppressione viologica: ottimizzazione della terapia	docente
2012	The multiplicity of scientific evidence in HIV infection research	relatore
2012	Riunioni informatizzate 2012 (Vicenza): strategie di gestione a lungo termine del paziente HIV: casi clinici a confronto	docente

<b>anno</b>	<b>evento</b>	<b>ruolo</b>
2012	Riunioni informatizzate 2012 (Genova): strategie di gestione a lungo termine del paziente HIV: casi clinici a confronto	docente
2012	STAR sostenibilità della spesa: strumenti di governo e appropriatezza regionale a confronto	relatore
2012	STRIKES: early treatment for long-term HIV planning	docente
2012	Nuovi scenari nel trattamento dell'HIV nel segno della versatilità	relatore

#### **Elenco studi degli ultimi 4 anni in cui ha rivestito la funzione di Principal Investigator**

<b>Anno</b>	<b>Sponsor</b>	<b>Proccocollo</b>	<b>Titolo studio</b>
2011	Fondaz. ICONA - Milano	ICONA	Studio di coorte ICONA
2011/15	Soc. Italiana Mal. Infett. e Trop. - Firenze	SIMIT	Italian observational study on the outcome of Atazanavir/Ritonavir based ARV therapies
2012	Gilead	Fellowship 2012	Analisi della relazione esistente tra viremia residua, grado di immunoattivazione, traslocazione microbica ed aderenza in pazienti con infezione da HIV-1 responsivi alla HAART
2012/15	Osp. San Gerardo - Monza	CHEF	Gestione delle persone con infezione cronica da virus dell'epatite B (HBV). Implicazioni di sanità pubblica, identificazione dei soggetti infetti e ruolo del Fibroscan nella valutazione della terapia.
2012/15	Astellas Pharma Spa - Milano	CLOSE-UP	Studio osservazionale, prospettico, multicentrico mirato a valutare la gestione clinica e i costi sanitari diretti dei pazienti con infezioni primarie e recidive causate da Clostridium Difficile.
2013/14	ViiV - Verona	HO_13_13086	Valutazione della soddisfazione dei pazienti relativamente alla terapia HIV
2014	SPONTANEO	ESECUTIVE	Progetto P16-03.13- Emersione sommerso epatite C
2014	SPONTANEO	COSMO PROJECT	Go-shape progetto Cosmos, birth cohort screening and management optimization strategies for HCV
2014	Gilead Sciences	Fellowship 2014	Analisi della relazione esistente tra viremia residua, grado di immunoattivazione, traslocazione microbica ed aderenza in pazienti con infezione da HIV-1 responsivi alla HAART

Anno	Sponsor	Proccocollo	Titolo studio
2015	CliCon Spa - Bologna	HIV-PERSISTENCY	Treatment persistency with oral HIV medication
2015	SPONTANEO	CRISIS	CRISIS study: Cardiovascular RISK Inverventive Strategy.
2015	S. Raffaele	INIMAGE	Integrase inhibitors Management by Genotype
2011/15	Gilead	GS-US-264-0106	Studio di fase III randomizzato, in aperto per la valutazione del passaggio da regimi composti da inibitore della proteasi potenziato con ritonavir e due inibitori nucleosidici della transcriptasi inversa al regime a dose fissa di emtricitabina/rilpivirina/tenofovir disoproxil fumarato /FTC/RPV/TDF) nei pazienti affetti da HIV-1 con efficace controllo della carica virale.
2011/15	Glaxo	ING114467	studio di fase III, randomizzato , in doppio cieco, per valutare la sicurezza e l'efficacia di GSK1349572 in associazione ad una terapia con abacavir/lamivudina in combinazione a dose fissa somministrati una volta al giorno, a confronto con Atripla per un periodo di 96 settimane in adulti con infezione da HIV-1 naive alla terapia antiretrovirale.
2011/15	Glaxo	ING112276	Studio di fase IIb per selezionare una dose orale di GSK1349572 da somministrare una volta al giorno con abacavir/lamivudina o tenofovir/emtricitabina in soggetti adulti con infezione da HIV-1 mai sottoposti a terapia orale (ART naives).
2012/15	Gilead	GS-US-236-0115	Studio di fase III, in aperto, randomizzato per valutare il passaggio da regimi costituiti da un inibitore delle proteasi potenziato con ritonavir (PI/r) associato ad una combinazione fissa di emtricitabina/tenofovir (FTC/TDF) a un regime monocompressa di elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir disoproxil fumarato (EVG/COBI/FTC/TDF) in pazienti infetti da HIV-1 virologicamente soppressi.
2012	Clinica Malattie Infettive - Università di Modena	PRADAR (ex RTLP)	Studio prospettico randomizzato, in aperto basto su due regimi contenenti abacavir/lamivudina (abacavir/ lamivudina+darunavir/ ritonavir o abacavir/ lamivudina+raltegravir), in pazienti naive late presenter.

Anno	Sponsor	Proccocollo	Titolo studio
2014	Merck	MK-0518-292	Studio clinico di fase III, multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con farmaco attivo per valutare la sicurezza e l'efficacia di raltegravir riformulato (1200mg) in mono-somministrazione giornaliera VS raltegravir (400mg).
2014	Merck	MK-0518-284-01	Passaggio da un regime terapeutico con un inibitore delle proteasi potenziato con Ritonavir più Tenofovir/Emtricitabina ad una combinazione di Raltegravir più Nevirapina e Lamivudina in pazienti affetti da HIV con viremia soppressa e funzionalità renale...
2014	Gilead	GS-US-311-1089	Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, per valutare il passaggio a regimi contenenti F/TAF in soggetti HIV-1 positivi virologicamente soppressi da regimi contenenti FTC/TDF.
2015	Gilead	GS-US-366-1216	Studio di fase III b, randomizzato, in doppio cieco, per valutare la sicurezza e l'efficacia del passaggio ad una combinazione a dose fissa (Fixed Dose Combination, FDC) di emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide (FTC/RPV/TAF) in soggetti positivi...
2015	Bristol	AI468-038	Studio di fase 2B randomizzato, controllato, in doppio cieco, per valutare sicurezza, efficacia e risposta alla dose relativa al farmaco BMS-955176, somministrato in aggiunta ad una terapia di base con Tenofovir/Emtricitabina nel trattamento di soggetti..
2015	Glaxo	201637 - Sword2	Studio di non inferiorità di fase II, multicentrico, randomizzato, a gruppi paralleli volto a valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità del passaggio a dolutegravir più rilpivirina dall'attuale regime antiretrovirale con INI, NNRTI o PI.
2015	Gilead	GS-US-380-1489 -	A Phase 3, randomized, double-blind study to evaluate the safety and efficacy of GS-9883/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Versus Abacavir/Dolutegravir/Lamivudine in HIV-1 infected, antiretroviral treatment-naïve adults.
2015	Gilead	GS-US-380-1490 -	A Phase 3, randomized, double-blind study to evaluate the safety and efficacy of GS-9883/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Versus Dolutegravir+emtricitabine/tenofovir alafenamide in HIV-1 infected, antiretroviral treatment-naïve adults.

Anno	Sponsor	Proccocollo	Titolo studio
2015	Glaxo	204862 -	A Phase III, randomized, multicenter, parallel-group, non-inferiority study evaluating the efficacy, safety, and tolerability of switching to dolutegravir plus lamivudine in HIV-1 infected adults who are virologically suppressed.

## Elenco pubblicazioni

### Libri

1. Maggiolo F, Suter F. *Le infezioni su materiali protesici*. In *Le infezioni ospedaliere Clinica e Terapia*. A Pagano, G Privitera, R Esposito ed Intramed communication, Milano 1993, pag 145-168.
2. Suter F, Maggiolo F, Arici C. *La gestione delle strutture e dei servizi ospedalieri per il malato di AIDS*. In *Il libro italiano dell'AIDS*. F Dianzani, G Ippolito, M Moroni ed McGraw-Hill Libri Italia srl, Milano 1994, pag 79-85.
3. Maggiolo F, Suter F. *Chemioantibioticoprofilassi in chirurgia*. In *Anestesia generale e speciale*. Ezio Romano ed UTET, Torino 1997, pag 121-130.
4. Suter F, Maggiolo F. *Infezioni nel paziente portatore di protesi valvolari cardiache*. In *GISIG sulle infezioni gravi* G.Ippolito ed Effetti srl, Milano II edizione 1997, pag 71-79.
5. Maggiolo F, Suter F. *Il significato di significativo*. Kurtis editrice Milano, 1997.
6. Suter F, Arici C, Bottura P, Maggiolo F. *L'organizzazione dell'assistenza nelle varie fasi dell'infezione da HIV*. In *AIDS 1998 il contributo Italiano* F Dianzani, G Ippolito, M Moroni ed Piccin Padova 1998, pag 99-108.
7. Maggiolo F. *Mutazioni genotipiche e resistenza agli antirerovirali*. Genesi srl ed, Milano, 2000.
8. Maggiolo F, Ripamonti D, Suter F. *Incertezza, significatività e confidenza nella ricerca medica*. Design Factory srl, Roma, 2004
9. Maggiolo F, *Schemi di trattamento once daily (OD)*. In *L'aderenza nella terapia antiretrovirale* A Lazzarin ed EDIMES 2007, pag 39-53.
10. Linee guida italiane. Utilizzo dei farmaci antiretrovirali e gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1

### Articoli su riviste scientifiche

11. Temperini A, Maggiolo F, Santoro G. *Indagine sulla epidemiologia delle malattie ad eziologia infettiva nei dipendenti di un ospedale regionale generale*. Boll. Osp. Reg. di Varese 5, 1980.
12. Santoro G, Dietz A, Torre D, Montanari M, Maggiolo F, Gandini T. *Indagine retrospettiva su reperti autoptici di pazienti affetti da infezione ospedaliera: aspetti microbiologici e terapeutici*. Giornale It. Malatt. Infett. e Parass. 4: 634-639, 1982.

13. Magliulo E, Santoro G, Minoia G, Sala R, Dietz A, Torre D, Maggiolo F, Gandini T. *Rilevazione epidemiologica periodica delle infezioni nosocomiali in alcuni reparti ospedalieri: 1° Servizio di Rianimazione*. Giornale It. Malatt. Infett. e Parass. 11: 1357-1380, 1982.
14. Magliulo E, Bono A, Santoro G, Dietz A, Torre D, Montanari M, Gobba F, Maggiolo F. *Rilevazione epidemiologica periodica delle infezioni nosocomiali in alcuni reparti ospedalieri: 2° Divisione di Urologia*. Giornale It. Malatt. Infett. e Parass. 11: 1369-1374, 1982.
15. Magliulo E, Gandini T, Fumarola D, Maggiolo F, Maggiolo M, Bianchi PP, Montanari M, Castiglioni P, Martinenghi P, Bonino S. *Studio sul potere di diffusione di due antibiotici macrolidi in fluidi extravascolari umani*. Giornale It. Chemioter. 29: 89-101, 1982.
16. Broggini M, Maggiolo F, Bianchi E, Torre D. *Study on the control of hepatitis B virus infection in an institution for the mentally retarded*. Boll. Ist. Sieroter. Milan. 62: 496-500, 1983.
17. Magliulo E, Frigo GM, Bianchi PP, De Caro L, De Caro C, Maggiolo F, Gandini D. *Penetration of four orally prescribable cephalosporins into suction skin blisters in humans*. Eur. Rev. Med. and Pharm. Sci. V: 131-138, 1983.
18. Magliulo E, Torre D, Bianchi PP, Martinenghi P, Maggiolo F, Maggiolo M, Martina A. *Diffusion of orally administered antibiotics into suction skin blisters in man*. Chemioterapia 6: 404-409, 1983.
19. Magliulo E, Bianchi PP, Gandini T, Maggiolo F, Torre D. *Diffusibilità degli antibiotici aminoglicosidici in fluidi extravascolari*. Giornale It. Malatt. Infett. e Parass. 11: 1334-1340, 1983.
20. Cruciani M, Gandini T, Maggiolo F, Montanari M. *Attività inibitrice e battericida del siero di conigli trattati con quattro diverse cefalosporine*. Giornale It. Chemioter. 30: 61-65, 1983.
21. Torre D, Maggiolo F, Broggini M, Botta V. *Age related response to hepatitis B vaccine in the mentally retarded*. Lancet II: 866, 1984.
22. Torre D, Maggiolo F, Sampietro C. *Comparative clinical study of Josamycin and erythromycin in children with pertussis*. Chemioterapia III: 255-257, 1984.
23. Torre D, Maggiolo F, Broggini M, Botta V. *Skin testing to predict immune response to hepatitis B vaccine*. Lancet II: 783-784, 1985.
24. Torre D, Broggini M, Maggiolo F, Bottà V, Sampietro C. *Vaccinazione anti epatite B in un istituto per ritardati mentali*. Giornale It. Malatt. Infett. e Parass. 7: 549-552, 1985.
25. Torre D, Maladorno D, Maggiolo F. *Terapia delle infezioni delle derivazioni del liquido cerebrospinale*. Giornale It. Malatt. Infett. e Parass. 1: 211-213, 1985.
26. Torre D, Minoja G, Maladorno D, Lucchini E, Maggiolo F. *Infezioni respiratorie nosocomiali: un grave e costante problema nelle unità di terapia intensiva*. Giornale It. Malatt. Infett. e Parass. 12: 1224-1226, 1985
27. Torre D, Quadrelli C, Pugliese A, Maggiolo F. *Effect of betamethasone in lungs of mice treated with lymphocytosis-promoting factor of Bordetella pertussis*. J. Infect. Dis. 154: 238-244, 1986.
28. Torre D, Maggiolo F, Quadrelli C, Sampietro C. *Erythromycin estolate for treatment of pertussis*. Pediatric Infect. Dis. 5: 719-720, 1986.
29. Maggiolo F, Sampietro C, Maladorno D, Torre D. *Prevalence of antibodies to Legionella pneumophila and miedadei in hospitalized children*. Boll. Ist. Sieroter. Milan. 65: 152-156, 1986.
30. Torre D, Gandini T, Maggiolo F. *Ruolo degli immunocomplessi circolanti nella gastroenterite acuta*. Ann. Ist. Sup. Sanità 22: 1221-1224, 1986.
31. Torre D, Maggiolo F, Quadrelli C, Di Natale F. *The role of pertussis toxin and betamethasone on lymphocytes accumulation in the lungs of mice*. Ann. Sclavo 1: 337-346, 1986.

32. Di Pierdomenico M, Sarro G, Maggiolo F, Salvini P, Bragherio G. *Ruolo della mezlocillina nella profilassi antibatterica in chirurgia addominale: casistica personale*. Giornale It. Ric. Clin. e Terap. 8: 94-98, 1987.
33. Torre D, Sampietro C, Maggiolo F. *Blood and tissue fluid levels of a new non-steroidal anti-inflammatory preparation of nabumetone*. J. Int. Med. Res. 15: 368-373, 1987.
34. Mascio G, Guida L, Mascio MV, Maggiolo F. *Rioprostil: a clinical experience in gastric ulcer treatment*. Int. J. clin. Pharm. VIII: 341-344, 1988.
35. Coletta R, Maggiolo F, Di Tizio S. *Etofenamate and transcutaneous electrical nerve stimulation treatment of painful spinal syndromes*. Int. J. Clin. Pharm. Res. VIII: 295-298, 1988.
36. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *Treatment of Infections in non-neutropenic patients with cancer, AIDS, or renal transplant using ciprofloxacin*. Chemioterapia 7: 164-168, 1988.
37. Croce S, Beltrame A, Maggiolo F. *Trattamento locale della patologia traumatica minore mediante Bay 6368 spray*. Eur. Rev. Med. and Pharmacol. Sci. X: 17-23, 1988.
38. Bianchi W, Maggiolo F, Caresia L, Ohnmeiss H. *Hyperinsulinaemia and hypertension in diabetes*. Lancet II: 344, 1988.
39. Torre D, Sampietro C, Quadrelli C, Bianchi W, Maggiolo F, Ohnmeiss H. *In vitro influence of charcoal on ciprofloxacin activity*. Drug Exptl. Clin. Res. XIV: 333-334, 1988.
40. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *Ciprofloxacin use in diabetic patients*. Curr. Ther. Res. 44: 564-571, 1988.
41. Bianchi W, Maggiolo F, Ohnmeiss H. *Ciprofloxacin in elderly patients with underlying chronic diseases*. J. Intern. Med. Res. 16: 386-393, 1988.
42. Maggiolo F, Ohnmeiss H. *Prostaglandin, smoking and duodenal ulcer relapse*. Gastroenterology 95: 256, 1988.
43. Torre D, Pugliese A, Quadrelli C, Maggiolo F. *Delayed-type hypersensitivity responses in mice treated with pertussis toxin and betamethasone*. Boll. Ist Sieroter. Milan. 67: 123-127, 1988.
44. Torre D, Sampietro C, Quadrelli C, Bianchi W, Maggiolo F. *Effects of orally administered charcoal on ciprofloxacin pharmacokinetics*. Chemioterapia 7: 382-386, 1988.
45. Bianchi W, Maggiolo F, Imbasciati A, Ohnmeiss HKP. *Antacids and ciprofloxacin pharmacokinetics*. Antimicrob. Agents Chemother. 32: 949, 1988
46. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *Ciprofloxacin nel trattamento delle infezioni respiratorie. Analisi su una casistica italiana*. Giornale It. Chemioter. 1: 39-44, 1988.
47. Bianchi W, Maggiolo F, Ohnmeiss H. *Ciprofloxacin in the elderly*. Rev. Infect. Dis. 11: 1107-1108, 1989.
48. Maggiolo F, Bianchi W, Caresia L, Ohnmeiss H. *Theophylline overdose or pharmacological interaction*. BMJ 298: 387, 1989.
49. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *A new approach to the treatment of pseudomembranous colitis*. J. Infect. Dis. 160: 170-171, 1989.
50. Paladini G, Fabiani MG, Tosato F, Maggiolo F. *Prophylactic and therapeutic role of rioprostil in NSAIDs induced gastroduodenal lesions*. Scand. J. Gastroenterol. 24: 242-246, 1989.
51. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *Ciprofloxacin nelle infezioni urinarie: analisi del data-pool italiano*. Minerva Urol. Nefrol. 41: 201-205, 1989.
52. Petraglia A, Scarpitta M, Maggiolo F, Ansalone D, Galzerano V, Ruggiero G, Cecere F. *Ciprofloxacin nelle infezioni broncopolmonari*. Giorn. It. Malatt. del Torace IV: 289-292, 1989.
53. Maggiolo F, Pellegata G, Marchetti G, Suter F. *Considerazioni economiche sull'uso dei nuovi fluorchinoloni in ambiente ospedaliero*. G. Ital. Chemioter. 36: 101-104, 1989.

54. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *New approach to treatment of pseudomembranous colitis?* Internal Medicine Digest 14, 1990.
55. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *Trattamento delle infezioni di lieve e moderata gravità con ciprofloxacin. Casistica italiana.* J. Chemother. 2: 409-411, 1990.
56. Maggiolo M, Ghiringhelli M, Suter F. *Prospettive d'impiego dei nuovi chinoloni.* Medico e Paziente 11: 91-98, 1990.
57. Esposito S, Noviello S, Maggiolo F. *Effect of salicylates on antibiotic sensitivity.* J. Chemother. 2: 87-90, 1990.
58. Maggiolo F, Caprioli S, Suter F. *Risk/benefit analysis of quinolone use in children: the effect on diarthrodial joints.* J. Antimicrob. Chemother. 4: 469-471, 1990.
59. Maggiolo F, Bianchi W, Caresia L, Ohnmeiss H. *Note di metodologia della sperimentazione clinica in infettivologia.* Antibioticoterapia Pratica 1: 11-20, 1990.
60. Suter F, Pravettoni G, Maggiolo F. *Prospettive terapeutiche nelle infezioni stafilococciche da ceppi meticillino resistenti.* AMCLI Lombardia 43-48, 1990.
61. Suter F, Avai A, Bottura P, Fusco U, Gerundini M, Maggiolo F. *Different regimens of cefamandole in the prophylaxis of infections after total hip replacement.* J. Chemother. 4: 286-287, 1991.
62. Maggiolo F, Caprioli S, Suter F. *La farmacocinetica degli antibiotici nella pratica clinica.* Medicina Generale 5: 16-21, 1991.
63. Maggiolo F, Amigoni S, Bozza M, Carosi G, Caprioli S, Suter F. *A simple scoring system to assess risk of hematological side effects in zidovudine recipients.* AIDS 5: 904-905, 1991.
64. Maggiolo F, Suter F. *Quando è consigliata la profilassi dell'endocardite batterica.* Medicina Generale 615-617, 1991.
65. Maggiolo F, Silanos MA, Maserati R, Servù C, Caprioli S, Suter F. *Monitoraggio epidemiologico della sensibilità batterica: risultati preliminari su P. aeruginosa.* Farmaci & Terapia VIII: 155-157, 1991.
66. Maggiolo F, Puricelli G, Dottorini M, Caprioli S, Bianchi W, Suter F. *The effect of ciprofloxacin on oral contraceptive steroid treatment.* Drug. Exptl. Clin. Res. XVII: 451-454, 1991.
67. Maggiolo F, Suter F. *Fattori predittivi della progressione dell'infezione da HIV in AIDS.* G. It. AIDS 2: 204-210, 1991
68. Bianchi W, Maggiolo F. *Cosa curare con la luce* Light 6: 34-36, 1991
69. Suter F, Bottura P, Maggiolo F, Caprioli S, Marchetti G, Pellegata G. *La febbre factitia.* G. It. Malatt. Infett. Parass. 44: 264-269, 1992.
70. Suter F, Maggiolo F. *Considerazioni preliminari ed informazioni necessarie per un uso corretto degli antibiotici.* Microbiologia Medica 7: 51-52, 1992.
71. Suter F, Silanos MA, Tabacchi G, Maggiolo F. *A case of Propionibacterium acnes osteomyelitis.* Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 11: 196-197, 1992.
72. Maggiolo F, Dottorini M, Caprioli S, Taras A, Pellegata G, Suter F. *Antibatterici ed anticoncezionali estro-progestinici.* Argomenti di Chemio antibiotico terapia 2: 203-209, 1992.
73. Suter F, Maggiolo F. *Premesse per un impiego razionale degli antibiotici.* Farmacologia & Clinica ottobre 7-8, 1992.
74. Maggiolo F, Suter F. *Generalità sull'impiego degli antibiotici.* Farmacologia & Clinica ottobre 9-31, 1992.
75. Maggiolo F, Suter F. *Fluorchinoloni. Norme per un corretto uso clinico.* Medicina Generale 5: 36-41, 1993.

76. Maggiolo F, Taras A, Frontespezi S, Bottari F, Legnani MC, Suter F. *Bactericidal activity of two different dosage regimens of imipenem in an in-vitro dynamic model*. Journal Antimicrob. Chemother. 32: 295-300, 1993.
77. Maggiolo F, Taras A. *Profilassi antibiotica della endocardite batterica*. Microbiologia Medica suppl. 5: 59-62, 1993.
78. Suter F, Pellegrata G, Caprioli S, Marchetti G, Pravettoni G, Maggiolo F. *Foscarnet in acute virus hepatitis B and Delta*. Mediterranean J. Infect. Parass. Dis. 4: 233-235, 1993.
79. Maggiolo F, Taras A, Frontespezi S, Legnani MC, Silanos MA, Pravettoni G, Suter F. *Pharmacodynamic effects of subinhibitory concentrations of imipenem on Pseudomonas aeruginosa in an in-vitro dynamic model*. Antimicrob. Agents Chemother. 38: 1416-1418, 1994.
80. Maggiolo F, Taras A, Legnani MC, Pravettoni G, Silanos MA, Suter F. *Subinhibitory concentrations of imipenem: pharmacodynamic effects in-vitro*. Recent Advances in Chemotherapy. J Einhorn, CE Nord, RS Norby eds, ASM, Washington 1994, pag 368-369.
81. Suter F, Avai A, Fusco U, Gerundini M, Caprioli S, Maggiolo F. *Teicoplanin versus cefamandole in the prevention of infection in total hip replacement*. Eur. J. Clinical Microb and Infect. Dis. 13: 793-796, 1994.
82. Maggiolo F, Taras A, Amigoni S, Bozza M, Pirali A, Migliorino G, Caprioli S, Marchetti G, Pravettoni G, Bottura P, Suter F. *A new prognostic model for HIV infection progression in intravenous drug users*. Med. J. Infect. and Parasitic Dis. 10: 33-40, 1995.
83. Suter F, Maggiolo F, Silanos MA. *Le sepsi : aspetti nosografici ed epidemiologici*. Giornale It. Malattie Infettive 1 (suppl 1): 7-12, 1995
84. Maggiolo F, Taras A, Pravettoni MG, Leone M, Ingrosso A, Suter F. *Zidovudine and Thymus Humoral Factor Gamma-2 in the treatment of HIV infection: preliminary clinical experience*. Infection 24: 1-4, 1996.
85. Torre D, Casari S, Speranza F, Dionisi A, Gregis G, Poggio A, Ranieri S, Orani A, Angarano G, Chiodo F, Fiori G, Carosi G and the Italian Collaborative Study Group. *Randomized trial of trimethoprim-sulfamethoxazole versus pyrimethamine-sulfadiazine for therapy of toxoplasmic encephalitis in patients with AIDS*. Antimicrob. Agents Chemother. 42:1346-1349, 1998.
86. Bianchi W, Amigoni S, Cocilovo L, Maggiolo F. *Articoli scientifici: suggerimenti per una lettura critica*. Aggiornamento Medico 22:VII-XIII, 1998.
87. Carosi G, Suter F, Orani A et al. *Il progetto M.A.S.T.E.R un approccio strategico al paziente HIV infetto nella vita reale. Nota I. Il protocollo MASTER-1*. GIAIDS 10:3-10, 1999.
88. Maggiolo F, Bottura P, Capra R, Pirali A, Zaffaroni P, Suter F. *Changes in plasma HIV-RNA and CD4 lymphocyte counts in patients receiving highly active antiretroviral therapy*. AIDS 13:1594-1595, 1999.
89. Maggiolo F, Maserati R, Pan A, Castelli F, Suter F. *Salvage therapy in HIV-positive patients with a previous therapeutic experience with protease inhibitors*. AIDS 13: 1591-1592, 1999.
90. Maggiolo F, Suter F. *Studi controllati ed esperienza clinica nella terapia dell'infezione da HIV*. GIAIDS 10: 29-31, 1999.
91. Maggiolo F, Suter F. *AIDS alle soglie dell'anno 2000*. A.UR.O. 6:2, 1999.
92. Maggiolo F, Bottura P, Capra R, Pirali A, Zaffaroni P, Suter F. *Changes in plasma HIV-RNA and CD4 lymphocyte counts in patients receiving highly active antiretroviral therapy*. EDIMES ed. 227-235, 1999.
93. Suter F, Maggiolo F. *AIDS che cambia. Evoluzione epidemiologica dell'infezione da HIV in Lombardia: nuove prospettive assistenziali*. G. It. Malattie Infettive 5: S6-S10, 1999.

94. Airaghi L, Capra R, Pravettoni G, Maggiolo F, Suter F, Lipton JM, Catania A. *Elevated concentrations of plasma alfa-melanocyte stimulating hormone are associated with reduced disease progression in HIV-infected patients.* J. Lab. Clin. Med. 133: 309-315, 1999.
95. Maggiolo F, Bottura P, Capra R, Pravettoni G, Suter F. *Correlation between CD4 T-cell counts and HIV-1 RNA plasma levels in HIV-1 patients receiving highly active antiretroviral therapy (HAART).* Le Infezioni in Medicina 4: 242-244, 1999.
96. Clerici M, Seminari E, Suter F, Castelli F, Pan A, Biasin M, Colombo F, Trabattoni D, Maggiolo F, Carosi G, Maserati R for the Master Group. *Different immunologic profiles characterize HIV infection in highly active antiretroviral therapy-treated and antiretroviral naive patients with undetectable viremia.* AIDS 14:109-116, 2000.
97. Baldanti F, Paolucci S, Maserati R, Maggiolo F, Pan A, Castelli F, Gulminetti R, Comolli G, Chiesa A, Gerna G. *Higher short-term virologic efficacy of three-class versus two-class highly active antiretroviral salvage therapy in HIV-infected patients* Eur. J. Clin. Infect. Dis. 19: 380-384, 2000.
98. Paolucci S, Baldanti F, Maserati R, Castelli F, Suter F, Maggiolo F, Pan A, Gerna G. *Quantification of the impact of HIV-1 reverse transcriptase and protease mutations on the efficacy of rescue HAART.* Antiviral Research 45: 101-114, 2000.
99. Maggiolo F, Capra R, Bartoli A, Bottura P, Migliorino M, Suter F. *Effects of subinhibitory concentrations of moxifloxacin in an in-vitro dynamic model.* J. Chemother. 12: 129-133, 2000.
100. Maggiolo F, Suter F. *Efavirenz in regimi antiretrovirali semplificati.* Giornale Italiano dell'AIDS 11: 75-78, 2000.
101. Maggiolo F, Capra R, Bottura P, Pravettoni G, Migliorino M, Suter F. *In-vitro activity of moxifloxacin combined with other antibacterials against methicillin-resistant staphylococcus aureus.* J. Chemother. 12: 195-198, 2000.
102. Maggiolo F, Migliorino M, Pirali A, Pravettoni G, Caprioli S, Suter F. *Duration of viral suppression in patients on stable therapy for HIV-1 infection is predicted by plasma HIV RNA level after 1 month of treatment.* JAIDS 25: 36-43, 2000.
103. Minola E, Rizzo G, Maggiolo F, Quinza G, Fracassetti O. *Epatite cronica HCV positiva contratta da emotrasfusione: epidemiologia, viremia ed evoluzione clinica.* Giornale Italiano di Malattie Infettive 3: 121-125, 2000.
104. Floridia M, Tomino C et al. *A randomized trial comparing the introduction of ritonavir or indinavir in 1251 nucleoside-experienced patients with advanced HIV infection.* AIDS Research and Human Retroviruses 16: 1809-1820, 2000.
105. Baldanti F, Paolucci S, Gulminetti R, Maserati R, Migliorino G, Pan A, Maggiolo F, Comolli G, Chiesa A, Gerna G. *Higher levels of HIV DNA in memory and naive CD4+ T cell subsets of viremic compared to non-viremic patients after 18 and 24 months of HAART.* Antiviral Research 50: 197-206, 2001.
106. La Spina I, Porazzi D, Maggiolo F, Bottura P, Suter F. *Gabapentin in painful HIV-related neuropathy: a report of 19 patients, preliminary observations.* Eur. J of Neurology 8: 71-75, 2001.
107. Arici C, Tebaldi A, Quinza GP, Maggiolo F, Ripamonti D, Suter F. *Severe lactic acidosis and thiamine administration in an HIV-infected patient on HAART.* Int. J. STD & AIDS 12: 407-409, 2001.
108. Maggiolo F, Callegaro A, Arosio M, Gregis GP, Quinza GP, Ripamonti D, Goglio A, Suter F. *Rapid clearance of M184V mutation from proviral HIV DNA allows drug recycling in salvage therapy.* Antiviral therapy 6: S20, 2001.

109. A Callegaro, Maggiolo F, Arici C, Arosio M, Passerini Tosi C, Rizzi M, Goglio A, Suter F. *Positive predictive value of genotypic resistance testing*. Antiviral therapy 6: S21, 2001.
110. Suter F, Maggiolo F. *Impiego di efavirenz nelle strategie di semplificazione*. G. It. Malattie Infettive 7: S25-S26, 2001.
111. Maggiolo F. *Comparison of NNRTIs in antiretroviral-experienced patients*. International Journal of STD and AIDS 12: 10-17, 2001.
112. Arici C, Ripamonti D, Ravasio V, Maggiolo F, Rizzi M, Finazzi MG, Suter F. *Long-term clinical benefit after highly active antiretroviral therapy in advanced HIV-1 infection, even in patients without immune reconstruction*. International Journal of STD and AIDS 12: 573-581, 2001.
113. Minola E, Prati D, Suter F, Maggiolo F, Caprioli F, Sonzogni A, Fraquelli M, Paggi S, Conte D. *Age at infection effects the long-term outcome of transfusion-associated chronic hepatitis C*. Blood 99: 4588-4591, 2002.
114. Ripamonti D, Arici C, Maggiolo F, Finazzi MG, Suter F. *Discordant immunological response in HIV-positive patients on non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor-based regimens*. AIDS 16: 130-131, 2002,
115. Arici C, Ripamonti D, Maggiolo F, Rizzi M, Finazzi MG, Pezzotti P, Suter F. *Factors associated with failure of HIV-positive persons to return for scheduled medical visits*. HIV Clin. Trials 3: 52-57, 2002.
116. Suter F, Ripamonti D, Maggiolo F. *Proposte di semplificazione della terapia antiretrovirale*. ReAd Files 2: 6-10, 2002.
117. Maggiolo F, Callegaro A, Gregis GP, Quinza GP, Ripamonti D, Arici C, Goglio A, Suter F. *Strategic selective treatment in highly pre-treated HIV patients harbouring multiply resistant viruses*. AIDS 16: 198-299, 2002.
118. Maggiolo F, Migliorino M, Maserati R, Pan A, Rizzi M, Pravettoni G, Rizzi L, Suter F. *Virological and immunological responses to a once-a-day antiretroviral regimen with didanosine, lamivudine and efavirenz*. Antiviral Therapy 6: 249-253, 2002.
119. Maggiolo F. *Efavirenz. Aspetti metabolici: rassegna di studi clinici*. Il Pensiero Scientifico Editore. Settembre 2002.
120. Clerici M, Seminari E, Maggiolo F, Pan A, Migliorino M, Trabattoni D, Castelli F, Suter F, Fusi ML, Carosi G, Maserati R for the Master Group. *Early and late effects of highly active antiretroviral therapy: a 2 year follow-up of antiviral-treated and antiviral-naïve chronically HIV-infected patients*. AIDS 16:1767-1773, 2002.
121. Ripamonti D, Maggiolo F, Arici C, Suter F. *Abacavir based triple nucleoside therapy versus continued protease inhibitor based active antiretroviral therapy in HIV-1 positive patients*. AIDS 16: 1981, 2002.
122. Maggiolo F, Ripamonti D, Arici C, Gregis GP, Quinza GP, Camacho GA, Ravasio L, Suter F. *Simpler regimens may enhance adherence to antiretrovirals in HIV-infected patients*. HIV Clinical Trials 3: 371-378, 2002.
123. FIMUA Cryptoccosis Network. *European Confederation of Medical Mycology (ECMM) prospective survey of cryptococcosis: Report from Italy*. Medical Mycology 40: 507-517, 2002.
124. Maggiolo F, Arici C, Gregis GP, Quinza GP, Ripamonti D, Ravasio L, Tebaldi A, Suter F. *Studio controllato, prospettico, randomizzato, sulla terapia once-a-day nell'infezione da HIV*. Mediprint 1: 3-7, 2003.
125. Maggiolo F, Ripamonti D, Suter F. *Moving forward once-a-day therapy for the treatment of HIV infection*. Giornale Italiano di Malattie Infettive 9: 69-75, 2003.

126. Maggiolo F, Callegaro A, Arici C, Quinza G, Gregis G, Ripamonti D, Tebaldi A, Goglio A, Suter F. Salvage therapy with abacavir in HIV-1-infected patients with previously documented M184V mutation: a possibility of NRTI recycling. *Antiviral Therapy* 8: 121-126, 2003.
127. Maggiolo F. *Risultati a 104 settimane di regimi terapeutici semplificati in pazienti già trattati con inhibitori delle proteasi*. Momenti di medicina e chirurgia 1, 2003.
128. Maggiolo F, Ripamonti D, Suter F. *Once-a-day HAART: dream or reality*. HIV clinical trials 4: 193-201, 2003.
129. Maggiolo F, Ripamonti D, Ravasio L, Gregis G, Quinza G, Callegaro A, Arici C, Suter F. *Outcome of 2 simplified strategies for the treatment of human immunodeficiency type 1 infection*. CID 37: 41-49, 2003.
130. Maggiolo F, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Callegaro A, Arici C, Ravasio L, Suter F. *Once-a-day therapy for HIV infection: a controlled, randomized study in antiretroviral-naive HIV-1-infected patients*. Antiviral Therapy 8: 339-346, 2003.
131. Maggiolo F. *Semplificazione della HAART*. Mediprint 27: 3-48, 2003.
132. Maggiolo F. *L'esperienza italiana della terapia once-a-day* READ Files 7: 12-13, 2004.
133. Ripamonti D, Arici C, Pezzotti P, Maggiolo F, Ravasio L, Suter F. *Hepatitis C coinfection increases the risk of the modification of first highly active antiretroviral therapy in HIV-infected patients*. AIDS 18: 334-337, 2004.
134. Ripamonti D, Maggiolo F, Suter F. *HIV-1 and hepatitis B virus time for a re-think*. Lancet 363: 1400, 2004.
135. Maggiolo F, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Callegaro A, Suter F. *Effect of prolonged discontinuation of successful antiretroviral therapy on CD4 T cells: a controlled prospective trial*. AIDS 18: 439-446, 2004.
136. Puoti M, Zanini B, Quinza GP, Ravasio L, Paraninfo G, Santantonio T, Rollo A, Artioli S, Maggiolo F, Zaltron S, Raise E, Mignani E, Resta F, Verrucchi G, Pastore G, Suter F, Carosi G. *A randomized, controlled trial of triple antiviral therapy as initial treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected patients*. J. Hepatology 41: 312-318, 2004.
137. Maggiolo F. *Come iniziare la terapia antiretrovirale nei pazienti naive. La ricerca italiana all'avanguardia*. Momento Medico 12: 1-4, 2005.
138. Maggiolo F, Ripamonti D, Callegaro A, Gregis G, Quinza G, Suter F. *Quadruple-drug induction HAART in advanced HIV infection*. HIV Clinical Trials 6: 1-4, 2005.
139. Maggiolo F, Ravasio L, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Arici C, Aioldi M, Suter F. *Similar adherence rates favor different virologic outcomes for patients treated with nonnucleoside analogues or protease inhibitors*. CID 40: 158-163, 2005.
140. Maggiolo F, Ripamonti D, Suter F. *Switch strategies in patients on effective HAART*. Journal Antimicrobial Chemotherapy 55: 821-823; 2005.
141. Torti C, Maggiolo F, Patroni A, Suter F, Ladisa N, Paraninfo G, Orani AM, Minoli L, Arici C, Sighinolfi L, Tinelli C, Carosi G for the Master Cohort. *Exploratory analysis for the evaluation of lopinavir/ritonavir versus efavirenz based HAART regimens in antiretroviral-naive HIV-positive patients: results from the Italian MASTER Cohort*. Journal Antimicrobial Chemotherapy 56: 190-195, 2005.
142. Carosi G, Torti C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Bonora S, Borderi M, Castagna A, Castelli F, Cauda R, Chiodo F, d'Arminio-Monforte A, De Luca A, Di Perri G, Dianzani F, Filice G, Galli M, Lazzarin A, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Moroni M, Perno CF, Vullo V on behalf of the members of the Italian HIV guidelines working group. *Key questions in antiretroviral therapy: Italian consensus workshop (2005)*. JAC 57: 1055-1064, 2005.

