

**FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM
VITAE**



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI
CERTIFICAZIONE
(art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

Il sottoscritto William Gennari
consapevole che le dichiarazioni false comportano
l'applicazione delle sanzioni penali previste
dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che
le informazioni riportate nel seguente
curriculum vitae, redatto in formato europeo,
corrispondono a verità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	WILLIAM GENNARI
Indirizzo	N°3/1, VIA OLMO SECCHIA, CAP 41030 SAN PROSPERO, MODENA
Telefono	3397031729
Fax	
E-mail	gennari.william@aou.mo.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	29/03/1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/1999-30/11/1999	Borsa di studio presso il servizio di Virologia dell'Azienda ospedaliera di Modena dal titolo "Studio dell'avidità di anticorpi IgG anti-citomegalovirus ed anti virus rosolia ai fini della diagnosi di infezione primaria"
27/12/1999-27/12/2000	Borsa di studio presso il servizio di Virologia dell'Azienda ospedaliera di Modena dal titolo "Quantificazione della carica virale di HCV in relazione all'evoluzione della malattia"
16/07/2001-16/07/2002	Borsa di studio presso il servizio di Virologia dell'Azienda ospedaliera di Modena dal titolo "Genotipi di HCV poco frequenti ed evoluzione della malattia epatica"
01/08/2002-01/08/2003	Borsa di studio presso il servizio di Virologia dell'Azienda ospedaliera di Modena dal titolo "Correlazione tra la carica virale e il genotipo HCV"
01/08/2003-31/12/2010	Attività di biologo libero professionista (contratto 30 ore) presso il Laboratorio di Virologia dell'Azienda ospedaliero universitaria di Modena relativo al progetto "Farmacoresistenza HIV1 ed introduzione di nuove tecnologie diagnostiche"
01/01/2011-a tutt'oggi	Contratto a tempo indeterminato come Dirigente Biologo presso la SC di Microbiologia e Virologia (da febbraio 2019 SSD Virologia e Microbiologia Molecolare) Azienda Ospedaliero-Universitari Policlinico di Modena

16/09/2025-a tutt'oggi

Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale Virologia e Microbiologia Molecolare presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Modena

INCARICO DIRIGENZIALE

28/06/2022

ALTA SPECIALIZZAZIONE "Coordinamento Diagnostica Molecolare di Microrganismi Patogeni"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/11/2003

Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Valutazione 110/110

01/03/1999

Iscrizione all'Albo dei Biologi; Numero Iscrizione EA_018362

1998

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

09/09/1997

Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali.

Valutazione 110/110 con lode

1995-1997

Internato svolto presso l'Università degli studi di Modena dipartimento di Scienze Biomediche sezione di Farmacologia

Tesi di laurea: "L'antagonismo chemioterapico ed il suo ruolo nelle infezioni opportunistiche"

1991

Maturità tecnico agraria presso l'Istituto "I. Calvi" Finale Emilia (Mo).

Valutazione 60/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA

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

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

ITALIANO

INGLESE

BUONO
ELEMENTARE
ELEMENTARE

FRANCESE

ELEMENTARE
SCARSA
SCARSA

Buona capacità di collaborazione e lavoro di squadra acquisito presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia del Policlinico di Modena

Ottima capacità organizzativa e di coordinamento all'interno del laboratorio.

Diagnosi e monitoraggio terapeutico delle infezioni da HCV, HBV, HDV e HIV tramite indagini qualitative e dosaggi quantitativi dei genomi virali.

Diagnosi molecolare di infezioni virali e batteriche del sistema nervoso centrale.

Diagnosi di infezione e riattivazione virale in pazienti trapiantati di midollo ed organo solido.

Diagnostica molecolare dei virus coinvolti in infezioni delle alte e delle basse vie respiratorie.

Ricerca e tipizzazione di Papillomavirus (HPV) ad alto e basso rischio oncogeno.

Valutazione della farmacoresistenza del virus HIV1 mediante sequenziamento genico dei geni *pol*, *env* ed *integrasi* e determinazione del tropismo virale mediante sequenziamento della regione V3.

Valutazione della farmacoresistenza e genotipizzazione di HBV.

Valutazione della farmacoresistenza e genotipizzazione di HCV.

Diagnosi di infezione da micobatteri appartenenti al *Mycobacterium tuberculosis* complex e micobatteri atipici mediante metodiche colturali e molecolari.

Saggio di sensibilità ai farmaci antitubercolari mediante metodiche fenotipiche e molecolari.

Analisi genomiche mediante tecniche di sequenziamento.

Diagnosi molecolare di *Chlamydia trachomatis* e *Neisseria gonorrhoeae*.

Tipizzazione molecolare di ceppi microbici di origine nosocomiale. Stoccaggio di diversi tipi di materiale biologico e di conservazione delle cellule su cui verranno eseguite le indagini molecolari. Estrazione di acidi nucleici virali e batterici mediante metodiche manuali (commerciali e home made) e automatizzate. Applicazione di metodiche di amplificazione di acidi nucleici home made e commerciali, con PCR single step, nested-PCR, Real Time PCR e RT-PCR. Metodiche di amplificazione TMA (Transcription Mediated Amplification).

Genotipizzazione mediante taglio con enzimi di restrizione, mediante ibridazione su fase solida (reverse hybridization), real-time PCR e sequenziamento genico per l'identificazione di micobatteri atipici, per lo studio di ceppi resistenti, genotipizzazione HCV e HPV.

Metodiche di tipizzazione molecolare: RAPD, ERIC-PCR, AP-PCR, rep-PCR, PCR RFLP applicate allo studio delle infezioni nosocomiali causate da *Legionella*, *Klebsiella*, *Pseudomonas*, *Serratia*, *Acinetobacter* e VRE.