143. Maggiolo F. *World AIDS Conference 2006 Dalla ricerca alla clinica: risultati, impressioni, suggestioni*. Le Infezioni In medicina, dicembre 2006 pag 5-10.
144. Maggiolo F, Ripamonti D, Suter F. *The trivacan study*. The Lancet 368: 915, 2006.
145. Maggiolo F, Ravasio L, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Arici C, Airoldi M, Suter F. *Reply to Campillo et al*. CID 42: 1206-1207, 2006.
146. Maggiolo F, Ripamonti D, Torti C, Arici C, Antinori A, Quiros-Roldan E, Minoli L, Sighinolfi L, Nasta P, Suter F, MASTER data base Cohort. *The effect of HIV-1 resistance mutations after first line virological failure on the possibility to sequence antiretroviral drugs in second-line regimens*. Antiviral Therapy 11: 923-929, 2006.
147. Maggiolo F, Ripamonti D, Airoldi M, Callegaro A, Arici C, Ravasio V, Bombana E, Goglio A, Suter F. *Resistance costs and future drug options of antiretroviral therapies: analysis of the role of NRTIs, NNRTIs and PIs in a large clinical cohort*. HCT 8: 9-18, 2007.
148. Maggiolo F. *Il primo fallimento*. ReAd files 8:8-9, 2007.
149. Maggiolo F, Arici C, Airoldi M, Ripamonti D, Quinza G, Gregis G, Ravasio V, Bombana E, Suter F. *Reasons for discontinuation of nevirapine-containing HAART: results from an unselected population of a large clinical cohort*. Journal Antimicrobial Chemotherapy 59: 569-572, 2007.
150. Ripamonti D, Maggiolo F, Suter F. *Possible allergic cross-reaction to didanosine and tenofovir in an HIV-1-infected woman*. AIDS 21: 1059-1060, 2007.
151. Maggiolo F, Airoldi M, Callegaro A, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Bombana E, Ravasio V, Suter F. *Prediction of virologic outcome of salvage antiretroviral treatment by different systems for interpreting genotypic HIV drug resistance*. JIAPAC 2: 87-93, 2007.
152. Maggiolo F. *Efavirenz*. Expert Opinion on Pharmacotherapy 8: 1137-1145, 2007.
153. Maggiolo F, Airoldi M, Kleinloog HD, Callegaro A, Ravasio V, Arici C, Bombana E, Suter F. *Effect of adherence to HAART on virologic outcome and on the selection of resistance-conferring mutations in NNRTI- or PI-treated patients*. HCT 8: 282-292, 2007.
154. Maggiolo F. *Analisi critica e ragionata dei dati di letteratura*. ReAd files 8: 59-62, 2007.
155. Maserati R, Foli A, Tomasoni L, Sighinolfi L, Maggiolo F, Sacchini D, Di Pietro M, Bertelli D, Tinelli C, Lori F. *Effects of structured treatment interruptions on metabolic, anthropometric, immunologic and quality of life outcomes in HIV-positive adults on HAART*. Current HIV Research 5: 337-343, 2007.
156. Ripamonti D, Cattaneo D, Maggiolo F, Airoldi M, Frigerio L, Bertuletti P, Ruggeri M, Suter F. *Atazanavir plus low-dose ritonavir in pregnancy: pharmacokinetics and placental transfer*. AIDS 21: 2409-2415, 2007.
157. Torti C, Lapadula G, Maggiolo F, Casari S, Suter F, Minoli L, Pezzoli C, Di Pietro M, Migliorino G, Quiros-Roldan E, Ladisa N, Sighinolfi L, Gatti F, Carosi G for the Italian MASTER Cohort. *Predictors of AIDS-defining events among advanced naive patients after HAART*. HCT 8: 112-120, 2007.
158. Torti C, Lapadula G, Barreiro P, Soriano V, Mandalia S, De Silvestri A, Suter F, Maggiolo F, Antinori A, Antonucci F, Maserati R, El Hamad I, Pierotti P, Sighinolfi L, Migliorino G, Ladisa N, Carosi G on behalf of the Italian MASTER Cohort. *CD4+ T cell evolution and predictors of its trend before and after tenofovir/didanosine backbone in the presence of sustained undetectable HIV plasma viral load*. JAC 59: 1141-1147, 2007.
159. Antinori A, Trotta MP, Lorenzini P, Torti C, Gianotti N, Maggiolo F, Ceccherini-Silberstein F, Nasto P, Castagna A, De Luca A, Mussini C, Andreoni M, Perno CF, GNOMO study group. *Virological response to salvage therapy in HIV-infected persons carrying the reverse transcriptase K65R mutation*. Antiviral Therapy 12: 1175-1183, 2007.

160. Lapadula G, Torti C, Maggiolo F, Casari S, Suter F, Minoli L, Pezzoli C, Di Pietro M, Migliorino G, Quiros-Roldan E, Ladisa N, Sighinolfi L, Costarelli S, Carosi G, Italian MASTER Cohort. *Predictors of clinical progression among HIV-1-positive patients starting HAART with CD4+ T cells counts > or = 200 cells/mcl*. Antiviral Therapy 12: 941-947, 2007.
161. Maggiolo F. *Atazanavir e donna in gravidanza*. Le infezioni in medicina. Suppl. 1: 3-6, 2007.
162. Ripamonti D, Maggiolo F. *Rilpivirine, a non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor for the treatment of HIV infection*. Curr. Opinion in Investigational drugs. 9: 899-912, 2008.
163. Maggiolo F. *Il primo fallimento*. ReAd files 3: 11-12, 2008.
164. Maggiolo F. *L'aderenza ai regimi ritonavir-free: sintesi del gruppo di lavoro tematici*. HIV Nuove Prospettive, Edimes, 2008.
165. Sighinolfi L, Torti C, Zeni C, Ghinelli F, Suter F, Maggiolo F, Antinori A, Antonucci G, Castelnuovo F, Ladisa N, Migliorino M, Novati S, De Luca A, Lo Caputo S, Paraninfo G, Tinelli C, Carosi G, and the Italian MASTER Database Cohort. *Evolution of antiretroviral prescription and response over a period of 8 years: an Italian multicentre observational prospective cohort study*. Infection, 2008
166. Cattaneo D, Maggiolo F, Ripamonti D, Perico N. *Determination of atazanavir in human plasma by high-performance liquid chromatography with UV detection*. Journal of Chromatographic Science, 2008.
167. Ripamonti D, Cattaneo D, Cortinovis M, Maggiolo F, Suter F. *Transplacental passage of ritonavir-boosted darunavir in two pregnant women*. Int. J. STD & AIDS, 2009.
168. Maggiolo F, Airoldi M, Callegaro A, Martinelli C, Dolara A, Bini T, Gregis G, Quinza G, Ripamonti D, Ravasio V, Suter F. *CD4 cell-guided scheduled treatment interruptions in HIV-infected patients with sustained immunologic response to HAART*. AIDS, 2009.
169. Mueller V, Maggiolo F, Suter F, Ladisa N, De Luca A, Antinori A, Sighinolfi L, Quiros-Roldan E, Carosi G, Torti C. *Increasing Clinical virulence in two decades of the Italian HIV epidemic*. PLOS Pathogens, 2009.
170. Saracino A, Monno L, Tartaglia A, Tinelli C, Seminari E, Maggiolo F, Bonora S, Rusconi S, Micheli V, Lo Caputo S, Lazzaroni L, Ferrara S, Ladisa N, Nasta P, Parruti G, Bellagamba R, Forbici F, Angarano G. *Clinical validation and applicability of different tipranavir/ritonavir genotypic scores in HIV-1 protease inhibitor-experienced patients*. Current HIV Research, 2009.
171. Svicher V, Alteri C, D'Arrigo R, Laganà A, Trignetti M, Lo Caputo S, Callegaro AP, Maggiolo F, Mazzotta F, Ferro A, Dimonte S, Aquaro S, di Perri G, Bonora S, Tommasi C, Trotta MP, Narciso P, Antinori A, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. *Treatment with the fusion inhibitor enfuvirtide influences the appearance of mutations in the human immunodeficiency virus type 1 regulatory protein rev*. JAC, 2009.
172. Torti C, Lapadula G, Antinori A, Quirino T, Maserati R, Castelnuovo F, Maggiolo F, De Luca A, Paraninfo G, Antonucci F, Migliorino G, Lazzarin A, Di Perri G, Rizzardini G, Esposito R, Carosi G. *Hyperbilirubinemia during atazanavir treatment in 2404 patients in the Italian atazanavir expanded access program and MASTER cohorts*. Infection 2009.
173. D'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Castagna A, Antinori A, De Luca A, Mussini C, Lo Caputo S, Arlotti M, Magnani G, Pellizzer G, Maggiolo F, Puoti M. *Risk of developing specific AIDS-defining illnesses in patients coinfected with HIV and hepatitis C virus with or without liver cirrhosis*. CID 2009.
174. Saracino A, Monno L, Tartaglia A, Tinelli C, Seminari E, Maggiolo F, Bonora S, Rusconi S, Micheli V, Lo Caputo S, Lazzaroni L, Ferrara S, Ladisa N, Nasta P, Parruti G, Bellagamba R,

- Forbici F, Angarano G. *Clinical validation and applicability of different tipranavir/ritonavir genotypic scores in HIV-1 protease inhibitor-experienced patients*. Curr. HIV Res. 2009
175. Maggiolo F. *Efavirenz: a decade of clinical experience in the treatment of HIV*. JAC 2009.
176. Maggiolo F. *La semplificazione della terapia*. ReAd files 2009.
177. Maggiolo F. *La HAART tra linee guida e trial clinici*. LingoMed 2010
178. Maggiolo F. *Risultati metabolici di regimi NNRTI e PI sparing nel trattamento iniziale dell'infezione da HIV*. 10 Anni di esperienza il percorso verso il futuro. LingoMed 2010.
179. Maggiolo F, Roat E, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, De Biasi S, Aioldi M, Ravasio V, Mussini C, Suter F, Cossarizza A. *Mitochondrial changes during D-drug-containing once-daily therapy in HIV-positive treatment-naive patients*. Antiviral Therapy 2010.
180. Aioldi M, Zaccarelli M, Bisi L, Bini T, Antinori A, Mussini C, Bai F, Orofino G, Sighinolfi L, Gori A, Suter F, Maggiolo F. *One-pill once-a-day HAART: a simplification strategy that improves adherence and quality of life of HIV-infected subjects*. Patient Preference and Adherence 2010.
181. Maggiolo F, Leone S. *CD4+ T lymphocyte recovery in individuals with type 1 human immunodeficiency virus infection*. CID 2010.
182. Maggiolo F, Leone S. *Is HAART modifying the HIV epidemic?* Lancet 2010.
183. Di Vincenzo P, Rusconi S, Adorni F, Vitiello P, Maggiolo F, Francisci D, Di Biagio A, Monno L, Antinori A, Boeri E, Punzi G, perno CF, Callegaro A, Bruzzone B, Zazzi M. *Prevalence of mutations and determinants of genotypic resistance to etravirine (TMC 125) in a large Italian resistance database (ARCA)*. HIV Medicine, 2010.
184. Schapiro JM, Scherer J, Boucher CA, Baxter JD, Tilke C, Perno CF, Maggiolo F, Santoro MM, Hall DB. *Improving the prediction of virological response to tipranavir: the development and validation of a tipranavir-weighted mutation score*. Antiviral Therapy, 2010.
185. Leone S, Gregis G, Quinzan G, Valenti D, Cologni G, Soavi L, Ravasio V, Ripamonti D, Suter F, Maggiolo F. *Causes of death and risk factors among HIV-infected persons in the HAART era: analysis of a large urban cohort*. Infection 2011.
186. Andreoni M, Maggiolo F. *Switch ed aderenza alla terapia*. Lingomed, 2011.
187. D'Arminio Monforte A, Di Biagio A, Maggiolo F, Maserati R. *Conseguenze sociali e mediche della late presentation. Aumento di mortalità e morbilità*. Clinical Practice, 2011.
188. Rosso R, Di Biagio A, Maggiolo F, Nulvesu L, Callegaro AP, Taramasso L, Bruzzone B, Viscoli C. *Patient-reported outcomes and low-level residual HIV-RNA in adolescents perinatally infected with HIV-1 after switching to one-pill fixed-dose regimen*. AIDS Care, 2011.
189. Callegaro A, Svicher V, Alteri C, Lo Presti A, Valenti D, Goglio A, Salemi M, Celli E, Perno CF, Ciccozzi M, Maggiolo F. *Epidemiological network analysis in HIV-1 B infected patients diagnosed in Italy between 2000 and 2008*. Infection, Genetics and Evolution, 2011.
190. Vescini F, Cozzi-Lepri A, Borderi M, Re MC, Maggiolo F, De Luca A, Cassola G, Vullo V, Carosi G, Antinori A, Tozzi V, D'Arminio Monforte A, for the Icona Foundation Study Group. *Prevalence of hypovitaminosis D and factors associated with vitamin D deficiency and morbidity among HIV-infected patients enrolled in a large Italian Cohort*. JAIDS, 2011.
191. Torti C, Prospieri M, Motta D, Di Giambenedetto S, Maggiolo F, Paraninfo G, Ripamonti D, Cologni G, Fabbiani M, Lo Caputo S, Sighinolfi L, Ladisa N, El-Hamad I, Quiros-Roldan E, Frank I. *Factors influencing the normalization of CD4+ T-cell count, percentage and CD4+/CD8+ T-cell ratio in HIV-infected patients on long-term suppressive antiretroviral therapy*. Clinical Microbiology and Infection, 2011.
192. Maggiolo F. *Il punto di vista dell'infettivologo e la pratica clinica*. ReAd files, 2011.

193. Van Lunzen J, Maggiolo F, Arribas JR, Rakhmanova A, Yeni P, Young B, Rockstroh JK, Almond S, Song I, Brothers C, Min S. *Once daily dolutegravir (S/GSK1349572) in combination therapy in antiretroviral-naive adults with HIV: planned interim 48 week results from SPRING-1, a dose-ranging, randomised, phase 2 trial*. Lancet, infectious Diseases, 2011.
194. Maggiolo F. *Aderenza. Architrave di una HAART efficace*. Acta Biomedica 2011.
195. Franzetti M, Violin M, Casazza G, Meini G, Callegaro A, Corsi P, Maggiolo F, Pignataro AR, Paolucci S, Gianotti N, Francisci D, Rossotti R, Filice G, Carli T, Zazzi M, Balotta C. *Human immunodeficiency virus-1 B and non-B subtypes with the same drug resistance pattern respond similarly to antiretroviral therapy*. Clin. Microbiol. Infect. 2011.
196. Maggiolo F. *Terapia Antivirale oggi: cosa manca?* ReAD Files 2011
197. Sterrantino G, Zaccarelli M, Colao G, Baldanti F, Di Giambenedetto S, Carli T, Maggiolo F, Zazzi M. *Genotypic resistance profiles associated with virological failure to darunavir-containing regimens: a cross-sectional analysis*. Infection, 2012.
198. Maggiolo F, Callegaro A, Cologni G, Bernardini C, Valenti D, Gregis G, Quinzan G, Soavi L, Iannotti N, Malfatto E, Leone S. *Ultrasensitive assessment of residual low-level HIV viremia in HAART-treated patients and risk of virological failure*. JAIDS, 2012.
199. Maggiolo F. *Nuove opzioni terapeutiche in single tablet regimen (STR)*. ReAd Files, 2012.
200. Maggiolo F. *Centralità del ruolo del backbone nella moderna HAART*. PHT, 2012.
201. 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. *Duration of first-line antiretroviral therapy with tenofovir and emtricitabine with atazanavir/ritonavir, efavirenz or lopinavir/ritonavir in the Italian ARCA cohort*. JAC 2012.
202. Iannotti N, Masini G, Bernardini C, Soavi L, Cologni G, Malfatto E, Benatti S, Maggiolo F. *Comment on: residual viremia does not influence 1 year virological rebound in HIV-infected patients with HIV-RNA persistently below 50 copies/ml*. JAC, 2012.
203. Colombo GL, Di Matteo S, Maggiolo F. *Antiretroviral therapy in HIV-infected patients: a proposal to assess the economic value of the single-tablet regimen*. ClinicoEconomics and Outcomes Research, 2013.
204. Maggiolo F. *L'evoluzione della terapia per il controllo dell'HIV. Il trattamento farmacologico. STR HAART 2.0*, 2013.
205. Maggiolo F, Ravasio R. *I costi della HAART in Italia*. Pharmacoeconomics, 2013.
206. Svicher V, Altieri C, Montano M, Nori A, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Allice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzone B, Barresi R, Calderisi S, Callegaro AP, Capobianchi MR, Gargiulo F, Castelli F, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafogli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Biagio A, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Santo F, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Costantini A, Goria, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, Mussini C, Nozza S, Paolucci S, Palù G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Sanguinetti M, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarin A, Perno CF. *Genotypic testing on HIV-1 DNA as a tool to assess HIV-1 co-receptor usage in clinical practice: results from the DIVA study group*. Infection, 2013.
207. Santoro MM, Sabin C, Forbici F, Bansi L, Dunn D, fearnhill E, Boumis E, Nicastri E, Antinori A, Palamara G, Callegaro A, Francisci D, Zoncada A, Maggiolo F, Zazzi M, Perno CF. *Drug-resistance development differs between HIV-1-infected patients failing first-line antiretroviral*

*therapy containing nonnucleoside reverse transcriptase inhibitors with and without thymidine analogues.* HIV Medicine, 2013.

208. Elion R, Molina JM, Arribas Lopez JR, Cooper D, Maggiolo F, Wilkins E, Conway B, Liu Y-P, Margot N, Rhee M, Chuck SL, Szwarcberg for the study 145 Team. *A randomized phase 3 study comparing once-daily elvitegravir with twice-daily raltegravir in treatment-experienced subjects with HIV-1 infection: 96-week results.* JAIDS, 2013.
209. Ciccozzi M, Callegaro A, Lo presti A, Cella E, Giovannetti M, Salpini R, Babakir-Mina M, Farina C, Maggiolo F, Perno CF, Ciotti M. *When phylogenetic analysis complements the epidemiological investigation: a case of HIV-2 infection, Italy.* New Microbiologica, 2013.
210. Bernardini C, Maggiolo F. *Triple-combination rilpivirine, emtricitabine, and tenofovir /Complera/Eviplera) in the treatment of HIV infection.* Patient Preference and Adherence, 2013.
211. D'Arminio Monforte A, Gianotti N, Cozzi-Lepri A, Pinnetti C, Andreoni M, Di Perri G, Galli M, Poli A, Costantini A, Orofino G, Maggiolo F, Mazzarello G, Celestia BM, Luciani F, Lazzarin A, Sighinolfi L, Rizzardini G, Bonfanti P, Perno CF, Antinori A. *Durability of lopinavir/ritonavir mono-therapy in individuals with viral load ≤ 50 copies/ml in the observational setting.* Antiviral Therapy, 2013
212. Walmsley SL, Antela A, Clumeck N, Duiculescu D, Eberhard A, Gutierrez F, Hocquelox L, Maggiolo F, Sandokovsky U, Granier C, Pappa K, Wynne B, Min S, Nichols G for the SINGLE Investigators. *Dolutegravir plus abacavir-lamivudine for the treatment of HIV-1 infection.* NEJM, 2013.
213. Castagna A, Maggiolo F, Penco G, Wright D, Mills A, Grassberg R, Molina J-M, Chas J, Durant J, Moreno S, Doroana M, Ait-Khaled M, Huang J, Min S, Song I, Vavro C, Nichols G, Yeo JM for the VIKING-3 Study Group. *Dolutegravir in antiretroviral-experienced patients with raltegravir-and/or elvitegravir-resistant HIV-1: 24-week results of the phase III VIKING-3 Study.* JID, 2014
214. Maggiolo F. *Regimi NNRTI-based.* ReAd files, 2014.
215. Maggiolo F. *Il trattamento farmacologico.* Menthalia, 2014.
216. Maggiolo F, Ravasio R. *I costi della HAART in Italia.* 1 Minute in pharmacoeconomics, 2014.
217. Gotti D, Raffetti E, Albini L, Sighinolfi L, Maggiolo F, Di Filippo E, Ladisa N, Angarano G, Lapadula G, Pan A, Degli Esposti A, Fabbiani M, Focà E, Scalzini A, Donato F, Quiros Roldan E and the MASTER Cohort Group. *Survival in HIV-infected patients after cancer diagnosis in the cART era: results of an Italian Multicenter study.* PLOS ONE, 2014.
218. Rossotti R, Fonte L, Meini G, Maggiolo F, Zazzi M, Rusconi S and the ARCA collaborative group. *Rilpivirine resistance and the dangerous liaisons with substitution at position 184 among patients infected with HIV-1: analysis from a National drug-resistance database (ARCA).* J. Med. Virology, 2014.
219. Lichtner M, Cicconi P, Vita S, Cozzi-Lepri A, Galli M, Lo Caputo S, Saracino A, De Luca A, Moioli M, Maggiolo F, Marchetti G, Vullo V, D'Arminio Monforte A for the ICONA foundation study. *Cytomegalovirus coinfection is associated with an increased risk of severe non-AIDS-defining events in a large cohort of HIV-infected patients.* JID, 2014.
220. Astuti N, Maggiolo F. *Single-tablet regimens in HIV therapy.* Infect. Dis. Ther., 2014.
221. Armignacco O, Andreoni M, Sagnelli E, Puoti M, Bruno R, Gaeta GB, Perno CF, Santantonio TA, Bonfanti P, Bonora S, Borderi M, Castagna A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Grossi P, Guaraldi G, Maggiolo F, Mussini C, Sagnelli C, Tavio M, Torti C, Uberti-Foppa C, Angarano G, Antinori A, Carosi G, Chiriaci A, Di Perri G, Galli M, Lazzarin A, Rizzardini G, Taliani G. *Recommendations for the use of hepatitis C virus protease inhibitors for the treatment of chronic*

- hepatitis C in HIV-infected persons. A position paper of the Italian Association for the Study of Infectious and Tropical Diseases.* New Microbiologica, 2014.
222. Maggiolo F, Colombo LG, Di Matteo S, Bruno GM, Astuti N, Di Filippo E, Masini G, Bernardini C. *Cost-effectiveness analysis of antiretroviral therapy in a cohort of HIV-infected patients starting first-line highly active antiretroviral therapy during 6 years of observation.* Patient Related Outcome Measures, 2015.
223. Raffetti E, Donato F, Castelli F, Maggiolo F, Carosi G, Quiros-Roldan E. *The predictive role of NLR for solid non-AIDS defining cancer incidence in HIV-infected subjects: a MASTER cohort study.* Infectious Agents and Cancer, 2015.
224. Raffetti E, Donato F, pezzoli C, digiambenedetto S, Bandera A, Di Pietro M, Di filippo E, Maggiolo F, Sighinolfi L, Fornabaio C, Castelnuovo F, Ladisa N, Castelli F, Quiros Roldan E. *Systemic inflammation-based biomarkers and survival in HIV-positive subjects with solid cancer in an Italian multicenter study.* JAIDS, 2015.
225. Maggiolo F. Il valore del single tablet regimen STR. Gli speciali di about pharma, 2015.
226. Lapadula G, Chatenoud L, Gori A, Castelli F, Digimbenedetto S, Fabbiani M, Maggiolo F, Focà E, Ladisa N, Sighinolfi L, Di Pietro M, Pan A, Torti C, Italian Master Cohort. *Risk of severe non-AIDS events is increasing among patients unable to increase their CD4+ T-cell counts > 200+/ml despite effective HAART.* PlosONE, 2015.
227. Raffetti E, Albini L, Gotti D, Segala D, Maggiolo F, Di Filippo E, Saracino A, Ladisa N, Lapadula G, Fornabaio C, Castelnuovo F, Casari S, Fabbiani M, Pierotti P, Donato F, Quiros-Roldan E, and MASTER Cohort. *Cancer incidence and mortality for all causes in HIV-infected patients over a quarter century: a multicenter cohort study.* BMC, 2015.
228. Pinnetti C, Di Giambenedetto S, Maggiolo F, Fabbiani M, Sterrantino G, Latini A, Lorenzini P, Ammassari A, Loiacono L, Bellagemba R, Boumis E, Cauda R, Antinori A, Zaccarelli M. *Switching to co-formulated rilpivirine/emtricitabine/tenofovir in virologically suppressed patients: data from a multicenter cohort.* JAIDS 2015.

### Presentazioni a congressi

229. Magliulo E, Maggiolo F, Gandini D, Cruciani M. *Cephalosporins penetration into subcutaneously implanted visking chambers.* 12th Int. Cong. of Chemother., 1981.
230. Torre D, Maggiolo F, Martinenghi P, Dietz A. *Comparative clinical study of Josamycin and erythromycin in children with pertussis.* 13th Int. Cong. of Chemother., 1983.
231. Torre D, Maggiolo F. *Comparative pharmacokinetics and skin blister penetration of cefatrizine and cefaclor.* 4th Mediterranean Cong. of Chemother., 1984.
232. Torre D, Sampietro C, Maggiolo F. *Antibiotic prophylaxis in legal abortion.* 4th Mediterranean Cong. of Chemother., 1984.
233. Maggiolo F, Bottelli A, Torre D. *Prevalence of antibodies to L. pneumophila and micdadei in hospitalized children.* 2nd Eur. Cong. of Clin. Microbiol., 1985.
234. Torre D, Maggiolo F, Sampietro C. *Ventricular shunt infections: microbiological and clinical aspects of 427 shunting procedures.* 2nd Eur. Cong. of Clin. Microbiol., 1985.
235. Torre D, Maggiolo F, Sampietro C. *Legionella pneumophila e micdadei in pazienti ospedalizzati.* 23° Cong. Naz. Soc. It. Malatt. Infett. e Parass., 1985.
236. Torre D, Quadrelli C, Maggiolo F, Sampietro C. *Ruolo del betametasone in topi Balb-c riceventi LPF.* 23° Cong. Naz. Soc. It. Malatt. Infett. e Parass., 1985.

237. Torre D, Gandini T, Maggiolo F. *Gastroenteriti acute: ruolo degli immunocomplessi circolanti.* Intestinal Flora In Health and Disease., 1985.
238. Torre D, Maladorno D, Benzi-Cipelli R, Quadrelli C, Maggiolo F. *Effect of Lymphocyte promoting factor (LPF) of B. pertussis and betamethasone on lymphocyte chemotaxis.* 9th Int. Cong. of Infect. and Parasitic Dis., 1986.
239. Torre D, Sampietro C, Issi M, Maggiolo F. *Plasma fibronectin (PFN) in acute viral hepatitis.* 9th Int. Cong. of Infect. and Parasitic Dis., 1986.
240. Maggiolo F, Sampietro C, Torre D. *Trasmissione verticale dell'infezione da virus dell'epatite del topo MHV-3.* Infez. in ostetricia e ginecologia, 1986.
241. Maggiolo F, Ohnmeiss H. *Mezlocillin prophylaxis in high risk biliary surgery.* 3th Eur. Cong. of Clin. Microbiol., 1987.
242. Torre D, Maggiolo F, Sampietro C, Quadrelli C. *Delayed-type hypersensitivity (DHT) in mice treated with pertussis toxin and betamethasone.* 3th Eur. Cong. of Clin. Microbiol., 1987.
243. Maggiolo F, Ohnmeiss H. *Mezlocillin prophylaxis in emergency appendectomy.* 8th Int. Cong. of Emergency Surg., 1987.
244. Bianchi W, Maggiolo F, Ohnmeiss H. *Use of ciprofloxacin in diabetic patients.* 2nd Int. Symp. on new Quinolones, 1988.
245. Bianchi W, Maggiolo F, Ohnmeiss H. *Ciprofloxacin in the elderly.* 2nd Int. Symp. on new Quinolones, 1988.
246. Torre D, Sampietro C, Rossi S, Bianchi W, Maggiolo F. *Ciprofloxacin and activated charcoal: pharmacokinetic data.* 2nd Int. Symp. on new Quinolones, 1988.
247. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *Ciprofloxacin treatment of infections caused by enterobacteriaceae.* 2nd BICON, 1989.
248. Noviello S, Esposito S, Maggiolo F. *In vitro interaction between acetylsalicylic acid, salicylic acid and antibiotics.* 4th Eur. Cong. of Clin. Microbiol., 1989.
249. Maggiolo F, Bianchi W, Ohnmeiss H. *Clinical and microbiological evaluation of ciprofloxacin in respiratory tract infections.* 4th Eur. Cong. of Clin. Microbiol., 1989.
250. Esposito S, Noviello S, Maggiolo F, Bianchi W. *Ciprofloxacin vs co-trimoxazole in urinary tract infections.* 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy, 1990.
251. Esposito S, Gaeta GB, Bianchi W, Maggiolo F. *Treatment of brucellosis with ciprofloxacin.* 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy, 1990.
252. Maggiolo F, Puricelli G, Dottorini M, Pellegata G, Suter F. *Ciprofloxacina e contraccettivi orali.* 3rd int. meeting on present and future in the therapy of infections, 1990.
253. Suter F, Maggiolo F, Pellegata G, Silanos MA. *Un caso di sepsi da Pasteurella multocida in corso di ARC.* IV Conv. Nazionale ANLAIDS, 1990.
254. Caprioli S, Bottura P, Marchetti G, Pellegata G, Maggiolo F, Pravettoni MG, Suter F. *Clinics and diagnosis of Mycobacterial infections in HIV+ patients.* 2nd Western Pacific Cong. on Infect. Dis. and Chemotherapy, 1990.
255. Avai A, Suter F, Fusco U, Gerundini M, Colombini L, Maggiolo F. *Our experience in the prophylaxis about more than 1300 cementless total hip replacements.* 2nd World Week of professional Updating in surgery and surgical and oncological disciplines of the University of Milan, 1990.
256. Maggiolo F, Amigoni S, Bozza M, Carosi G, Pellegata G, Suter F. *Prediction of hematological side effects in AZT recipients.* VII Int. Conf. on AIDS, 1991.
257. Suter F, Sacchi P, Maggiolo F, Meloni E, Pellegata G, Minoli L, Marchetti G. *PCP prophylaxis with low dose inhaled pentamidine.* VII Int. Conf. on AIDS, 1991.

258. Suter F, Avai A, Fusco U, Gerundini M, Caprioli S, Maggiolo F. *Antibiotic prophylaxis in total hip replacement: teicoplanin vs cefamandole*. 31st ICAAC, 1991.
259. Suter F, Maggiolo F. *Considerazioni preliminari ed informazioni necessarie per un uso corretto degli antibiotici*. 20° AMCLI, 1991.
260. Maggiolo F, Pellegata G, Marchetti G, Pravettoni G, Caprioli S, Suter F. *Carbocystein effect on serum and sputum kinetics of ciprofloxacin*. 5th ECCMID, 1991.
261. Maggiolo F, Pellegata G, Marchetti G, Novali C, Bosetti F, Viviani M, Suter F. *Amfotericina B liposomiale in un caso di endocardite da Candida albicans*. Cong. Naz. Soc. It. di Chemioterapia, 1991.
262. Maggiolo F, Bianchi W, Pellegata G, Marchetti G, Pravettoni G, Suter F. *Possibilità d'impiego del ciprofloxacin in soggetti con deficienza di glucosio-6-fosfato deidrogenasi*. Cong. Naz. Soc. It. di Chemioterapia, 1991.
263. Maggiolo F. *Studi internazionali di farmacovigilanza e fase IV sui nuovi fluorochinoloni: la ciprofloxacina*. Conv. Naz. su farmaci e reazioni avverse, 1991.
264. Pellegata G, Cazzola A, Maggiolo F, Caprioli S, Marchetti G, Suter F. *Terapia di induzione della retinite da CMV in pazienti HIV positivi: risultati preliminari con foscarnet*. V Conv. Naz. ANLAIDS, 1991.
265. Pellegata G, Pravettoni G, Maggiolo F, Caprioli S, Suter F. *Efficacia e tollerabilità di tre diversi regimi farmacologici nella prevenzione della pneumocistosi polmonare*. V Conv. Naz. ANLAIDS, 1991.
266. Pellegata G, Marchetti G, Maggiolo F, Pirali A, Suter F, De Cian W. *Changes in HIV AgP24 title during foscarnet treatment in patients with HCMV retinitis*. 3rd European Conf. on Clinical Aspects of HIV Infection, 1992.
267. Maggiolo F, Taras A, Pravettoni G, Silanos MA, Marchetti G, Pellegata G, Suter F. *Cidal effect of imipenem in an in-vitro dynamic model*. 8th Mediterranean Cong. Chemother., 1992.
268. Maggiolo F, Amigoni S, Bozza M, Pellegata G, Pravettoni G, Carosi G, Suter F. *HIV infection progression in intravenous drug abusers: a prognostic statistical model*. VIII International Conf. on AIDS, 1992.
269. Parietti M, Maggiolo F, Bottura P, Suter F. *Psychological attitude of HIV positive patients toward information about their health status*. VIII International Conf. on AIDS, 1992.
270. Caprioli S, Maggiolo F, Bottura P, Tabacchi GC, Poma E, Suter F. *Mycotic infectious endocarditis: clinical features and therapeutic approach*. 3rd Western Pacific Cong. on Infect. Dis. and Chemotherapy, 1992.
271. Suter F, Parietti M, Bottura P, Maggiolo F. *Informazione al malato di AIDS*. Conv. AIDS e Assistenza Domiciliare, 1993.
272. Suter F, Viviani AM, Maggiolo F, Marchetti G, Novali C. *A dramatic case of Candida endocarditis treated with liposomal amphotericin B followed by fluconazole*. 2nd Int. Symp. on Modern Concepts in Endocarditis, 1993.
273. Maggiolo F, Taras A, Legnani MC, Pravettoni G, Silanos MA. *Subinhibitory concentrations of imipenem: pharmacodynamic effect in vitro*. 18th ICC, 1993.
274. Suter F, Legnani MC, Tabacchi GC, Silanos MA, Caprioli S, Marchetti G, Pellegata G, Maggiolo F. *Infective endocarditis: ten years experience in a general hospital of northern Italy*. 2nd Congress MSIPD, Med. J. Infect. Parass. Dis. 8: 141-142, 1993.
275. La Spina I, Maggiolo F, Grampa G, Marchetti G, Porazzi D. *La sindrome di Guillain-Barrè nell'infezione da HIV*. VII Conv. Naz. AIDS e Sindromi Correlate, 1993.

276. Viale P, Maserati R, Villani P, Regazzi MB, Rivolta GE, Orani AM, Fossati M, Suter F, Maggiolo F, Alberici F. *Amphotericina B in emulsione lipidica nel trattamento della criptococcosi in AIDS*. VII Conv. Naz. AIDS e Sindromi Correlate, 1993.
277. Caprioli S, Pellegata G, Pirali A, Marchetti G, Maggiolo F, Suter F. *Toxoplasmosis surveillance in pregnancy*. Int. Conf. HIV and Toxoplasma Gondii: TORCH and AIDS agents, 1993
278. Maserati R, Alberici F, Viale P, Villani P, Rivolta GE, Suter F, Maggiolo F, Regazzi MB. *Amphotericin B in lipid emulsion: a clinical evaluation in AIDS patients*. 4th European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection , 1994.
279. Maggiolo F, Taras A, Pravettoni MG, Caprioli S, Marchetti G, Suter F. *Preliminary experience with THF in HIV positive patients*. 4th European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection , 1994.
280. Suter F, Caprioli S, Maggiolo F, Tabacchi GC, Farina C, Silanos MA. *Le endocarditi da miceti*. Recenti Progressi in Infettivologia, Reggio Emilia, 1994.
281. Maggiolo F, Taras A, Pravettoni G, Marchetti G, Silanos MA, Suter F. *Pharmacodynamic effects of subinhibitory concentrations of imipenem on Pseudomonas aeruginosa in an in-vitro dynamic model*. 9th Mediterranean Congress of Chemotherapy, 1994.
282. Suter F, Caprioli S, Maggiolo F, Borrè S, Andreoni S, Andreoni M, Marone P, Maserati R. *Treatment of streptococcal endocarditis with teicoplanin*. 6th International Congress for Infectious Diseases, 1994.
283. Staß H, Bianchi W, Kuhlmann J, Maggiolo F, Suter F, Tellarini M. *Pharmacokinetics of ciprofloxacin in AIDS patients suffering from opportunistic bacterial infections*. Pharmaceutical Research, 1994.
284. Maggiolo F, Taras A, Pravettoni G, Caprioli S, Marchetti G, Suter F. *AZT and THF combined therapy in HIV positive patients*. 34th ICAAC, 1994.
285. Maggiolo F, Taras A, Pravettoni G, Migliorino G, Marchetti G, Suter F. *Treatment with AZT and THF of HIV positive patients*. 7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 1995.
286. Suter F, Caprioli S, Maggiolo F, Borrè S, Andreoni S, Marone P, Maserati R. *Teicoplanin in streptococcal endocarditis*. 3rd International Symposium on modern concepts in Endocarditis, 1995.
287. Caprioli S, Jelmoni GP, Perle S, Legnani MC, Maggiolo F, Suter F. *Vancomycin plus gentamycin vs cefamandole in prosthetic orthopedic surgery prophylaxis*. 19th ICC, 1995.
288. Maggiolo F, Capra R, Pravettoni G, Bottura P, Migliorino G, Suter F. *Mortality rates and factors related to survival in a cohort of AIDS patients*. XI International Conference on AIDS, 1996.
289. Maggiolo F, Bianchi W, Tellarini M, Stass H, Kuhlmann J, Suter F. *Ciprofloxacin pharmacokinetics in severely ill patients*. XI International Conference on AIDS, 1996.
290. Suter F, Maggiolo F. *Le infezioni in chirurgia protesica cardiaca e vascolare*. III Convegno Nazionale Le infezioni batteriche negli anni '90, 1997.
291. Suter F, Maggiolo F, Locati PM, Socrate A. *Infezioni protesiche*. Malattie Infettive e Comportamento Umano, 1997.
292. Maggiolo F, Capra R, Bartoli A, Silanos Ma, Tellarini M, Suter F. *Subinhibitory concentrations of Bay 12-8039: pharmacodynamic effect in vitro*. 37<sup>th</sup> ICAAC, 1997.
293. Carosi G, Castelli F, Carnevale G, Maggiolo F, Orani AM, Andreoni M, Vigevani GM. *Aggressive vs sequential therapy in experienced HIV patients: the MASTER study (Standardized Management of Antiretroviral Therapy)*. 12<sup>th</sup> World AIDS Conference, 1998.