Diagnostica microbiologica, interpretazione di anitibiogrammi e utilizzo della spettrometria di massa.

PATENTE

PATENTE DI GUIDA B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 G.D.P.R. (Regolamento UE 2016/679)

ATTIVITA' SCIENTIFICA AZIENDALE AOUP MODENA: PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA APPROVATI DAL CE AREA VASTA EMILIA NORD/CE PROVINCIA DI MODENA

- **CO-SPERIMENTATORE NELLO STUDIO:** "Dimostrare la validità della diagnosi di legionellosi basata sulla PCR attraverso il confronto dei risultati ottenuti con gli altri metodi diagnostici utilizzati ad evidenziare eventualmente casi di infezione sfuggiti alle metodiche tradizionalmente in uso"

Pratica 57/14

- **CO-SPERIMENTATORE NELLO STUDIO:** "Valutazione del reagente pre-trattamento SLSolution con il pannello virus respiratori AllplexSeegene"

Pratica 200/16

- **CO-SPERIMENTATORE NELLO STUDIO:** "Valutazione delle prestazioni del nuovo sistema di estrazione automatica ELITESTAR System in associazione a saggi di PCR Real Time per il monitoraggio di infezioni virali da CMV, EBV, BKV, HSV1 e 2, VZV, HHV6 ed Enterovirus su campioni clinici da archivio resi anonimi in maniera irreversibile"

Pratica 142/16

- **SPERIMENTATORE NELLO STUDIO:** "Fase 3 progetto DIVA: fattori che modulano il tropismo di HIV su DNA provirale in pazienti con viremia soppressa"

Pratica 3/12

- **SPERIMENTATORE NELLO STUDIO:** "Valutazione delle prestazioni del kit Respiratory Bacterial ELITE MGB Panel in associazione allo strumento ELITE InGenius TM per il monitoraggio di infezioni batteriche da Mycoplasma pneumoniae, Chlamydomphila pneumoniae e Legionella spp"

Pratica 110/17

ATTIVITA' DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO

AA 2024-2025

Attività di didattica:

-DIAGNOSTICA MOLECOLARE APPLICATA ALLA MICROBIOLOGIA. Corso di laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO-Facoltà di Medicina e Chirurgia

-VIROLOGIA 1/ TIROCINIO BIOMEDICO 3 Corso di laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO Facoltà di Medicina e Chirurgia

AA 2012-2025

Attività di didattica integrativa: INTRODUZIONE AL LABORATORIO DI VIROLOGIA. Corso di laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO-Facoltà di Medicina e Chirurgia

ATTIVITA' COME DOCENTE E RELATORE AD EVENTI FORMATIVI

16/04/2024

Docente al Corso di formazione professionale "Lo screening dell'epatite C: l'esperienza della provincia di Modena e le sfide per l'eliminazione dell'epatite C". Baggiovara di Modena.

PUBBLICAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

1. A Grottola, M Messinò, M Apice, A Di Nauta, G Fabio, S Tagliazucchi, W Gennari, AMT Sabbatini, F Rumpianesi, A Fabio, M Pecorari "Identification of nontuberculous mycobacteria using commercial DNA probes and gene sequencing" *Microbiologia Medica*. 2009; 24 (4): 230-232
2. Tagliazucchi S, Frascaro F, Fregni Serpini G, Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Gennari W, Grottola A, Rumpianesi F, Pecorari M "Widespread circulation of echovirus 6 causing aseptic meningitis in pediatric patients in Emilia-Romagna region, Italy in 2011. *Microbiologia Medica*, 2016, Vol 31 (3).
3. Short communication; Faggioni G, De Santis R, Pomponi A, Fregni Serpini G, Meacci M, Gennari W, Tagliazucchi S, Pecorari M, Monaco F, Savini G, Benedetti E, Remoli ME, Fortuna C, Venturi G, Rezza G, Lista F "Prevalence of Usutu and West Nile virus antibodies in human sera, Modena, Italy, 2012" *J Med Virol*. 2018; 90:1666-1668
4. Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. Cohort profile: The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination Regimens (ODOACRE). *BMJ Open*. 2019 Dec 2;9(12):e029960. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029960. PubMed PMID: 31796476.
5. Baldin G, Ciccullo A, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Colafigli M, d'Ettorre G, Giacometti A, Cossu MV, Borghetti A, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. Long-term data on the efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multi-centre cohort of HIV-1-infected, virologically suppressed patients. *Int J Antimicrob Agents*. 2019 Dec;54(6):728-734. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.09.002. Epub 2019 Sep 12. PubMed PMID: 31521809.
6. Berardi A, Sandoni M, Toffoli C, Boncompagni A, Gennari W, Bergamini MB, Lucaccioni L, Iughetti L. Clinical characterization of neonatal and pediatric enteroviral infections: an Italian single center study. *Ital J Pediatr*. 2019 Aug 2;45(1):94. doi: 10.1186/s13052-019-0689-8. PubMed PMID: 31375127; PubMed Central PMCID: PMC6679433.
7. Armenia D, Di Carlo D, Cozzi-Lepri A, Calcagno A, Borghi V, Gori C, Bertoli A, Gennari W, Bellagamba R, Castagna A, Latini A, Pinnetti C, Cicalini S, Saracino A, Lapadula G, Rusconi S, Castelli F, Di Giambenedetto S, Andreoni M, Di Perri G, Antinori A, Mussini C, Ceccherini-Silberstein F, Monforte AD, Perno CF, Santoro MM; ICONA Foundation Study Group. Very high pre-therapy viral load is a predictor of virological rebound in HIV-1-infected patients starting a modern first-line regimen. *Antivir Ther*. 2019;24(5):321-331. doi: 10.3851/IMP3309. PubMed PMID: 30977466.
8. Franconi I, Monari C, Tutone M, Ciusa G, Corradi L, Franceschini E, Meschiari M, Puzzolante C, Gennari W, Pecorari M, Guaraldi G, Mussini C. Pneumocystosis as a Complication of H1N1 Influenza A Infection in an HIV-Positive Patient on Effective cART. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Mar 7;6(4):ofz105. doi: 10.1093/ofid/ofz105. eCollection 2019 Apr. PubMed PMID: 30976606; PubMed Central PMCID: PMC6453522.
9. Soulie C, Santoro MM, Charpentier C, Storto A, Paraskevis D, Di Carlo D, Gennari W, Sterrantino G, Zazzi M, Perno CF, Calvez V, Descamps D, Ceccherini-Silberstein F, Marcelin AG. Rare occurrence of doravirine resistance-associated mutations in HIV-1-infected treatment-naive patients. *J Antimicrob Chemother*. 2019 Mar 1;74(3):614-617. doi: 10.1093/jac/dky464. PubMed PMID: 30476106.
10. Alfano G, Fontana F, Colaci E, Franceschini E, Ligabue G, Messerotti A, Bettelli