294. Maggiolo F, Bottura P, Pravettoni MG, Milani A, Moroni M, Suter F. *Four drug therapy including nelfinavir and saquinavir as rescue therapy in highly experienced patients*. 12<sup>th</sup> World AIDS Conference, 1998.
295. Maggiolo F, Bottura P, Capra R, Milani A, Caprioli S, Suter F. *Tolerability of anti-retroviral drugs*. 12<sup>th</sup> World AIDS Conference, 1998.
296. Suter F, Maggiolo F, Bottura P, Pirali A, Marchetti G, Pravettoni G. *Saquinavir vs indinavir in triple drug therapy*. 12<sup>th</sup> World AIDS Conference, 1998.
297. Pravettoni MG, Marinoni P, Capra R, Maggiolo F, Suter F. *Infective complications in AIDS patients with tunneled Groshong catheter*. 12<sup>th</sup> World AIDS Conference, 1998.
298. Maggiolo F, Capra R, Silanos MA, Bottura P, Pravettoni MG, Suter F. *Bactericidal effect of Bay 12-8039 associated with other antibacterials on methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. 2<sup>nd</sup> European Congress of Chemotherapy, 1998.
299. Maggiolo F, Bottura P, Caprioli S, Migliorino G, Marchetti G, Suter F. *HIV-RNA serum levels correlate with CD4 T-Cell counts*. 38<sup>th</sup> ICAAC, 1998.
300. Maggiolo F, Capra R, Bottura P, Moroni M, Pravettoni G, Suter F. *Effect of HAART on CD4 T-Cell counts* 38<sup>th</sup> ICAAC, 1998.
301. Maggiolo F, Capra R, Bottura P, Moroni M, Pravettoni G, Suter F. *In vitro bactericidal effect of moxifloxacin alone and in combination against vancomycin-resistant enterococci*. 38<sup>th</sup> ICAAC, 1998.
302. Seminari E, Baldanti F, Maggiolo F, Pan A, Castelli F, Lo Caputo S, Maserati R. *Efficacia e tollerabilità della combinazione efavirenz, nelfinavir e stavudina in una coorte di pazienti HIV-positivi pesantemente pretrattati*. XII Conv. Naz. AIDS e Sindromi correlate, 1998.
303. Paolucci S, Baldanti F, Beltrami S, Maserati R, Castelli F, Suter F, Maggiolo F, Pan A, Revello MG, Gerna G. *Selezione di un'efficace terapia antiretrovirale alternativa sulla base delle mutazioni nei geni RT e PR di HIV-1 che conferiscono resistenze multiple ai pazienti con AIDS non rispondenti ad HAART*. XII Conv. Naz. AIDS e Sindromi correlate, 1998.
304. Testa L, Suter F, Maggiolo F, Abeli C, Chiesa E, Ravasio L, d'Arminio Monforte A. *Salvage therapy with non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors in patients failing protease inhibitors containing regimens*. 4<sup>th</sup> Int. Cong. Drug therapy in HIV infection, 1998.
305. Maggiolo F, d'Arminio Monforte A, Testa L, Maserati R, Pan A, Lo Caputo S, Suter F. *Rescue therapy with stavudine, nelfinavir and efavirenz: preliminary results*. 4<sup>th</sup> Int. Cong. Drug therapy in HIV infection, 1998.
306. Castelli F, Fausti C, Chiodera A, Suter F, Maggiolo F, Orani A, Andreoni A, Pan A, Vigevani GM, Minoli L, Maserati R, Tinelli C, Pastore G, Cadeo GP, Ciammarughi R, Toti M, Chiranni A, Mazzotta F, Ghinelli F, Pauluzzi S, Ranieri S, Colomba A, Riccio G, Gritti F, Carosi G, and the MASTER Study Group. *The MASTER study: aggressive versus conservative therapy in naive HIV patients*. 4<sup>th</sup> Int. Cong. Drug therapy in HIV infection, 1998.
307. Suter F, Maggiolo F. *Cardio-chirurgia: le infezioni delle valvole protesiche*. Malattie Infettive e Comportamento Umano, 1998.
308. Castelli F, Suter F, Orani AM et al. *Terapia antiretrovirale in pazienti naives ed experienced in condizioni di vita reale: lo studio Master-1*. XXX Cong. Naz. Soc. It. Studio Malattie Infettive e Parassitarie, 1999.
309. Maggiolo F, Migliorino M, Suter F. *Terapia in mono-somministrazione giornaliera per l'infezione da HIV*. XXX Cong. Naz. Soc. It. Studio Malattie Infettive e Parassitarie, 1999.

310. Migliorino M, Maggiolo F, Pravettoni G, Caprioli S, Marchetti G, Suter F. *Management of PI-associated metabolic changes with efavirenz in virologically controlled HIV+ persons.* 7<sup>th</sup> European Conf. On Clinical Aspects and Treatment of HIV-infection, 1999.
311. Maggiolo F, Migliorino M, Maserati R, Rizzi L, Pravettoni G, Suter F. *Once-a -day HAART for HIV infection.* 7<sup>th</sup> European Conf. On Clinical Aspects and Treatment of HIV-infection, 1999.
312. Maserati R, Seminari E, Pan A, Maggiolo F, Suter F. *Efficacy of efavirenz, nelfinavir and stavudine rescue therapy in HIV-1 infected patients with CD4+ count < 200 cell/mmc.* 7<sup>th</sup> European Conf. On Clinical Aspects and Treatment of HIV-infection, 1999.
313. Carosi G, Suter F, Orani A et al. *Surrogate markers in naive HIV patients do not correlate with short term clinical progression in real life: the Italian Master-1 study.* 39<sup>th</sup> ICAAC, 1999.
314. Carosi G, Suter F, Orani A et al. *Antiretroviral therapy in experienced patients in real life: the Italian Master-1 study.* 39<sup>th</sup> ICAAC, 1999.
315. Maggiolo F, Bottura P, Pravettoni G, Migliorino M, Suter F. *HAART and CD4 T-cell count variation.* 9<sup>th</sup> ECCMID, 1999.
316. Maggiolo F, Baldanti F, Paolucci S, Migliorino M, Caprioli S, Gerna G, Suter F. *Interpretazione clinica delle mutazioni genotipiche di HIV in presenza o assenza di specifici inibitori della trascrittasi inversa.* XIII ANLAIDS, 1999.
317. Seminari E, Maggiolo F, Suter F, Pan A, Villani P, Regazzi MB, Tinelli C, Comolli G, Maserati R. *Efficacia e tollerabilità di una terapia di salvataggio costituita da efavirenz, nelfinavir e stavudina in pazienti HIV-1 positivi che hanno presentato fallimento terapeutico con inibitori della proteasi.* XIII ANLAIDS, 1999.
318. Baldanti F, Paolucci S, Maserati R, Maggiolo F, Pan A, Castelli F, Gulminetti R, Comolli G, Chiesa A, Gerna G. *Comparable long-term virologic efficacy of three-classes vs two-classes antiretroviral salvage therapy in highly pretreated HIV-infected patients failing HAART.* XIII ANLAIDS, 1999.
319. Maggiolo F, Suter F. *Terapia di salvataggio.* Controversie e nuove prospettive sulla terapia dell'infezione da HIV, 1999.
320. Paolucci S, Baldanti F, Maserati R, Castelli F, Suter F, Maggiolo F, Pan A, Gerna G. *Quantificazione dell'impatto delle mutazioni nei geni della trascrittasi inversa e della proteasi sull'efficacia della terapia di recupero HAART.* Controversie e nuove prospettive sulla terapia dell'infezione da HIV, 1999.
321. Maggiolo F, Suter F. *Cinetica degli antibiotici: dosaggio, tossicità ed implicazioni cliniche.* Infettivologia '99, 1999.
322. Castelli F, Carosi G, Gruppo di studio Master-1. *Terapia nei pazienti naives. Risultati dello studio master-1.* Controversie e nuove prospettive sulla terapia dell'infezione da HIV, 1999.
323. Suter F, Rizzi M, Maggiolo F. *La terapia antiretrovirale nella pratica clinica.* Infettivologia 2000, 2000.
324. Maggiolo F, Rizzi M, Finazzi G, Suter F. *Once-a-day indinavir therapy in virologically controlled HIV+ persons.* 13<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2000.
325. Maggiolo F, Migliorino M, Caprioli S, Maserati R, Rizzi L, Suter F. *Once-a-day therapy for HIV infection.* 13<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2000.
326. Carosi G et al. *Is virological potency the crucial factor in HAART in real life?: the Italian MASTER-1 Study.* 13<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2000.
327. Maggiolo F, Migliorino M, Rizzi M, Pravettoni G, Caprioli S, Suter F. *PI-associated metabolic changes: switch therapy with efavirenz in virologically controlled HIV+ persons.* 13<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2000.

328. Baldanti F, Paolucci S, Maserati R, Gulminetti R, Maggiolo F, Pan A, Migliorino G, Comolli G, Chiesa A, Gerna G. *High levels of HIV proviral DNA in memory and naive CD4+ T cell subsets after 18 and 24 months of HAART in patients with detectable HIV RNA in plasma.* 13<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2000.
329. Maggiolo F, Migliorino M, Rizzi M, Maserati R, Rizzi L, Caprioli S, Suter F. *Once-a-day therapy for HIV infection.* 40<sup>th</sup> ICAAC, 2000.
330. Maggiolo F, Migliorino M, Pravettoni G, Rizzi M, Caprioli S, Suter F. *Management of PI-associated metabolic changes by substitution with efavirenz in virologically controlled HIV+ persons.* 40<sup>th</sup> ICAAC, 2000.
331. Minola E, Maggiolo F, Fracassetti O, Suter F, Fraquelli M, Conte D. *Long-term study on a cohort of transfusion recipients.* Clinical course of HCV liver disease. 51<sup>st</sup> AASLD, 2000.
332. Baldanti F, Paolucci S, Gulminetti R, Maserati R, Migliorino G, Pan A, Maggiolo F, Comolli G, Chiesa A, Gerna G. *Elevati livelli di HIV-DNA nei linfociti T CD4+ memory e naive di pazienti viremici rispetto a non viremici dopo 18 e 24 mesi di terapia HAART.* XIV ANLAIDS, 2000.
333. Carosi G ed il gruppo di studio MASTER. *La potenza antiretrovirale non è l'unico determinante del successo clinico della HAART: risultati dello studio Master-1.* XIV ANLAIDS, 2000.
334. Maggiolo F, Migliorino M, Maserati R, Rizzi L, Pan A, Rizzi M, Callegaro A, Suter F. *Once-a-Day treatment for HIV infection: final 48-week results.* 8<sup>th</sup> CROI, 2001.
335. Maggiolo F, Quinlan GP, Gregis GP, Callegaro A, Nossa D, Ripamonti D, Suter F. *Long term effect of a treatment switch strategy in HIV positive patients with PI-induced ipertriglyceridaemia.* 1<sup>st</sup> IAS, 2001.
336. Lori F, Foli A, Tomasoni L, Maggiolo F, Hurwitz S, Lisziewicz J, Maserati R. *STI vs continuous HAART during Chronic HIV infection.* 1<sup>st</sup> IAS, 2001.
337. Carosi G, Suter F, Maggiolo F, Orani A, Mazzotta F, Vigevani G, Tinelli C. *HAART may be safely started when CD4+ count is 201-350 cells/mcl. Evidence from the MASTER-1 study.* 1<sup>st</sup> IAS, 2001.
338. Arici C, Ripamonti D, Maggiolo F, Rizzi M, Finazzi M, Ravasio V, Suter F. *Immune recovery after HAART and long term clinical benefit in advanced HIV-1 infection.* 1<sup>st</sup> IAS, 2001.
339. Maggiolo F, Callegaro A, Gregis G, Quinlan G, Arici C, Ripamonti D, Rota R, Goglio A, Suter F. *Drug recycling in salvage therapy.* 41<sup>st</sup> ICAAC, 2001.
340. Maggiolo F, Migliorino M, Maserati R, Gregis G, Quinlan G, Ripamonti D, Rizzardini G, Suter F. *Simplified therapeutic strategies in PI-experienced patients successfully treated with HAART.* 41<sup>st</sup> ICAAC, 2001.
341. Maggiolo F, Suter F. *Rescue therapy.* II Convegno: Controversie e nuove prospettive sulla terapia dell'infezione da HIV, 2001.
342. Maggiolo F. *Infezione da HIV e Tossicodipendenza.* Simposio HIV in Special Population, 2001.
343. Maggiolo F, Gregis GP, Ripamonti D, Arici C, Mussetti M, Cortinovis J, Pini M, Innocenti ML, Suter F. *Adherence to anti-retroviral therapy.* 8<sup>th</sup> ECCATH, 2001.
344. Gregis G, Grigis A, Locati F, Di Vita M, Averara F, Cesa S, Donadoni L, Carrara B, Ravasio V, Maggiolo F, Suter F, Goglio A. *One month surveillance study of central venous catheters and arterial catheter colonization in a cardiosurgery intensive care unit.* 11<sup>th</sup> CMI, 2001.
345. Maggiolo F, Callegaro A, Gregis GP, Quinlan GP, Arici C, Ripamonti D, Passerini-Tosi C, Goglio A, Suter F. *Genotype vs virtual phenotype for the management of HAART in highly pre-treated patients.* 14<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2002.

346. Suter F, Arici C, Rizzi M, Ripamonti D, Antezana G, Maggiolo F, Marini B, Ravasio L. *Appropriateness of discontinuation or non-commencement after previous interruption of HIV therapy in hospitalised patients.* 14<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2001.
347. Maggiolo F, Callegaro A, Ripamonti D, Rizzi M, Arici C, Antezana-Camacho G, Goglio A, Suter F. *The use of strategic selective pressure for salvage therapy.* 14<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2002.
348. Paraninfo G, Pan A, Castelli F, Ascione R, Maggiolo F, Orani A, Suter F, Carosi G. *The MASTER cohort data-base: a software to manage HIV patients.* 14<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2002.
349. Maggiolo F, Callegaro A, Gregis GP, Quinza GP, Arici C, Ripamonti D, Goglio A, Suter F. *Salvage therapy in patients with previous evidence of M184V mutation.* 14<sup>th</sup> World AIDS Conference, 2002.
350. Maggiolo F. *How to get durability of treatment in experienced patients?* 12<sup>th</sup> International Symposium on HIV & Emerging Infectious Diseases, 2002.
351. Minola E, Maggiolo F, Fracassetti O, Ravasio V, Suter F, Casagrande F, Strazzabosco M. *Low ferritin levels and Body Mass index are independent predictors of persistently normal ALT levels in HCV RNA positive subjects.* Annual Meeting A.I.S.F., 2002.
352. Prati D, Conte D, Paggi S, Caprioli F, Suter F, Maggiolo F, Fraquelli M, Savojardo D, Minola E. *Age at infection affects the long-term outcome of transfusion-associated Chronic Hepatitis C.* Annual Meeting A.I.S.F., 2002.
353. Maggiolo F, Arici C, Gregis GP, Quinza GP, Ripamonti D, Ravasio L, Tebaldi A, Suter F. *A controlled randomized, prospective study on once-a-day therapy for HIV infection.* 42<sup>nd</sup> ICAAC, 2002.
354. Maserati R, Seminari E, Lori F, Tomasoni L, Sighinolfi L, Di Pietro M, Bruno R, Maggiolo F, Sacchini D, Minoli L, Carosi G. *CD4+ cell loss during STIs (structured Treatment Interruption).* 42<sup>nd</sup> ICAAC, 2002.
355. Maggiolo F, Callegaro A, Quinza G, Arici C, Gregis G, Ripamonti D, Antezana Camacho G, Goglio A, Suter F. *Evolution of HIV reverse transcriptase and protease mutations in patients on antiretroviral therapy.* 42<sup>nd</sup> ICAAC, 2002.
356. Minola E, Maggiolo F, Fraquelli M, Colucci A, Prati D, Ripamonti D, Fracassetti O, Quinza G, Suter F, Conte D. *Rate of progression to cirrhosis and related risk factors in 754 intravenous drug users with chronic HCV infection.* 53<sup>rd</sup> AASLD, 2002.
357. Maggiolo F, Callegaro A, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Arici C, Suter F. *104 weeks outcome of simplified regimens in PI-experienced patients.* 6<sup>th</sup> Intern. Congress on Drug Therapy in HIV infection, 2002.
358. Maggiolo F, Arici C, Ravasio L, Callegaro A, Gregis G, Quinza G, Ripamonti D, Suter F. *Nevirapine to simplify HAART in PI-experienced, successfully treated patients.* 6<sup>th</sup> Intern. Congress on Drug Therapy in HIV infection, 2002.
359. Maggiolo F, Callegaro A, Quinza G, Arici C, Gregis G, Ripamonti D, Goglio A, Suter F. *Thymidine-associated mutations selection during first HAART.* 6<sup>th</sup> Intern. Congress on Drug Therapy in HIV infection, 2002.
360. Suter F, Ripamonti D, Maggiolo F, Pezzotti P, Arici C, Tebaldi A, Ravasio L. *HCV co-infection and discontinuation or change of the initial HAART regimen.* 6<sup>th</sup> Intern. Congress on Drug Therapy in HIV infection, 2002.
361. Suter F, Maggiolo F. *Efavirenz: ruolo attuale e prospettive.* Giornale Italiano di Malattie Infettive 8 (suppl. 1): 29-30, 2002.
362. Maggiolo F. *Un algoritmo per la personalizzazione della terapia.* Atti di L'accesso. Contesti, strutture e specificità del clinical care per l'infezione da HIV, 2003.

363. Maggiolo F, Gregis G. *L'uso dei test di resistenza per individualizzare la terapia.* III SIMAST, 2003.
364. Maggiolo F. *Cosa vogliono realmente i pazienti.* III SIMAST, 2003.
365. Maggiolo F, Arici C, Gregis G, Quinza G, Ripamonti D, Ravasio L, Callegaro A, Suter F. *Pulse therapy for HIV infection: preliminary results.* 2<sup>nd</sup> IAS, 2003.
366. Maserati R, Tomasoni L, Di Pietro M, Sighinolfi L, Maggiolo F, Sacchini D, Bertelli D, Scudeller L, Foli A, Kelly L, Lori F. *Structured treatment interruptions in chronically infected HIV+ patients with long-lasting suppressed viremia: metabolic, anthropometric and quality of life outcomes from a prospective, randomized, controlled trial.* 2<sup>nd</sup> IAS, 2003.
367. Maggiolo F, Quinza G, Gregis G, Ripamonti D, Ravasio L, Suter F. *Thymidine analogues effect metabolic parameters: preliminary results of a randomized controlled trial.* 2<sup>nd</sup> IAS, 2003.
368. Maggiolo F, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Arici C, Ravasio L, Callegaro A, Suter F. *Individualized structured treatment interruptions: results of a randomized controlled study (BASTA).* 43<sup>rd</sup> ICAAC, 2003.
369. Maggiolo F, Minola E, Quinza G, Gregis G, Rizzo G, Suter F. *Low HCV vertical transmission rate from HIV/HCV coinfecting women.* 43<sup>rd</sup> ICAAC, 2003.
370. Ripamonti D, Arici C, Maggiolo F, Gregis G, Quinza G, Suter F. *Later presentation for emigrant populations with HIV infection and less sustained response to HAART despite similar initial benefit.* 9<sup>th</sup> European AIDS Conference, 2003.
371. Ripamonti D, Maggiolo F, Gregis G, Quinza G, Ravasio L, Suter F. *Regimi terapeutici senza analoghi timidinici e con nevirapina possono migliorare il profilo lipidico: risultati a 32 settimane di uno studio controllato e randomizzato.* Giornale Italiano di Malattie Infettive 9 (suppl. 1): 139, 2003.
372. Puoti M, Zanini B, Quinza GP, Antonio MG, Ravasio L, Prestini K, Paraninfo G, Santantonio T, Baiguera C, Zacchi F, Pagani P, Rollo A, Artioli S, Maggiolo F, Zaltron S, Putzolu V. *Studio randomizzato controllato di triplice terapia antivirale per il trattamento iniziale dell'epatite cronica da HCV in pazienti coinfetti da HIV.* Giornale Italiano di Malattie Infettive 9 (suppl. 1): 139, 2003.
373. Maggiolo F. *Esperienze con pazienti multiresistenti.* Infezioni da HIV: verso la terapia personalizzata, 2003.
374. Maggiolo F. *Le interruzioni terapeutiche e nuove possibilità. Passato e futuro delle interruzioni strutturate di terapia.* Il futuro dell'infezione da HIV, 2004.
375. Maggiolo F, Ravasio L, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Airoldi M, Suter F. *Quantificazione dei livelli di aderenza necessari a prevenire il fallimento viologico in pazienti trattati con NNRTI o PI.* Giornale Italiano di Malattie Infettive 10 (suppl. 1): 120-121, 2003.
376. Maggiolo F, Quinza G, Gregis G, Ripamonti D, Ravasio L, Suter F. *HAART regimens with lower metabolic effect: a randomized, controlled trial.* XV International AIDS Conference, 2004.
377. Ripamonti D, Maggiolo F, Arici C, Gregis G, Quinza G, Suter F. *Pulmonary infections leading to hospital admission before and after the introduction of HAART.* XV International AIDS Conference, 2004.
378. Maggiolo F, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Arici C, Callegaro A, Suter F. *Long term results of a controlled, randomized, prospective trial comparing once- and twice-daily HAART.* XV International AIDS Conference, 2004.
379. Maggiolo F, Ravasio L, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Airoldi M, Suter F. *Similar adherence rates favour different virologic outcomes according to type of HAART.* 7<sup>th</sup> International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, 2004.

380. Maggiolo F, Gregis G, Quinza G, Ripamonti D, Ravasio L, Arici C, Airoldi M, Suter F. *Three years follow-up in patients treated according to CD4-guided STIs.* 7<sup>th</sup> International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, 2004.
381. Maggiolo F, Ripamonti D, Migliorino G, Sighinolfi L, Gregis G, Quinza G, Abeli C, Ravasio L, Airoldi M, Suter F. *Virologic efficacy of three once-a-day HAART regimens. Planned interim analysis.* 7<sup>th</sup> International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, 2004.
382. Torti C, Paraninfo G, Maggiolo F, Quiros E, Patroni A, Ladisa N, Antinori A, Castelnuovo F, Rizzardini G, Orani A, Sighinolfi L, Casari S, Carosi G. *Has potency of current HAART reached a plateau? Results of the MASTER collaboration.* 7<sup>th</sup> International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, 2004.
383. Maggiolo F, Callegaro A, Ravasio L, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Fiorina L, Goglio A, Suter F. *Resistance conferring mutations in B versus non-B HIV clades after treatment failure.* 7<sup>th</sup> International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, 2004.
384. Maggiolo F, Quinza G, Ripamonti D, Gregis G, Ravasio L, Airoldi M, Suter F. *Impact of NNRTI- or PI-based HAART on liver fibrosis in HIV/HCV coinfected patients.* 7<sup>th</sup> International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, 2004.
385. Maggiolo F, Ravasio L, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Airoldi M, Suter F. *Quantificazione dei livelli di aderenza necessari a prevenire il fallimento virologico in pazienti trattati con NNRTI o PI.* Giornale Italiano di Malattie Infettive 10 (suppl.1): 120-121, 2004.
386. Maggiolo F, Callegaro A, Ripamonti D, Nemis S, Acerbis A, Goglio A, Suter F. *In vivo determination of stavudine activity in the presence of TAM.* 12<sup>th</sup> CROI, 2005.
387. Maggiolo F, Callegaro A, Gregis G, Quinza G, Arici C, Goglio A, Suter F. *In vivo determination of tenofovir antiviral effect in the presence of TAM.* 12<sup>th</sup> CROI, 2005.
388. Maggiolo F, Ripamonti D, Migliorino G, Martinelli C, Sighinolfi L, Gregis G, Quinza G, Abeli C, Airoldi M, Suter F. *Three once-a-day regimens as first line HAART.* 3<sup>rd</sup> IAS, 2005.
389. Maggiolo F, Ripamonti D, Gregis G, Quinza G, Ravasio L, Airoldi M, Arici C, Suter F. *Three once-a-day regimens for simplified HAART.* 3<sup>rd</sup> IAS, 2005.
390. Maggiolo F, Callegaro A, Airoldi M, Quinza G, Gregis G, Ripamonti D, Arici C, Suter F. *Selection of TAMs during first-line HAART influence virologic outcome of second-line HAART.* 3<sup>rd</sup> IAS, 2005.
391. Trotta MP, Torti C, Zaccarelli M, Maggiolo F, Lorenzini P, Nicastri E, Paraninfo G, Bertoli A, Marconi P, Airoldi M, Visco-Comandini U, De Luca A, Andreoni M, Carosi G, Perno CF, Antinori A. *Virological response to antiretroviral therapy in the presence of K65R mutation.* 10<sup>th</sup> EACS, 2005.
392. Antinori A, Trotta MP, Lorenzini P, Maggiolo F, Paraninfo G, Migliorino G, Castelnuovo F, Minoli L, Ladisa N, Antonucci G, Sighinolfi L, Suter F, Carosi G for the Master DataBase. *Response to second-line antiretroviral regimens in patients who started a PI or NNRTI-based first-line regimen: results from the Italian Master database initiative.* 10<sup>th</sup> EACS, 2005.
393. Maggiolo F, Arici C, Torti C, Casari S, Antinori A, Antonucci G, Migliorino G, Lo Caputo S, Maserati r, Sighinolfi L, Mondello P, Ladisa N, Suter F, Carosi G. the Master DataBase Initiative. *Use of antiretroviral agents in previously naive patients: analysis of a large multicentre cohort (the Italian Master database initiative).* 10<sup>th</sup> EACS, 2005.
394. Ripamonti D, Quinza G, Arici C, Maggiolo F, Airoldi M, Gregis G, Suter F. *HCV coinfection does not blunt immune recovery in HAART-treated patients with an optimal HIV RNA control.* 2<sup>nd</sup> International Workshop on HIV and Hepatitis co-infection, 2006.

395. Antinori A, Trotta M, Lorenzini P, Carosi G, Gianotti N, Maggiolo F, Torti C, Castagna A, Andreoni M, Perno CF. *Virological response in ART in the presence of K65R mutation.* 13<sup>th</sup> CROI, 2006.
396. Callegaro A, Acerbis A, Maggiolo F, Nemis S, Nozza F, Suter F, Goglio A. *Use of POP 7 vs POP 6 polymer with the new 3130 genetic analyzer to identify HIV drug resistance mutations.* 4<sup>th</sup> European HIV Drug Resistance Workshop, 2006.
397. Maggiolo F, Ripamonti D, Torti C, Antinori A, Quiros-Roland E, Minoli L, Sighinolfi L, Nasta P, Callegaro A, Suter F for the Master Data Base Group. *Effect of viral mutations at first line haart failure on the possibility to sequence antiretroviral drugs.* 4<sup>th</sup> European HIV Drug Resistance Workshop, 2006.
398. Maggiolo F, Airoldi M, Ravasio L, Ripamonti D, Gregis G, Quinza P, Bombana E, Arici C, Callegaro A, Suter F. *Adherence, virologic outcome and mutation selection: different drugs act differently.* 4<sup>th</sup> European HIV Drug Resistance Workshop, 2006.
399. Maggiolo F, Callegaro A, Ripamonti D, Airoldi M, Acerbis A, Nozza F, Bombana E, Goglio A, Suter F. *Genotypic mutations in patients failing HAART with low-level viremia.* XVI International AIDS Conference, 2006.
400. Maggiolo F, Ripamonti D, Callegaro A, Gregis G, Quinza G, Airoldi M, Bombana E, Arici C, Suter F. *CD4-guided STI: four-years follow-up of a controlled-prospective trial.* XVI International AIDS Conference, 2006.
401. Maggiolo F, Ripamonti D, Migliorino G, Martinelli C, Sighinolfi L, Quinza G, Gregis G, Abeli C, Airoldi M, Suter F. *Comparison of three once-a-day regimens as first-line HAART.* XVI International AIDS Conference, 2006.
402. Torti C, Paraninfo G, Casari S, Quiros-roland E, Suter F, Maggiolo F, Quirino T, Migliorino G, Minoli L, Maserati R, Ghinelli F, Sighinolfi L, Mazzotta F, Lo Caputo S, Antinori A, Antonucci F, Pastore G, Ladisa N, Castelnuovo F, Tinelli C, De Silvestri A, Carosi G. *Risk of clinical progression over long term follow-up in a wide cohort of patients by different patterns of viro-immunological response assessed at month 18. Result of the Italian MASTER cohort.* XVI International AIDS Conference, 2006.
403. Maggiolo F, Arici C, Airoldi M, Ravasio V, Ripamonti D, Suter F. *Clinical experience with nevirapine: a cohort analysis.* 8<sup>th</sup> Intern., Cong. On Drug Therapy in HIV infection, 2006.
404. Torti C, Lapadula G, Barreiro P, Soriano V, Mandala S, De Silvestri A, Suter F, Maggiolo F, Antinori A, Antonucci F, Maserati R, El Hamad I, Pierotti P, Sighinolfi L, Migliorino G, Ladisa N, Carosi G. *CD4+ T cell evolution after tenofovir/didanosine backbone (TDF/DDI) in presence of undetectable HIV-RNA.* 8<sup>th</sup> Intern., Cong. On Drug Therapy in HIV infection, 2006.
405. Antinori A, Lorenzini P, Zaccarelli M, Suter F, Maggiolo F, Cologni G, Castelnuovo F, Lo Caputo S, Sighinolfi L, Novati S, Migliorino G, Ladisa N, Carosi G. *Comparing treatment-simplification strategies in long-term observation. Preliminary results from SIMPLEF study of MASTER database.* 8<sup>th</sup> Intern., Cong. On Drug Therapy in HIV infection, 2006
406. Maggiolo F, Callegaro A, Airoldi M, Ravasio V, Gregis G, Suter F. *Evaluation of 3 expert systems for genotypic analysis.* 8<sup>th</sup> Intern., Cong. On Drug Therapy in HIV infection, 2006
407. Maggiolo F, Airoldi M, Callegaro A, Ripamonti D, Ravasio V, Suter F. *Utilizzo di sistemi esperti per la valutazione del test genotipico.* Giornale Italiano Malattie Infettive 12:196, 2006.
408. Ripamonti D, Cattaneo D, Airoldi M, Frigerio L, Bertuletti P, Ruggeri M, Remuzzi G, Suter F, Maggiolo F. *Atazanavir-based HAART in Pregnancy.* 14<sup>th</sup> CROI, 2007.
409. Antinori A, Lorenzini P, Maggiolo F, Sterrantino G, Rizzardini G, Ammassari A, Pietrogiacomi L, Quirino T, Malincarne L, Mussini C, Andreoni M, Perno CF for the Genotypic Organization for

- Multicentric Oservation (GNOMO) study. *Predictors of viral rebound in patients receiving a first-line tenofovir-containing combined ARV therapy (cART) after attainment of suppressed viral load.* 4<sup>th</sup> IAS Conference, 2007.
410. Lapadula G, Quiros-Roldan E, Antinori A, Chiesa E, Lo Caputo S, Castelnuovo F, Maggiolo F, De Luca A, Paraninfo G, Antonucci G, Sighinolfi L, Torti C, Carosi G, MASTER Cohort. *Hyperbilirubinemia and hypertransaminasemia during treatment with atazanavir: experience from the Italian MASTER Cohort database.* 11<sup>th</sup> EACS, 2007.
411. Antonucci G, Antinori A, Nasta P, Angeletti C, Lorenzini P, Maserati R, De Luca A, Migliorino G, Maggiolo F, Puoti M. *Severe liver toxicity in a cohort of Italian HIV-infected patients taking combination antiretroviral therapy (cART) with a long period follow-up.* 11<sup>th</sup> EACS, 2007.
412. Marconi P, Lorenzini P, Bonfanti P, Maggiolo F, Mussini C, Campolongo A, Sterrantino G, Parruti G, Perno CF, Andreoni M, Quirino T, Antinori A for the Genotypic Organization for Multicentric Oservation (GNOMO) study. *Incidence and risk factors of renal function impairment during tenofovir exposure: data from Genotypic Organization for Multicentric Oservation (GNOMO) database.* 11<sup>th</sup> EACS, 2007.
413. Maggiolo F, Airolidi M, Kleinloog D, Callegaro A, Ravasio V, Bombana E, Arici C, Ripamonti D, Suter F. *Adherence and virologic outcome of HAART.* 11<sup>th</sup> EACS, 2007.
414. Svicher V, D'Arrigo R, Alteri C, Trignetti M, Dimonte S, Callegaro AP, Lo Caputo S, Aquaro S, Maggiolo F, Ceccherini-Silberstein F, Antinori A, Narciso P, Perno CF. *T-20 induces mutations also in the regulatory protein rev.* 6<sup>th</sup> European HIV drug resistance workshop, 2008.
415. Prospieri MCF, Di Giambenedetto S, Bracciale L, Callegaro AP, Maggiolo F, Colao G, Menzo S, Zazzi M, Monno L, De Luca A. *Validation and implementation of clinically relevant interpretation methods of HIV-1 resistance for atazanavir/ritonavir in HAART experienced patients.* 6<sup>th</sup> European HIV drug resistance workshop, 2008.
416. Callegaro A, Svicher V, Airolidi M, Alteri C, Ceccherini-Silberstein F, Suter F, Goglio A, Perno CF, Maggiolo F. *Characterization of mutational patterns in HIV-1 B subtype infected patients failing an ARV regimen with low an high viremia.* 6<sup>th</sup> European HIV drug resistance workshop, 2008.
417. Di Vincenzo P, Rusconi S, Adorni F, Vitiello P, Maggiolo F, Francisci D, Di Biagio A, Monno L, Antinori A, Boeri E, Punzi G, Perno CF, Callegaro A, Bruzzone B, Zazzi M on behalf of the ARCA collaborative group. *Prevalence of mutations and determinants of genotypic resistance to etravirine (TMC125) in a large Italian resistance database (ARCA).* 6<sup>th</sup> European HIV drug resistance workshop, 2008.
418. Maggiolo F, Airolidi M, Peek N, Ravasio V, Ripamonti D, Gregis G, Quinlan G, Bombana E, Suter F. *Predictors of adherence: results of a large longitudinal cohort study.* XVII International AIDS Conference, 2008.
419. Maggiolo F, Airolidi M, Peek N, Ravasio V, Ripamonti D, Quinlan G, Gregis G, Bombana E, Suter F. *Long term adherence and virologic outcome of HAART.* XVII International AIDS Conference, 2008.
420. Maggiolo F, Airolidi M, Sighinolfi L, Mussini C, Martinelli C, Bini T, Peek N, Ripamonti D, Suter F. *Proactive substitution of a thymidine analogue-based backbone with ABC-3TC in patients responding to HAART.* XVII International AIDS Conference, 2008.
421. Lorenzini P, Marconi P, Mosti S, Maggiolo F, Sterrantino G, Corpilongo A, Rizzardini G, Bedini A, Soscia F, Perno CF, Andreoni M, Antinori A, GNOMO study group. *High CD4 count, shorter time to viral suppression and association with NNRTI were predictive of lower risk of virologic*