F, Grottola A, Gennari W, Potenza L, Guaraldi G, Mussini C, Luppi M, Cappelli G. Immunophenotypic profile and clinical outcome of monoclonal B-cell lymphocytosis in kidney transplantation. *Clin Transplant*. 2018 Aug;32(8):e13338. doi: 10.1111/ctr.13338. Epub 2018 Aug 26. PubMed PMID: 30074641.

11. Rugna G, Carra E, Bergamini F, Calzolari M, Salvatore D, Corpus F, Gennari W, Baldelli R, Fabbì M, Natalini S, Vitale F, Varani S, Merialdi G. Multilocus microsatellite typing (MLMT) reveals host-related population structure in *Leishmania infantum* from northeastern Italy. *PLoS Negl Trop Dis*. 2018 Jul 5;12(7):e0006595. doi: 10.1371/journal.pntd.0006595. eCollection 2018 Jul. PubMed PMID: 29975697; PubMed Central PMCID: PMC6057669.

12. Rossetti B, Di Giambenedetto S, Torti C, Postorino MC, Punzi G, Saladini F, Gennari W, Borghi V, Monno L, Pignataro AR, Polilli E, Colafigli M, Poggi A, Tini S, Zazzi M, De Luca A; Antiviral Response Cohort Analysis (ARCA) Collaborative Group. Evolution of transmitted HIV-1 drug resistance and viral subtypes circulation in Italy from 2006 to 2016. *HIV Med*. 2018 Oct;19(9):619-628. doi: 10.1111/hiv.12640. Epub 2018 Jun 22. PubMed PMID: 29932313.

13. Faggioni G, De Santis R, Pomponi A, Grottola A, Serpini GF, Meacci M, Gennari W, Tagliacuzzi S, Pecorari M, Monaco F, Savini G, Benedetti E, Remoli ME, Fortuna C, Venturi G, Rezza G, Lista F. Prevalence of Usutu and West Nile virus antibodies in human sera, Modena, Italy, 2012. *J Med Virol*. 2018 Oct;90(10):1666-1668. doi: 10.1002/jmv.25230. Epub 2018 Jun 6. PubMed PMID: 29797606.

14. Armenia D, Zaccarelli M, Borghi V, Gennari W, Di Carlo D, Giannetti A, Forbici F, Bertoli A, Gori C, Fabeni L, Pinnetti C, Marocco R, Latini A, Ceccherini-Silberstein F, Mastroianni CM, Mussini C, Antinori A, Perno CF, Santoro MM. Resistance detected in PBMCs predicts virological rebound in HIV-1 suppressed patients switching treatment. *J Clin Virol*. 2018 Jul;104:61-64. doi: 10.1016/j.jcv.2018.04.001. Epub 2018 Apr 3. PubMed PMID: 29738896.

15. Cesinaro AM, Nosseir S, Mataca E, Mengoli MC, Cavatorta C, Gennari W. An outbreak of cutaneous leishmaniasis in Modena province (Northern Italy): report of 35 cases. *Pathologica*. 2017 Dec;109(4):363-367. PubMed PMID: 29449723.

16. Di Maio VC, Cento V, Aragri M, Paolucci S, Pollicino T, Coppola N, Bruzzone B, Ghisetti V, Zazzi M, Brunetto M, Bertoli A, Barbaliscia S, Galli S, Gennari W, Baldanti F, Raimondo G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C). Frequent NS5A and multiclass resistance in almost all HCV genotypes at DAA failures: What are the chances for second-line regimens? *J Hepatol*. 2018 Mar;68(3):597-600. doi: 10.1016/j.jhep.2017.09.008. Epub 2017 Sep 20. PubMed PMID: 28939133.

17. Franceschini E, Plessi J, Zona S, Santoro A, Digaetano M, Fontana F, Alfano G, Guaraldi G, Comoli P, Facchini F, Potenza L, Gennari W, Codeluppi M, Luppi M, Cappelli G, Gyssens IC, Mussini C. Clinical Utility of Epstein-Barr Virus Viral Load Monitoring and Risk Factors for Posttransplant Lymphoproliferative Disorders After Kidney Transplantation: A Single-Center, 10-Year Observational Cohort Study. *Transplant Direct*. 2017 Jun 26;3(7):e182. doi: 10.1097/TXD.0000000000000703. eCollection 2017 Jul. PubMed PMID: 28706985; PubMed Central PMCID: PMC5498023.

18. Fabeni L, Berno G, Fokam J, Bertoli A, Alteri C, Gori C, Forbici F, Takou D, Vergori A, Zaccarelli M, Maffongelli G, Borghi V, Latini A, Pennica A, Mastroianni CM, Montella F, Mussini C, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, Santoro MM; Resistance Study Group. Comparative Evaluation of Subtyping Tools for Surveillance of Newly Emerging HIV-1 Strains. *J Clin Microbiol*. 2017 Sep;55(9):2827-2837. doi: 10.1128/JCM.00656-17. Epub 2017 Jul 12. PubMed PMID: 28701420; PubMed Central PMCID: PMC5648718.

19. Franceschini E, Puzzolante C, Menozzi M, Rossi L, Bedini A, Orlando G, Gennari W, Meacci M, Rugna G, Carra E, Codeluppi M, Mussini C. Clinical and Microbiological Characteristics of Visceral Leishmaniasis Outbreak in a Northern Italian Nonendemic Area: A Retrospective Observational Study. *Biomed Res Int*. 2016;2016:6481028. doi: 10.1155/2016/6481028. Epub 2016 Nov 23. PubMed PMID: 27999807; PubMed Central PMCID: PMC5141564.

20. Grottola A, Marcacci M, Tagliacuzzi S, Gennari W, Di Gennaro A, Orsini M, Monaco F, Marchegiano P, Marini V, Meacci M, Rumpianesi F, Lorusso A, Pecorari M, Savini G. Usutu virus infections in humans: a retrospective analysis in the municipality of Modena, Italy. *Clin Microbiol Infect*. 2017 Jan;23(1):33-37. doi: 10.1016/j.cmi.2016.09.019. Epub 2016 Sep 24. PubMed PMID: 27677699.

21. Zaccarelli M, Santoro MM, Armenia D, Borghi V, Gennari W, Gori C, Forbici F, Bertoli A, Fabeni L, Giannetti A, Cicalini S, Bellagamba R, Andreoni M, Mastroianni

- CM, Mussini C, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Antinori A. Genotypic resistance test in proviral DNA can identify resistance mutations never detected in historical genotypic test in patients with low level or undetectable HIV-RNA. *J Clin Virol.* 2016 Sep;82:94-100. doi: 10.1016/j.jcv.2016.07.007. Epub 2016 Jul 18. PubMed PMID: 27472519.
- 22.** Abbate I, Piralla A, Calvario A, Callegaro A, Giraldo C, Lunghi G, Gennari W, Sodano G, Ravanini P, Conaldi PG, Vatteroni M, Gaeta A, Paba P, Cavallo R, Baldanti F, Lazzarotto T; AMCLI – Infections in Transplant Working Group GLaIT. Nationwide measure of variability in HCMV, EBV and BKV DNA quantification among centers involved in monitoring transplanted patients. *J Clin Virol.* 2016 Sep;82:76-83. doi: 10.1016/j.jcv.2016.07.001. Epub 2016 Jul 2. PubMed PMID: 27467016.
- 23.** Grottola A, Roversi P, Fabio A, Antenora F, Apice M, Tagliazucchi S, Gennari W, Serpini GF, Rumpianesi F, Fabbri LM, Magnani R, Pecorari M. Pulmonary disease caused by *Mycobacterium marseillense*, Italy. *Emerg Infect Dis.* 2014 Oct;20(10):1769-70. doi: 10.3201/eid2010.140309. PubMed PMID: 25271594; PubMed Central PMCID: PMC4193172.
- 24.** Svicher V, Alteri C, Montano M, Nori A, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Alice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzzone B, Barresi R, Calderisi S, Callegaro AP, Capobianchi MR, Gargiulo F, Castelli F, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafigli 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, Gori A, 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.* 2014 Feb;42(1):61-71. doi: 10.1007/s15010-013-0510-3. Epub 2013 Oct 22. PubMed PMID: 24146352; PubMed Central PMCID: PMC3906530.
- 25.** Rossi G, Cavazza A, Gennari W, Marchioni A, Graziano P, Caminati A, Mengoli MC, Magnani R, Colby TV. Chickenpox-related pulmonary granulomas in immunocompetent adults: clinicopathologic and molecular features of an underrated occurrence. *Am J Surg Pathol.* 2012 Oct;36(10):1497-502. doi: 10.1097/PAS.0b013e31825fa4d8. PubMed PMID: 22982893.
- 26.** Orsi CF, Gennari W, Venturelli C, La Regina A, Pecorari M, Righi E, Machetti M, Blasi E. Performance of 2 commercial real-time polymerase chain reaction assays for the detection of *Aspergillus* and *Pneumocystis* DNA in bronchoalveolar lavage fluid samples from critical care patients. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2012 Jun;73(2):138-43. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2012.03.001. Epub 2012 Apr 12. PubMed PMID: 22502959.
- 27.** Svicher V, Alteri C, Montano M, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Alice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzzone B, Callegaro AP, Capobianchi MR, Carosi G, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Biagio A, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Pietro M, Di Santo F, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori C, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Manca G, Gargiulo F, Martinelli C, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, Mussini C, Narciso P, Nozza S, Paolucci S, Pal G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Pollicita M, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Vecchi L, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarini A, Perno CF; DIVA group. Performance of genotypic tropism testing on proviral DNA in clinical practice: results from the DIVA study group. *New Microbiol.* 2012 Jan;35(1):17-25. Epub 2012 Jan 10. PubMed PMID: 22378549.
- 28.** Cocchi S, Codeluppi M, Venturelli C, Bedini A, Grottola A, Gennari W, Cavrini F, Di Benedetto F, De Ruvo N, Rumpianesi F, Gerunda GE, Guaraldi G. *Fusarium verticillioides* fungemia in a liver transplantation patient: successful treatment with voriconazole. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2011 Dec;71(4):438-41. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2011.08.024. PubMed PMID: 22083080.
- 29.** Svicher V, D'Arrigo R, Alteri C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bonn I, Bruzzzone B, Callegaro AP, Cammarota R, Canducci F, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Monforte AD, De Luca A, Di Biagio A, Di Gianbenedetto S, Di Perri G, Di Pietro M, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori A, Leoncini F,

Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Micheli V, Meini G, Monno L, Mussini C, Nozza S, Paolucci S, Parisi S, Pecorari M, Pizzi D, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Soria A, Stazi F, Sterrantino G, Turriziani O, Viscoli C, Vullo V, Lazzarin A, Perno CF; OSCAR Study Group. Performance of genotypic tropism testing in clinical practice using the enhanced sensitivity version of Trofile as reference assay: results from the OSCAR Study Group. *New Microbiol.* 2010 Jul;33(3):195-206. PubMed PMID: 20954437.

30. M, Longo G, Gennari W, Grottola A, Sabbatini A, Tagliazucchi S, Savini G, Monaco F, Simone M, Lelli R, Rumpianesi F. First human case of Usutu virus neuroinvasive infection, Italy, August-September 2009. *Euro Surveill.* 2009 Dec 17;14(50). pii: 19446. PubMed PMID: 20070936.

31. Villa E, Lei B, Taliani G, Graziosi A, Critelli R, Luongo M, Gennari W, Bianchini M, Ferretti I. Pretreatment with pegylated interferon prevents emergence of lamivudine mutants in lamivudine-naive patients: a pilot study. *Antivir Ther.* 2009;14(8):1081-7. doi: 10.3851/IMP1465. PubMed PMID: 20032538.

32. Lilleri D, Lazzarotto T, Ghisetti V, Ravanini P, Capobianchi MR, Baldanti F, Gerna G; SIV-AMCLI Transplant Surveillance Group. Multicenter quality control study for human cytomegalovirus DNAemia quantification. *New Microbiol.* 2009 Jul;32(3):245-53. PubMed PMID: 19845106.

33. Marconi A, Balestrieri M, Comastri G, Pulvirenti FR, Gennari W, Tagliazucchi S, Pecorari M, Borghi V, Marri D, Zazzi M. Evaluation of the Abbott Real-Time HIV-1 quantitative assay with dried blood spot specimens. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Jan;15(1):93-7. doi: 10.1111/j.1469-0691.2008.02116.x. PubMed PMID: 19220340.

34. Potenza L, Luppi M, Barozzi P, Rossi G, Cocchi S, Codeluppi M, Pecorari M, Masetti M, Di Benedetto F, Gennari W, Portolani M, Gerunda GE, Lazzarotto T, Landini MP, Schulz TF, Torelli G, Guaraldi G. HHV-6A in syncytial giant-cell hepatitis. *N Engl J Med.* 2008 Aug 7;359(6):593-602. doi: 10.1056/NEJMoa074479. PubMed PMID: 18687640.

35. Casolari C, Pecorari M, Balli F, Fabio G, Gennari W, Sabbatini AM, Nanni N, Migaldi M, Guaraldi N, Tagliazucchi S, Alù M, Bertoli G, Fabio R, Portolani M. Unusual concurrent detection by polymerase chain reaction of *Bartonella henselae* and parvovirus b19 in an immunocompetent child with erythema nodosum and hepatic granulomatous disease. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2007 Sep;59(1):81-4. Epub 2007 May 29. PubMed PMID: 17532594.

36. Portolani M, Pecorari M, Gennari W, Beretti F, Sabbatini AM, Casolari C, Rumpianesi F, Cermelli C, Sintini M, Mori F. Case report: primary infection by human herpesvirus 6 variant a with the onset of myelitis. *Herpes.* 2006 Nov;13(3):72-4. PubMed PMID: 17147911.

37. Guaraldi G, Cocchi S, Codeluppi M, Di Benedetto F, Bonora S, Motta A, Luzi K, Pecorari M, Gennari W, Masetti M, Gerunda GE, Esposito R. Pharmacokinetic interaction between Amprenavir/Ritonavir and FosAmprenavir on cyclosporine in two patients with human immunodeficiency virus infection undergoing orthotopic liver transplantation. *Transplant Proc.* 2006 May;38(4):1138-40. PubMed PMID: 16757288.

38. Casolari C, Pecorari M, Fabio G, Cattani S, Venturelli C, Piccinini L, Tamassia MG, Gennari W, Sabbatini AM, Leporati G, Marchegiano P, Rumpianesi F, Ferrari F. A simultaneous outbreak of *Serratia marcescens* and *Klebsiella pneumoniae* in a neonatal intensive care unit. *J Hosp Infect.* 2005 Dec;61(4):312-20. Epub 2005 Sep 29. PubMed PMID: 16198443.

39. Codeluppi M, Cocchi S, Guaraldi G, Di Benedetto F, Bagni A, Pecorari M, Gennari W, Pinna AD, Gerunda GE, Esposito R. Rituximab as treatment of posttransplant lymphoproliferative disorder in patients who underwent small bowel/multivisceral transplantation: report of three cases. *Transplant Proc.* 2005 Jul-Aug;37(6):2634-5. PubMed PMID: 16182770.

40. Guaraldi G, Cocchi S, Codeluppi M, Di Benedetto F, Bonora S, Pecorari M, Gennari W, Cautero N, Pinna AD, Gerunda GE, Esposito R. Role of therapeutic drug monitoring in a patient with human immunodeficiency virus infection and end-stage liver disease undergoing orthotopic liver transplantation. *Transplant Proc.* 2005 Jul-Aug;37(6):2609-10. PubMed PMID: 16182761.

41. Cocchi S, Di Benedetto F, Codeluppi M, Guaraldi G, Lauro A, Bagni A, Pecorari M, Gennari W, Quintini C, Esposito R, Pinna AD. Fatal cytomegalovirus necrotising enteritis in a small bowel transplantation adult recipient with low pp65 antigenaemia levels. *Dig Liver Dis.* 2006 Jun;38(6):429-33. Epub 2005 Sep 19. PubMed PMID: 16169779.

42. Portolani M, Tamassia MG, Gennari W, Pecorari M, Beretti F, Alù M, Maiorana A, Migaldi M. Post-mortem diagnosis of encephalitis in a 75-year-old man associated

with human herpesvirus-6 variant A. *J Med Virol.* 2005 Oct;77(2):244-8. PubMed PMID: 16121375.

43. Portolani M, Cartelli D, Beretti F, Tamassia MG, Gennari W, Pecorari M, Casolari C. Search for viruses in the CSF of patients with acute neurological disorders: possible involvement of beta-and gamma-herpesviruses. *New Microbiol.* 2004 Oct;27(4):329-34. PubMed PMID: 15646046.

44. Portolani M, Sabbatini AM, Beretti F, Gennari W, Tamassia MG, Pecorari M. Symptomatic infections by toscana virus in the Modena province in the triennium 1999-2001. *New Microbiol.* 2002 Oct;25(4):485-8. PubMed PMID: 12437229.

45. Portolani M, Pecorari M, Gennari W, Sabbatini AM, Meacci M, Beretti F, Frigieri G, Bergonzini P. Severe encephalopathy associated with reactivated human herpesvirus 6 in a six year-old immunocompetent child. *Minerva Pediatr.* 2002 Oct;54(5):459-64. English, Italian. PubMed PMID: 12244284.

46. Portolani M, Sabbatini AM, Gennari W, Beretti F, Greco G, Santangelo M. Human herpesvirus 8 DNA in the cerebrospinal fluid of a patient with sensory impairment. *New Microbiol.* 2001 Oct;24(4):405-7. PubMed PMID: 11718379.

47. Portolani M, Pecorari M, Tamassia MG, Gennari W, Beretti F, Guaraldi G. Case of fatal encephalitis by HHV-6 variant A. *J Med Virol.* 2001 Sep;65(1):133-7. PubMed PMID: 11505455.

48. Portolani M, Pecorari M, Pietrosevoli P, Bartoletti A, Sabbatini AM, Meacci M, Gennari W, Bazzani E, Beretti F, Guaraldi G. Outbreak of aseptic meningitis by echo 4: prevalence of clinical cases among adults. *New Microbiol.* 2001 Jan;24(1):11-5. PubMed PMID: 11209838.

49. Poljacki M., Duran V., Matic M., Vaccina F., Tamassia M.G., Gennari W., Brakus V., Gajinov Z. "Human Herpesvirus 8 DNA sequences in classic Kaposi's sarcoma" *Archive of Oncology* 9 (1): 39-42; 2001

49. Pecorari M., Olmi A., Gennari W., La Grasta L., Rivasi F., Catania A., Portolani M. "Ricerca del DNA di Papillomavirus mediante reazione polimerasica a catena: confronto fra una tecnica manuale ed una tecnica commerciale" *L'Igiene Moderna* Vol CXX – N.5 Novembre 2003

50. Nardini G, Merighi A, Nanni N, Govi V, Bartoletti AM, Calvo C, Gennari W, Tamassia MG, Pietrosevoli P, Sabbatini AMT, Pecorari M. "Monitoraggio di infezione da Citomegalovirus (CMV) nel paziente sottoposto a trapianto di intestino". *Microbiologia Medica* volume 20, numero 1, 2005

51. Pecorari M, Gennari W, Fabio A, Grottola A, Messinò M, Fabio G, Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Sabbatini AMT, Rumpianesi F, Casolari C "Molecular investigations applied to nontuberculous mycobacteria identification" *Microbiologia Medica* vol 24(3) 2009

52. E.Villa, B. Lei, G. Taliani, A. Graziosi, R. Critelli, M. Luongo, W. Gennari, M. Bianchini, I. Ferretti "Pretreatment with pegylated interferon prevents emergence of lamivudine mutants in lamivudine-naive patients: a pilot study" *Antiviral Therapy* 2009; 14(8): 1081-7

53. Soulie C, Santoro MM, Storto A, Abdi B, Charpentier C, Armenia D, Jary A, Forbici F, Bertoli A, Gennari W, Andreoni M, Mussini C, Antinori A, Perno CF, Calvez V, Ceccherini-Silberstein F, Descamps D, Marcelin AG. Prevalence of doravirine-associated resistance mutations in HIV-1-infected antiretroviral-experienced patients from two large databases in France and Italy. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Apr 1;75(4):1026-1030. doi: 10.1093/jac/dkz553. PMID: 31976534.

54. Armenia D, Bouba Y, Gagliardini R, Gori C, Bertoli A, Borghi V, Gennari W, Micheli V, Callegaro AP, Gazzola L, Bruzzone B, Giannetti A, Mazzotta V, Vergori A, Mastroianni I, Colafigli M, Lichtner M, di Biagio A, Maggiolo F, Rizzardini G, d'Arminio Monforte A, Andreoni M, Mussini C, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Santoro MM; Italian INI-Surveillance Group. Evaluation of virological response and resistance profile in HIV-1 infected patients starting a first-line integrase inhibitor-based regimen in clinical settings. *J Clin Virol.* 2020 Sep;130:104534. doi: 10.1016/j.jcv.2020.104534. Epub 2020 Jul 11. PMID: 32769022.

55. Vergni D, Santoni D, Bouba Y, Lemme S, Fabeni L, Carioti L, Bertoli A, Gennari W, Forbici F, Perno CF, Gagliardini R, Ceccherini-Silberstein F, Santoro MM; HIV drug-resistance group. Evaluation of HIV-1 integrase variability by combining computational and probabilistic approaches. *Infect Genet Evol.* 2022 May 2;101:105294. doi: 10.1016/j.meegid.2022.105294. Epub ahead of print. PMID: 35513162.

56. Dietz J, Di Maio VC, de Salazar A, Merino D, Vermehren J, Paolucci S, Kremer AE, Lara M, Pardo MR, Zoller H, Degasperis E, Peiffer KH, Sighinolfi L, Téllez F,

- Graf C, Ghisetti V, Schreiber J, Fernández-Fuertes E, Boglione L, Muñoz-Medina L, Stauber R, Gennari W, Figueruela B, Santos J, Lampertico P, Zeuzem S, Ceccherini-Silberstein F, García F, Sarrazin C; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C) collaborators; Spanish GEHEP-004 Collaborators; Members of the German HCV resistance study group. Failure on voxilaprevir, velpatasvir, sofosbuvir and efficacy of rescue therapy. *J Hepatol.* 2021 Apr;74(4):801-810. doi: 10.1016/j.jhep.2020.11.017. Epub 2020 Nov 19. PMID: 33220331.
57. Borghetti A, Ciccullo A, Baldin G, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. Shall We Dance? Extending TANGO's Results to Clinical Practice. *Clin Infect Dis.* 2020 Oct 23;71(7):e200-e201. doi: 10.1093/cid/ciaa313. PMID: 32198516; PMCID: PMC7583402.
58. Gilioli A, Messerotti A, Bresciani P, Cuoghi A, Pioli V, Colasante C, Bettelli F, Giusti D, Forghieri F, Potenza L, Donatelli F, Giubolini R, Galassi L, Marasca R, Banchelli F, D'Amico R, Pecorari M, Gennari W, Trenti T, Comoli P, Luppi M, Narni F. Cytomegalovirus reactivation after hematopoietic stem cell transplant with CMV-IG prophylaxis: A monocentric retrospective analysis. *J Med Virol.* 2021 Nov;93(11):6292-6300. doi: 10.1002/jmv.26861. Epub 2021 Feb 19. PMID: 33580523.
59. Ciccullo A, Borghi V, Giacomelli A, Cossu MV, Sterrantino G, Latini A, Giacometti A, De Vito A, Gennari W, Madeddu G, Capetti A, d'Ettorre G, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S, Baldin G. Five Years With Dolutegravir Plus Lamivudine as a Switch Strategy: Much More Than a Positive Finding. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2021 Nov 1;88(3):234-237. doi: 10.1097/QAI.0000000000002787. PMID: 34446677.
60. Franceschini E, Cozzi-Lepri A, Santoro A, Bacca E, Lancellotti G, Menozzi M, Gennari W, Meschiari M, Bedini A, Orlando G, Puzzolante C, Digaetano M, Milic J, Codeluppi M, Pecorari M, Carli F, Cuomo G, Alfano G, Corradi L, Tonelli R, De Maria N, Busani S, Biagioni E, Coloretti I, Guaraldi G, Sarti M, Luppi M, Clini E, Girardis M, Gyssens IC, Mussini C. Herpes Simplex Virus Re-Activation in Patients with SARS-CoV-2 Pneumonia: A Prospective, Observational Study. *Microorganisms.* 2021 Sep 7;9(9):1896. doi: 10.3390/microorganisms9091896. PMID: 34576791; PMCID: PMC8465957.
61. Guaraldi G, Borghi V, Milic J, Carli F, Cuomo G, Menozzi M, Santoro A, Orlando G, Puzzolante C, Meschiari M, Franceschini E, Bedini A, Ferrari F, Gennari W, Sarti M, Mussini C. The Impact of COVID-19 on UNAIDS 90-90-90 Targets: Calls for New HIV Care Models. *Open Forum Infect Dis.* 2021 Jul 1;8(7):ofab283. doi: 10.1093/ofid/ofab283. PMID: 34307725; PMCID: PMC8294683.
62. Di Maio VC, Barbaliscia S, Teti E, Fiorentino G, Milana M, Paolucci S, Pollicino T, Morsica G, Starace M, Bruzzone B, Gennari W, Micheli V, Yu La Rosa K, Foroghi L, Calvaruso V, Lenci I, Polilli E, Babudieri S, Aghemo A, Raimondo G, Sarmati L, Coppola N, Pasquazzi C, Baldanti F, Parruti G, Perno CF, Anglico M, Craxì A, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). Resistance analysis and treatment outcomes in hepatitis C virus genotype 3-infected patients within the Italian network VIRONET-C. *Liver Int.* 2021 Aug;41(8):1802-1814. doi: 10.1111/liv.14797. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33497016.
63. Lugli L, Bedetti L, Lucaccioni L, Gennari W, Leone C, Ancora G, Berardi A. An Uninfected Preterm Newborn Inadvertently Fed SARS-CoV-2-Positive Breast Milk. *Pediatrics.* 2020 Dec;146(6):e2020004960. doi: 10.1542/peds.2020-004960. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32843439.
64. Sileo FG, Tramontano AL, Leone C, Meacci M, Gennari W, Ternelli G, LA Marca A, Lugli L, Berardi A, Facchinetti F, Bertucci E. Pregnant woman infected by Coronavirus disease (COVID-19) and calcifications of the fetal bowel and gallbladder. *Minerva Obstet Gynecol.* 2021 Feb;73(1):121-124. doi: 10.23736/S2724-606X.20.04717-6. Epub 2020 Nov 30. PMID: 33249821.
65. Roncati L, Ligabue G, Nasillo V, Lusenti B, Gennari W, Fabbiani L, Malagoli C, Gallo G, Giovannella S, Lupi M, Salviato T, Paolini A, Costantini M, Trenti T, Maiorana A. A proof of evidence supporting abnormal immunothrombosis in severe COVID-19: naked megakaryocyte nuclei increase in the bone marrow and lungs of critically ill patients. *Platelets.* 2020 Nov 16;31(8):1085-1089. doi: 10.1080/09537104.2020.1810224. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32857624.
66. Busani S, Bedini A, Biagioni E, Serio L, Tonelli R, Meschiari M, Franceschini E, Guaraldi G, Cossarizza A, Clini E, Maiorana A, Gennari W, De Maria N, Luppi M, Mussini C, Girardis M; Modena Covid-19 Working Group (MoCo19). Two Fatal Cases of Acute Liver Failure Due to HSV-1 Infection in COVID-19 Patients Following

Immunomodulatory Therapies. *Clin Infect Dis*. 2021 Jul;73(1):e252-e255. doi: 10.1093/cid/ciaa1246. PMID: 32840571; PMCID: PMC7499514.

67. Gatto I, Biagioni E, Coloretti I, Farinelli C, Avoni C, Caciagli V, Busani S, Sarti M, Pecorari M, Gennari W, Guaraldi G, Franceschini E, Meschiari M, Mussini C, Tonelli R, Clini E, Cossarizza A, Girardis M; Modena COVID-19 Working Group. Cytomegalovirus blood reactivation in COVID-19 critically ill patients: risk factors and impact on mortality. *Intensive Care Med*. 2022 May 18:1-8. doi: 10.1007/s00134-022-06716-y. Epub ahead of print. PMID: 35583676; PMCID: PMC9116062.

68. Armenia D, Di Carlo D, Flandre P, Bouba Y, Borghi V, Forbici F, Bertoli A, Gori C, Fabeni L, Gennari W, Pinnetti C, Mondì A, Cicalini S, Gagliardini R, Vergori A, Bellagamba R, Malagnino V, Montella F, Colafigli M, Latini A, Marocco R, Lichner M, Andreoni M, Mussini C, Ceccherini-Silberstein F, Antinori A, Perno CF, Santoro MM. HIV MDR is still a relevant issue despite its dramatic drop over the years. *J Antimicrob Chemother*. 2020 May 1;75(5):1301-1310. doi: 10.1093/jac/dkz554. PMID: 31976521.

Share

69. Alfano G, Scarmignan R, Morisi N, Fontana F, Giovanella S, Ligabue G, Rofrano L, Gennari W, Pecorari M, Gregorini M, Cappelli G, Magistroni R, Donati G. COVID-19 Rapid Antigen Test Screening in Patients on Hemodialysis.

Int J Nephrol. 2022 Sep 14;2022:4678717. doi: 10.1155/2022/4678717. eCollection 2022. PMID: 36160837.

70. Alfano G, Scarmignan R, Amurri A, Fontana F, Giovanella S, Ligabue G, Gennari W, Pecorari M, Sarti M, Guaraldi G, Cappelli G, Gregorini M, Magistroni R, Donati G. Weekly Rapid Antigen Test Screening for COVID-19 in Patients on Hemodialysis.

In Vivo. 2022 Nov-Dec;36(6):2823-2827. doi: 10.21873/invivo.13020.

PMID: 36309377

71. Gilioli A, Bresciani P, Franceschini E, Messerotti A, Pioli V, Colasante C, Bettelli F, Giusti D, Forghieri F, Morselli M, Colaci E, Potenza L, Gennari W, Pecorari M, Marasca R, Candoni A, Mussini C, Trenti T, Comoli P, Luppi M, Cuoghi A. COVID-19 omicron variant outbreak in a hematopoietic stem cell transplant unit.

Int J Hematol. 2023 Nov;118(5):652-655. doi: 10.1007/s12185-023-03638-3. Epub 2023 Aug 2.

PMID: 37532827

72. Stella G, Volpicelli L, Carlo DD, Vicenti I, Celani L, Maggiolo F, Callegaro AP, Gennari W, Francisci D, Lombardi F, Piermatteo L, Bezenchek A, Micheli V, Rossetti B, Santoro MM; ARCA Study Group. Impact of pre-existent drug resistance on virological efficacy of single-tablet regimens in people living with HIV.

Int J Antimicrob Agents. 2022 Sep;60(3):106636. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106636. Epub 2022 Jul 9.

PMID: 35820534

73. Armenia D, Forbici F, Bertoli A, Berno G, Malagnino V, Gagliardini R, Borghi V, Gennari W, Cicalini S, Buonomini A, Teti E, Lanini S, Latini A, Sarmati L, Mussini C, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Santoro MM. Bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide ensures high rates of virological suppression maintenance despite previous resistance in PLWH who optimize treatment in clinical practice.

J Glob Antimicrob Resist. 2022 