- rebound in patients receiving TDF-containing regimens.* XVII International AIDS Conference, 2008.
422. Maggiolo F, Airoldi M, Andreoni M, Sarmati L, Sordillo P, Ripamonti D, Callegaro A, Suter F. *Tipranavir/ritonavir monotherapy in patients with limited treatment options.* XVII International AIDS Conference, 2008.
423. Airoldi M, PeekN, Ripamonti D, Ravasio V, Bombana E, Suter F, Maggiolo F. *Treatment burden and acceptability effect on adherence.* 3<sup>rd</sup> International Conference on Adherence (IAPAC), 2008.
424. Antinori A, Lorenzini P, Torti C, Trotta MP, Maggiolo F, De Luca A, Quirini T, Costarelli S, Suer F, Carosi G. *Predittori di fallimento virologico nei pazienti che iniziano NNRTI dopo almeno un fallimento, Dati dalla coorte Master.* 7<sup>o</sup> Congresso SIMIT, 2008.
425. Gregis G, FerrariR, QuinzaN, Minola E, Ravasio V, Maggiolo F, Ripamonti D, Goglio A, Castelli C, Suter F. *Gestione multidisciplinare delle infezioni delle protesi articolari: l'esperienza maturata presso gli Ospedali Riuniti di Bergamo.* 7<sup>o</sup> Congresso SIMIT, 2008.
426. Maggiolo F, Airoldi M, Callegaro A, Martinelli C, Dolara A, Bini T, Gregis G, QuinzaN, Ravasio V, Suter F. *CD4-guided STI in patients responding to HAART.* 9<sup>th</sup> Intern. Cong. On Drug Therapy in HIV infection, 2008.
427. Ammassari A, Lorenzini P, Maggiolo F, Sterrattino G, Corpolongo A, Rizzardini G, Abrescia N, Chirianni A, Foggia M, Mussini C, Gianotti N, Andreoni M, perno CF, Antinori A. *Impact of antiviral dosing and daily pill burden on viral rebound rates in naive patients receiving a tenofovir-based regimen.* 9<sup>th</sup> Intern. Cong. On Drug Therapy in HIV infection, 2008.
428. Maggiolo F, Airoldi M, Trotta MP, Sette P, Bisi L, Mussini C, Bai F, Bini T, Orofino G, Gori A. *Effect of a fixed-dose combination of emtricitabine, tenofovir and efavirenz on adherence and treatment acceptability, ADONE study.* 9<sup>th</sup> Intern. Cong. On Drug Therapy in HIV infection, 2008.
429. Scherer J, Maggiolo F, Perno C, Gellermann H, Di Biagio A, Lo Caputo S, Cattelan A, Mussini C, Santoro M, Hall D. *Improved tipranavir weighted score validated in Italian treatment-experienced patient cohort.* 7<sup>th</sup> European HIV Drug Resistance workshop, 2009.
430. Zazzi M, Prosperti M, Vicenti I, Di Giambenedetto S, Callegaro A, Bruzzone B, Baldanti F, Gonnelli A, Boeri E, Paolini E, Rusconi S, Giacometti A, Maggiolo F, Menzo S, De Luca A. *Rules-based HIV-1 genotypic resistance interpretation systems predict 8-week and 24-week virological antiretroviral treatment outcome and benefit from drug potency weighting.* 7<sup>th</sup> European HIV Drug Resistance workshop, 2009.
431. Scherer J, Schapiro J, Maggiolo F, Perno C, Boucher C, Baxter J, Gellermann H, Tilke C, Santoro M, Hall D. *Improved tipranavir weighted score predicts virologic response in diverse treatment-experienced patient populations.* 7<sup>th</sup> European HIV Drug Resistance workshop, 2009.
432. Bisi L, Airoldi M, Ammassari A, Mussini C, Antinori A, Bini T, Gori A, Carlevari M, Maggiolo F. *Perception of health status and QoL: results from the ADONE study.* 4<sup>th</sup> International Conference on HIV treatment adherence, 2009.
433. Airoldi M, Mussini C, Antinori A, Ammassari A, Bisi L, Bai P, Orofino G, Gori A, Sighinolfi L, Carlevari M, Maggiolo F. *Patients' symptoms have different effects on their QoL and adherence: results from the ADONE study.* 4<sup>th</sup> International Conference on HIV treatment adherence, 2009.
434. Antela A, Airoldi M, Losada E, Weston R, Maggiolo F. *Perception of health status and adherence: preliminary results of a multinational survey.* 4<sup>th</sup> International Conference on HIV treatment adherence, 2009.
435. Ripamonti D, Maggiolo F, d'Avoglio A, Cattaneo D, Bonora S, Di PerriG, Suter F. *Steady-state pharmacokinetics of atazanavir (200 mg BID) when combined with raltegravir (400 mg BID) in HIV-1 infected adults.* 10<sup>th</sup> International workshop on clinical pharmacology of HIV therapy, 2009.

436. Calcagno A, Bonora S, Nozza S, Castagna A, Ripamonti D, D'Avoglio A, Siccardi M, Baietto L, Maggiolo F, Lazzarin A, Di Perri G. *Pharmacokinetics of raltegravir in the clinical setting*. Infection, ICAR, 2009.
437. Torti C, Müller V, Maggiolo F, Suter F, Ladisa N, De Luca A, Antinori A, Sighinolfi L, Quiros-Roldan E, Carosi G, for the Italian MASTER Cohort. *Increasing HIV virulence in two decades of the Italian HIV epidemic*. Infection, ICAR, 2009.
438. Lorenzini P, Antonucci G, Antinori A, Nasta P, Angeletti C, Minoli L, De Luca A, Maggiolo F, Marino N, Puoti M, Caroso G for the Master Database. *Severe liver toxicity (SLT) in a cohort of Italian HIV-infected patients taking combination antiretroviral therapy (CART) with a long period of follow-up*. Infection, ICAR, 2009.
439. Angeletti C, Ammassari A, Lo Caputo S, Sighinolfi L, Chiodera A, Tacconi L, Giacometti A, Magnani G, Narciso P, Lichtner M, Maggiolo F, Girardi E for the ICONA Foundation Study. *Temporal changes in cost of first line combination antiretroviral therapy (CART) for patients with HIV in Italy, 1997-2007*. Infection, ICAR, 2009.
440. Airoldi M, Bianchetti A, Castellani L, Bontempelli M, Callegaro A, Finazzi G, Suter F, Maggiolo F. *Effect of HLA epitopes on HIV-1 infection progression in the absence of HAART*. Infection, ICAR, 2009.
441. Santoro MM, Ceccherini-Silberstein F, Forbici F, Zaccarelli M, Bounis E, Palamara G, Callegaro A, Francisci D, Carnevale G, Maggiolo F, Narciso P, Antinori A, Zazzi M, Mussini C. *Evaluation of drug resistance emergence in HIV-1 infected patients failing a first-line highly active antiretroviral therapy containing NNRTIs with or without thymidine analogues*. Infection, ICAR, 2009.
442. Lorenzini P, Ammassari A, Trotta MP, Maggiolo F, Sterrantino G, Rizzardini G, Narciso P, Chirianni A, Nasta P, Parruti G, Gianotti N, Perno CF, Andreoni M, antinori A for the Genotypic Networking Organization Multicentric Oservation (GNOMO) Study Group. *Substitutions/discontinuations of antiretroviral therapy in a cohort of patients treated with tenofovir-based first HAART*. Infection, ICAR, 2009.
443. Maggiolo F, Airoldi M, Ripamonti D, Bini T, Gregis G, Quinlan G, Martinelli C, Valenti D, Suter F. *TAMs prevention in first-line HAART*. 5<sup>th</sup> IAS, 2009.
444. Ripamonti D, Maggiolo F, Bombana E, Gregis G, Quinlan G, Callegaro A, Suter F. *Efficacy, safety and tollerability of dual therapy with raltegravir and atazanavir in antiretroviral experienced patients*. 5<sup>th</sup> IAS, 2009.
445. Maggiolo F, Airoldi M, Bianchetti A, Castellani L, Bontempelli M, Callegaro A, Finazzi G, Suter F. *Genetic profiles and immunological progression of HIV-1 infection in persons with different HIV-RNA levels in the absence of HAART*. 5<sup>th</sup> IAS, 2009.
446. Ammassari A, Trotta MP, Lorenzini P, Maggiolo F, Sterrantino G, Rizzardini G, Narciso P, Chirianni A, Nasta P, Nappa S, Mussini C, Bonfanti P, Quirino T, Abrescia N, Parruti G, Gianotti N, Perno CF, Andreoni M, Antinori A. *Rates and reasons for antiretroviral therapy substitutions/discontinuations in patients treated with tenofovir-based first HAART*. 5<sup>th</sup> IAS, 2009.
447. Callegaro A, Svicher V, Alteri C, Valenti D, Ciccozzi M, Lo Presti A, Goglio A, Perno CF, Maggiolo F. *Transmission events in newly HIV-1 subtype B-infected patients diagnosed in Italy between 2004 and 2008*. 12<sup>th</sup> EACS, 2009.
448. Airoldi M, Trotta MP, Bisi L, Antinori A, Mussini C, Bai F, Orofino G, Sighinolfi L, Gori A, Suter F, Maggiolo F. *Adherence to and quality of life of a one-pill once-a-day HAART: results of the ADONE study*. 12<sup>th</sup> EACS, 2009.

449. Rosso R, Nulvesu L, Maggiolo F, Viscoli C, Di Biagio A. *Adherence and treatment acceptability of a fixed-dose emtricitabine, tenofovir and efavirenz in a cohort of vertically HIV-infected youths.* 12<sup>th</sup> EACS, 2009.
450. Ripamonti D, Cattaneo D, Baldelli S, Cozzi V, Maggiolo F, Callegaro A, Bombana E, Clementi E, Suter F. *Steady-state pharmacokinetics, efficacy, safety and tolerability of dual regimen with atazanavir (300 mg BID) plus raltegravir (400 mg BID) in HIV-1-infected patients: 24-week results (CARDS study).* 12<sup>th</sup> EACS, 2009.
451. Ceccherini-Silberstein F, Santoro MM, Forbici F, Zaccarelli M, Boumis E, Palmara G, Callegaro A, Francisci D, Carnevale G, Maggiolo F, Narciso P, Antinori A, Zazzi M, Mussini C, Perno CF. *Different drug-resistance development in HIV-1-infected patients failing a first-line antiretroviral therapy containing NNRTIs with or without thymidine analogues.* 12<sup>th</sup> EACS, 2009.
452. D'Arminio Monforte A, Cozzi-lepri A, Fanti I, Maggiolo F, Castagna A, Prati F, Vullo V, Quirino T, Narciso P, Lo Caputo S, Girardi E, Mussini C, Antinori A, Icona Foundation Study Group. *Proportion and trend over calendar time of patients with a low CD4 cell count or AIDS diagnosis at the time of their first contact with clinical care in Italy.* 12<sup>th</sup> EACS, 2009.
453. Ripamonti D, Cattaneo D, d'Avoglio A, Simiele M, Bonora S, Strobelt N, Ruggeri M, Bombana E, Maggiolo F, Suter F. *Steady state pharmacokinetic of ritonavir-boosted atazanavir in 31 pregnant women before and after delivery.* 17<sup>th</sup> CROI, 2010.
454. Alteri C, Svicher V, Artese A, Mercurio F, D'Arrigo R, Alcaro S, Ceccherini F, Giacometti A, Vullo V, d'Arminio Monforte A, Di Perri G, Mussini C, Maserati R, Maggiolo F, Viscoli C, Cauda R, Borderi M, Gori A, De Luca A, Andreoni M, Antinori A, Zazzi M, Nozza S, Clementi M, Angarano G, Parisi S, Lazzarin A, Perno CF. *Specific signatures in V3 base can modulate co-receptor usage in vivo, the interaction with neutralizing antibodies, and HIV-1 cytopathic effect.* Infection, 2010.
455. Soavi L, Leone S, Valenti D, Cologni G, Gregis G, Quinzan G, Ripamonti D, Suter F, Maggiolo F. *Comparative immunological response to efavirenz versus boosted protease inhibitors and to tenofovir versus zidovudine as first line therapy in patients with advanced HIV infection.* Infection, 2010.
456. Leone S, Torti C, Di Giambenedetto S, Lo Caputo S, Ladisa N, Sighinolfi L, Quiros-Roldan E, Airolidi M, Pan A, Fabbiani M, Castelnovo F, Suter F, Maggiolo F. *Causes of death in persons infected with the human Immunodeficiency Virus.* Infection, 2010.
457. Violin M, Casazza G, Meini G, Callegaro AP, Corsi P, Maggiolo F, Boeri E, Campanili G, Gianotti N, Francisci D, Orani A, Zazzi M, Balotta C. *Specific non-b-subtypes spread and response to haart compared to B subtypes with baseline wild-type genotype.* Infection, 2010.
458. Prosperi M, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Paraninfo G, Ripamonti D, Suter F, Fabbiani M, Lo Caputo S, Sighinolfi L, Ladisa N, El Hamad I, Motta D, Frank I, Torti C. *Excellent immune recovery over the long term in patients with sustained undetectable HIV-RNA: concomitant evaluation of CD4+ and CD8+ is more predictive than CD4+ count alone.* Infection, 2010.
459. Leone S, Cologni G, Valenti D, Callegaro A, Ravasio V, Suter F, Maggiolo F. *Timing of initiation of HAART: analysis of a large Italian cohort.* 18<sup>th</sup> IAC, 2010.
460. Leone S, Cologni G, Valenti D, Gregis G, Suter F, Maggiolo F. *Risk of death and death causes in a large clinical cohort.* 18<sup>th</sup> IAC, 2010.
461. Maggiolo F, Leone S, Cologni G, Valenti D, Quinzan G, Suter F. *Persistence on first line HAART is influenced by dosing schedule.* 18<sup>th</sup> IAC, 2010.

462. Leone S, Valenti D, Soavi L, Cologni G, Quinza G, Gregis G, Bernardini C, Ripamonti D, Suter F, Maggiolo F. *Follow-up a lungo termine dell'infezione da HIV: tempistica e outcome.* 9° SIMIT, 2010.
463. Leone S, Airoldi M, Martinelli C, Bini T, Soavi L, Cologni G, Valenti D, Callegaro AP, Gori A, Maggiolo F. *Interruzioni strutturate di terapia: sono davvero una pratica obsoleta?* 9° SIMIT, 2010.
464. Maggiolo F. Il paziente HIV "difficile": il ruolo delle coinfezioni. 9° SIMIT, 2010.
465. Cologni G, Soavi L, Leone S, Valenti D, Callegaro A, Gregis G, Suter F, Maggiolo F. *Low-level residual viremia and risk of virological failure.* J int. AIDS Soc. 2010.
466. Rockstroh J, Felizarta F, Maggiolo F, Pulido F, Stellbrink HJ, Tsybakova O, Yeni P, Almond S, BrothersC, Song I, Min S. *Once-daily S/GSK1349572 combination therapy in antiretroviral-naive adults: rapid and potent 24-week antiviral response in SPRING-1 (ING112276).* J int. AIDS Soc. 2010.
467. Cologni G, Bernardini C, Callegaro A, Soavi L, Leone S, Valenti D, Suter F, Maggiolo F. *HAART, low level residual viremia and risk of virological failure.* Infection 2011.
468. Rossotti R, Fonte L, Meini G, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Pecorari M, Corsi P, Monno L, Giacometti A, Francisci D, Setti M, Maserati R, Bonfanti P, Orani A, Zazzi M. *Rilpivirine is coming: how will impact on HIV-1-infected italian population?* Infection 2011.
469. Sterrantino G, Zaccarelli M, Zazzi M, De Luca A, Borghi V, Meraviglia P, Corsi P, Bonora S, Colao G, Baldanti F, Di giambenedetto S, Carli T, Maggiolo F, Antinori A, Leoncini F. *Minimal emergence of darunavir resistance at treatment failure: are interpretation algorithms adequate?* Infection 2011.
470. Airoldi M, Nasta P, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Ladisa N, Gatti F, Suter F, Fabbiani M, Bandera A, Gori A. *Effect of HCV therapy on immunological homeostasis in HIV/HCV co-infected patients.* Infection 2011.
471. Airoldi M, Leone S, Cologni G, Bisi L, Ammassari A, Mussini C, Bai F, Orofino G, Sighinolfi L, Antinori A, Gori A, Maggiolo F. *Treatment persistence on a single tablet regimen (STR) HAART.* 6<sup>th</sup> IAS, 2011.
472. Van Lunzen J, Maggiolo F, Phung B, Tsybakova O, young B, Gatell J, Almond S, St. Clair M, Brothers C, Min S. *Rapid, robust and sustained antiviral response with once-daily(QD) dolutegravir (DTG, S/GSK1349572), a next generation integrase inhibitor (INI) in combination therapy in antiretroviral-naive adults: 48 week results from SPRING-1 (ING112276).* 6<sup>TH</sup> IAS, 2011.
473. Maggiolo F, Callegaro A, Cologni G, Bernardini C, Valenti D, Soavi L, Leone S. *Residual low-level viremia in HAART-treated patients and risk of virological failure: a new standard of care?.* 6<sup>th</sup> IAS, 2011.
474. Soria A, Bandera A, Airoldi M, Leone S, Pacei M, Borelli M, Maggiolo F, Trabattoni D, Clerici M, Gori A. *Prospective evaluation of qualitative immune recovery in HIV subjects starting antiretroviral therapy (ART) with severe immunodeficiency: immunophenotype, immune activation, proliferation and apoptosis.* 6<sup>TH</sup> IAS, 2011.
475. Torti C, Quiros-Roldan E, Maggiolo F, Cologni G, Di Giambenedetto S, Fabbiani M, Marino N, Ladisa N, paraninfo G, Sighinolfi L, Costarelli S, Castelnuovo F, Carosi G. *Viro-immunological effectiveness of HAART by HCV antibody status in the Italian MASTER cohort over short-term follow-up.* 6<sup>th</sup> IAS, 2011.
476. Torti C, Gennaro N, Quiros-Roldan E, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Ladisa N, Lo Caputo S, Paraninfo G, Sighinolfi L, Costarelli S, Castelnuovo F, Leone S, Carosi G, Tramarin A. *Cost-*

- effectiveness of initial HAART regimens by official guidelines of antiretroviral therapy in the Italian MASTER cohort.* 6<sup>th</sup> IAS, 2011.
477. Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Colafogli M, Nasta P, Maggiolo F, Sighinolfi L, Costarelli S, Marino N, Ladisa N, Torti C. *Predictors of worsening liver fibrosis evaluated through FIB-4 in HIV-HCV co-infected patients starting combined antiretroviral therapy (cART).* 13<sup>th</sup> EACS, 2011.
478. D'Avino A, Rossetti B, Colafogli M, Fanti I, Francisci D, zoncada A, Rusconi S, Ghisetti V, Maggiolo F, Gismondo MR, Meraviglia P, Di Biagio A, Zazzi M, De Luca A. *Virological outcome of abacavir-containing antiretroviral regimens and predictors of treatment success in a large Italian cohort.* 13<sup>th</sup> EACS, 2011.
479. Mussini C, Cozzi-Lepri A, Antinori A, Castagna A, Lo Caputo S, Pellizzer G, Maggiolo F, Andreoni M, Vecchiet J, Ferrari C, Galli L, D'Arminio Monforte A. *Viro-immunological response to the first cART regimen according to baseline viral load: an observational study.* 13<sup>th</sup> EACS, 2011.
480. Colafogli M, Torti C, Focà E, Maggiolo F, Castelnuovo F, Ladisa N, Lo Caputo S, Lapadula G, Sighinolfi L, Cauda R, Di Giambenedetto S. *Trends in mortality in HIV-and HIV/HCV-infected patients in a large Italian cohort in the last 25 years.* 13<sup>th</sup> EACS, 2011.
481. Cologni G, Callegaro A, Bernardini C, Soavi L, Iannotti N, Malfatto E, Valenti D, Quinzan G, Gregis G, Maggiolo f. *Low-level viremia during HAART.* 19<sup>th</sup> CROI, 2012.
482. Di giambenedetto S, Prosperi M, Focà E, Colafogli M, Maggiolo F, Ladisa N, Lapadula G, Pan A, Marino N, Torti C and the Master cohort study group. *Incidence and predictors of all-causes death, liver-related death and AIDS in an incident cohort of HIV+ patients with cirrhosis estimated by FIB-4 score.* 19<sup>th</sup> CROI, 2012.
483. Motta D, Brianese N, Focà E, Nasta P, Maggiolo F, Cologni G, Di Giambenedetto S, Fabbiani M, Di Pietro M, Ladisa N, Sighinolfi L, Costarelli S, Castelnuovo F, Torti C, Coorte Master. *Impatto della scelta del regime antiretrovirale sulla risposta viro-immunologica a lungo termine in pazienti HCV Ab positivi e negativi: risultati della coorte MASTER.* Dopo la soppressione virologica: ottimizzazione della terapia antiretrovirale, 2012.
484. Lo Caputo S, Antinori A, Maggiolo F, Castagna A, Torti C, Quirino T, Gori A, Cauda R, Galli M, d'Arminio Monforte A, Mazzotta F and SIMIT 001 Study Team. *Italian Observational study on the outcome of atazanavir/ritonavir-based combination antiretroviral (cART) therapies (SIMIT 001).* ICAR 2012.
485. Di Biagio A, Prinapori R, Giannarelli D, Maggiolo F, Viscoli C, Di Giambenedetto S, Borghi V, Penco G, Cicconi P, Francisci D, Starrantino G, Zoncada A, Monno L, Capetti A, Giacometti A, Zazzi M for the ARCA Collaborative Group. *ARCA database analysis of first-line antiretroviral regimens persistency in HIV-1 infected patients.* ICAR 2012.
486. Ammassari A, Antinori A, Bonora S, Capetti A, Gori A, Guaraldi G, Maggiolo F, Meraviglia P, Rusconi S, Cecchini I, Fregosi S, Bortolussi P, Graffigna G. *Comparison of health professionals and patients perspectives regarding cART adherence: the simulating adherence project.* ICAR 2012.
487. Marzocchetti A, Colafogli M, Bruzzone B, Di Giambenedetto S, Pecorari M, Meini G, Bagnarelli P, Biondi ML, Maggiolo F, Rusconi S, Di Pietro M, Sacchini D, De Luca A, Zazzi M for the Italian ARCA Database Study Group. *Immunological response to abacavir/lamivudine versus tenofovir/emtricitabine containing regimens.* ICAR 2012.
488. Giovanetti M, Lo Presti A, Ciccozzi M, Celli E, Zehender G, Valenti D, Iannotti N, Malfatto E, Bernardini C, Maggiolo F, Callegaro A. *Migration patterns of HIV-1 subtype B virus in different areas of a Northern Italian Region.* ICAR 2012.

489. Walmsley S, Antela A, Clumeck N, Duiculescu D, Eberhard A, Gutierrez F, Hocqueloux L, Maggiolo F, Sandkovsky U, Granier C, Wynne B, Pappa K. *Dolutegravir (DTG; S/GSK13495725) + abacavir/lamivudine once daily statistically superior to tenofovir/emtricitabine/efavirenz: 48-week results – SINGLE (ING 114467)*. 52<sup>nd</sup> ICAAC, 2012.
490. Lapadula G, Chateneaud L, Gari A, Torti C, Di Giambenedetto S, Maggiolo F, Scalzini A, Ladisa N, Sighinolfi L, Di Pietro M, Pan A, Carosi G, the Italian MASTER cohort. *Increased risk of serious non-AIDS defining events and mortality among immunological non-responders to antiretroviral therapy in the Italian MASTER cohort*. 19<sup>th</sup> IAC, 2012.
491. Bernardini C, Bontempelli M, Bianchetti A, Castellani L, Soavi L, Iannotti N, Malfatto E, Cologni G, Valenti D, Maggiolo F. *Immune activation in patients on stable HAART*. 19<sup>th</sup> IAC, 2012.
492. Elion R, Molina J-M, Arribas-Lopez J-R, Cooper D, Maggiolo F, Wilkins E, Conway B, Liu Y-P, Zhong L, Margot N, Szwarcberg J, Rhee M, Cheng A. *Efficacy and safety results from a randomized, double blind, active controlled trial of elvitegravir (once-daily) versus raltegravir (twice daily) in treatment-experienced HIV-positive patients: long term 96-week data*. 19<sup>th</sup> IAC, 2012.
493. Nichols G, Mills A, Grossberg R, Lazzarin A, Maggiolo F, Molina J, Pialoux G, Wright D, Ait-Khaled M, Huang J, Vavro C, Wynne B, Yeo J. *Antiviral activity of dolutegravir in subjects with failure on integrase inhibitor-based regimen: week 24 phase 3 results from viking-3*. JIAS, 2012
494. Lichtner M, Cicconi P, Vita S, Cozzi-Lepri A, Galli M, Lo Caputo S, Angarano G, De Luca A, Moioli F, Maggiolo F, Marchetti G, Vullo V, d'Arminio Monforte A and the Icona Foundation study. *CMV co-infection and risk of AIDS and non-AIDS events in a large cohort of HIV-infected patients*. JIAS, 2012.
495. Murri R, Fregosi S, Bortolussi P, Marcotullio S, Maggiolo F. *Among once-daily regimens, single tablet regimens (STRs) are associated with better adherence*. JIAS, 2012.
496. Maggiolo F, Fregosi S, Bortolussi P, Marcotullio S, Murri R. *Single-tablet regimens (STRs) enhance patients' acceptability of HAART*. JIAS, 2012.
497. Maggiolo F, Di Matteo S, Masini G, Astuti N, Di Filippo E, Bernardini C, Soavi L, Colombo G. *Cost-effectiveness analysis of first-line HAART*. JIAS, 2012.
498. Masini G, Bernardini C, Cologni G, Soavi L, Astuti N, Di Filippo E, Benatti S, Maggiolo F. *Four-drug induction regimen for patients with high baseline viral load*. JIAS, 2012.
499. D'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Andreoni M, Di Perri G, Galli M, Poli A, Costantini A, Maggiolo F, Viscoli C, Sighinolfi L, Rizzardini G, Bonfanti P, Gianotti N, Perno C, Antinori A. *Durability of lopinavir/r monotherapy in people with viral load < 50 copies/ml*. JIAS, 2012.
500. Alteri C, Artese A, Costa G, Gori A, Forbici F, Bertoli A, Fedele V, Gini S, Pizzi D, Pollicita M, Orchi N, Girardi E, Cicalini S, Callegaro AP, Maggiolo F, Pinnelli C, Andreoni M, Alcaro S, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Svicher V. *The mutation V82I at a residue critical for the HIV-1 protease activity is predictive of a faster decline of CD4 cell count in HIV-1-infected patients naive to antiretroviral drugs*. ICAR, 2013.
501. Gotti D, Raffetti E, Albini L, Sighinolfi L, Maggiolo F, Di Filippo E, Angarano G, Ladosa N, Lapadula G, Pan A, Degli Esposti A, Fabbiani M, Focà E, Scalzini A, Donato F, Quiros-Roldan E, Master Cohort. *Survival and risk factors in HIV-infected patients after cancer diagnosis: a MASTER Cohort study*. 14<sup>th</sup> EAC, 2013.
502. Albini L, Raffetti E, Gotti D, Segala D, Maggiolo F, Di Filippo E, Angarano G, Ladisa N, Lapadula G, Fornabaio C, Castelnuovo F, Casari S, Fabbiani M, Lo Caputo S, Donato F, Quiros-

- Roldan E, Italian MASTER Cohort. *Factors associated with all-cause mortality in HIV-infected patients with/without cancer: the Italian MASTER Cohort.* 14<sup>th</sup> EAC, 2013.
503. Cozzi-Lepri A, Marchetti G, Gori A, Maggiolo F, Antinori A, Galli M, Castelli F, Bonfanti P, Rizzardini G, De Luca A, d'Arminio Monforte A, Icona Foundation Study. *Predictors of viro-immunological and clinical outcome of first-line Cart reginens started in recent years.* 14<sup>th</sup> EAC, 2013.
504. Nichols G, Lazzarin A, Maggiolo F, Penco G, Wright D, Mills A, Grossberg R, Molina JM, Durant J, pialoux G, Moreno S, doroana MM, Ait-Khaled M, Huang J, Min S, Vavro C, Yeo J. *Phase 3 assessment of dolutegravir 50 mg twice daily in HIV-1-infected subjects with raltegravir and/or elvitegravir resistance in VIKING-3: week 24 results of all 183 patients enrolled.* IAS, 2013.
505. Palummieri A, De Carli G, Ladisa N, Borghi V, Maggiolo F, Rizzi M, Mezzaroma I, Zaccarelli M, Schiaroli E, Pinzone MR, Chessa L, d'Ettorre G, Ambu S, Rosenthal E, Cacoub P, Mussini C, Puro V, the PrEPventiHIV Italian study group. *Awareness and use of HIV pre-exposure prophylaxis in Italy: a nationwide cross-sectional study.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
506. Nasta P, Dal Zoppo S, Giralda M, Castelnuovo F, Maggiolo F, Digiambenedetto S, Ladisa N, Costarelli S, Lorenzotti S, Sighinolfi L, Lo Caputo S, Mazzini N, Carosi G and the MASTER study group. *Comparative features of HIV and HCV coinfected migrants vs nationals in the MASTER cohort.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
507. Cozzi Lepri A, Lo Caputo S, Maggiolo F, Antinori A, Ammassari A, Marchetti G, Mastrianni C, Gori A, Di Perri G, Angarano G, Carbone A, d'Arminio Monforte A for the ICONA study group. *Determinants of the use of fixed dose combination emtricitabine/rilpivirine/tenofovir (Eviplera) in the Icona Foundation study.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
508. Di Flippo E, Astuti N, Valenti D, Callegaro AP, Maggiolo F. *Efavirenz to rilpivirine switch with a common tenofovir/emtricitabine backbone in virologically controlled subjects.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
509. Postorino MC, Quiros E, Maggiolo F, Digiambenedetto S, Saracino A, Costarelli S, Lorenzotti S, Sighinolfi L, Di Pietro M, Prosperi M, Torti C and the MASTER study group. *Short and long-term clinical outcomes and predictors after efavirenz or boosted-PI containing HAART: results from the Italian MASTER cohort.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
510. Maggiolo F, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Corbelli GM, Cingolani A, Girardi E, Antinori A, Castagna A, d'Arminio Monforte A, Marcotulli S for the ICONA Foundation study group. *Outstanding outcome: in whom and how.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
511. Lo Caputo S, Mazzotta F, Antinori A, Maggiolo F, Castagna A, Torti C, Bonfanti P, Parrella G, Scaggiante R, Sterrantino G, Cauda R, Galli M, d'Arminio Monforte A and SIMIT 001 study team. *Italian observational study on the outcome of atazanavir/ritonavir-based ARV therapies (SIMIT 001 study): 3 years follow-up.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
512. Di Filippo E, Callegaro A, Astuti N, Acerbis A, Serna Ortega PA, Valenti D, Maggiolo F. *Early clinical response and presence of viral resistant minority variants detected by next generation GS Junior System.* 6<sup>th</sup> ICAR, 2014.
513. Torti C, Raffetti E, Donato F, Castelli F, Maggiolo F, Angarano G, Scalzini A, Mazzotta F, Gori A, Sighinolfi L, Pan A, Quiros-Roldan E, Nasta P, Digiambenedetto S, Ladisa N, Saracino A, Castelnuovo F, Di Pietro M, Lo Caputo S, Lapadula G, Costarelli S, Lorenzotti S, Mazzini N, Paraninfo G, Casari S, Fabbiani M, Colafigli M, Monno L, Pierotti P, Ble C, Postorino MC, Focà E, Cauda R, Carosi G. *L'infezione da HIV dall'origine dell'epidemia ad oggi: lo studio di coorte MASTER.* 13° SIMIT, 2014.

514. Colafogli M, Digiambenedetto S, Paraninfo G, Maggiolo F, Castelnuovo F, Ladisa N, Costarelli S, Lorenzotti S, Sighinolfi L, Di Pietro M, Mazzini N, Cauda R and the MASTER study group. *Valutazione della durabilità di regimi di terapia antiretrovirale a due farmaci a base di lopinavir/ritonavir*. 13° SIMIT, 2014.
515. Nozza S, Mussini C, Mazzotta F, Muscatello A, Focà E, Chirianni A, Celesia M, Di Biagio A, Cattelan AM, Lazzarin A, Quartaroli M, Cosentino D, Maggiolo F. *Patient satisfaction with HIV therapy preliminary results of a multicentre Italian study*. 13° SIMIT, 2014.
516. Gregis G, Aristolao R, Pagani G, Gotti I, Bertè F, Bigoni S, Rizzi M, Maggiolo F, Arici C. *Prevalenza di infezione tubercolare latente e aderenza alla profilassi nella popolazione carceraria di Bergamo: 2 anni di sorveglianza (2012-2013)*. 13° SIMIT, 2014.
517. Gazzard B, Shehzad A, Muhlbacher A, Ghafouri N, Maggiolo F, Golics C, Nozza S, Jose Fuster M, Antela A, Parienti JJ, Dang N, Ronot Bregigeon S, Benzie A, Murray M. *Patients preferences for characteristics of antiretroviral therapies: results from five European countries*. JIAS, 2014.
518. Costarelli S, Cozzi-Lepri A, Lapadula G, Bonora S, Madeddu G, Maggiolo F, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A. *Co-administration of ritonavir-boosted protease inhibitors and rate of tenofovir discontinuation in clinical practice*. JIAS, 2014.
519. Callegaro A, Di Filippo E, Astuti N, Serna Ortega AP, Rizzi M, Farina C, Valenti D, Maggiolo F. *Early clinical response and presence of viral resistant minority variants: a proof of concept study*. JIAS, 2014.
520. Pinnetti C, Digiambenedetto S, Maggiolo F, Lorenzini P, Fabbiani M, Tommasi C, Latini A, Ammassari A, Loiacono L, Sterrantino G, Bellagamba R, Boumis E, Antinori A, Zaccarelli M. *Simplification to co-formulated rilpivirine/emtricitabine/tenofovir in virologically suppressed patients: data from a multicenter cohort*. JIAS, 2014.
521. Maggiolo F, Di Matteo S, Bruno G, Astuti N, Di Filippo E, Valenti D, Colombo G. *Switching from an EFV-based STR to a RPV-based STR is effective, safe and improves HIV patients health status*. JIAS, 2014.
522. Cozzi-Lepri A, Lo Caputo S, Maggiolo F, Antinori A, Ammassari A, Marchetti G, Mastroianni C, Gori A, Di Perri G, Angarano G, Carbone A, d'Arminio Monforte A on behalf of the ICONA Foundation study. *Determinants of use of the fixed dose combination emtricitabine/rilpivirine/tenofovir (Eviplera) in HIV-infected persons receiving care in Italy*. JIAS, 2014.
523. Maggiolo F, Masini G, Astuti N, Di Filippo E, Benatti S, Valenti D, Callegaro AP, Rizzi M. *Long-term effect of a four-drugs induction regimen for patients with high baseline viral load*. JIAS, 2014.
524. Cozzi-Lepri A, Antinori A, Bonora S, Cingolani A, Cassola G, Angarano G, Vullo V, Mussini C, Gori A, Maggiolo F, Castagna A, d'Arminio Monforte A. on behalf of the ICONA Foundation study. *An observational comparison of first-line combination antiretroviral treatment (cART) with 2 NRTI and ATV/r or DRV/r in HIV infected patients in Italy*. JIAS, 2014.
525. Nasta P, Mengoli C, Spinetti A, Pezzoli C, Brianese N, Casari S, Maggiolo F, Di Filippo E, Di giambenedetto S, Costarelli S, Sarracino A, Del Pin B, Segala D, Zacchi F, Carosi G, and the MASTER study group. *Antiretroviral regimens containing atazanavir/ritonavir, unboosted atazanavir or darunavir/ritonavir in HIV/HCV co-infected patients: evaluation of safety, effectiveness and impact on liver fibrosis (MASTER cohort)*. ICAR 2015.
526. Menozzi M, Maggioo F, Rusconi S, Nozza S, Bonora S, Saracino A, D'Ettorre G, Svicher V, Martini S, Di Biagio A, Mussini C. *Maraviroc plus protease inhibitor as a switching regimen in clinical practice*. ICAR 2015.

527. D'Arminio Monforte A, Cozzi Lepri A, Maggiolo F, Rizzardini G, Manconi PE, Gianotti N, Quirino T, Pinetti C, Rusconi S, De luca A, Antinori A, on behalf of the ICONA Foundation Study group. *Response to first-line ritonavir-boosted protease inhibitors based regimens in late presenting patients enrolled in a large cohort of HIV-infected individuals.* ICAR 2015.
528. Maggiolo F, Valenti D, Callegaro A, Di Filippo E, Rizzi M. *A NRTI sparing two-drugs switch strategy maintains HIV suppression and is well tolerated (PROBE study).* ICAR 2015.
529. Pinnetti C, Di Giambenedetto S, Maggiolo F, Fabbiani M, Sterrantino G, Latini A, Lorenzini P, Ammassari A, Loiacono L, Bellagamba R, Boumis E, Cauda R, Antinori A, Zaccarelli M. *Safety of switching to co-formulated rilpivirine/emtricitabine/tenofovir in virologically suppressed patients: one year of observation from a multicenter cohort.* ICAR 2015.
530. Mussini C, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Castagna A, Lo Caputo S, Maggiolo F, Andreoni M, Vecchiet J, Ferrari C, Nicastri E, Pellizer G, De luca A, Cozzi Lepri A, for the Icona foundation Study. *Virological response to modern first-line antiretroviral regimens in HIV-infected patients enrolled in a large cohort according to their pre-therapy viral load and type of regimen started.* ICAR 2015.
531. Marchetti G, Cozzi Lepri A, Galli M, Rizzardini G, Maggiolo F, Antinori A, Quirino T, Manconi PE; Capobianchi MR, Ceccherini-Silberstein F, d'Arminio Monforte A, for the ICONA Foundation Study Group. *Rates of viral rebound > 200 copies/ml after a viral load ≤ 50 copies/ml according to period and duration of viral suppression on first-line cART.* ICAR 2015.
532. Nasta P, Zaltron S, Odolini S, Praticò L, Maggiolo F, Di Filippo E, Mondi A, Costarelli S, Ladisa N, Di Pietro M, Sighinolfi L, Zacchi F, Postorino MC, Carosi G for the MASTER study group. *Bone mineral density abnormality in HIV/HCV co-infected patients (MASTER cohort).* ICAR 2015.
533. Foglia E, Maggiolo F, Quirino T, Bonfanti P, Scolari F, Garagiola E, Ferrario L, Bernasconi D, Visonà R, Croce D. *Multiple pill regimen and single tablet regimens; which is the patients point of view? Evidence from the STRaQ study.* ICAR 2015.
534. Muscatello A, Nozza S, Mussini C, Vichi F, Focà E, Chirianni A, Celestia BM, Cattelan AM, Cernuschi M, Lazzarin A, Quartaroli M, Maggiolo F, Di Biagio A, *Patient satisfaction with antiretroviral therapy. Results of a multicenter Italian study.* ICAR 2015.
535. Callegaro A, Di Filippo E, Serna Ortega PA, Proia R, Rizzi M, Farina C, Valenti D, Trezzi L, Ghisetti V, Maggiolo F. *A persistently false negative result of an oral fluid HIV rapid test in a man having sex with men with a recent HIV infection.* ICAR 2015.
536. Callegaro A, Ortega PS, Valenti D, De Filippo E, Maggiolo F. *Estimating trends in prevalence of transmitted and acquired HIV drug resistance in the Bergamo cohort.* ICAR 2015.

16/10/2015

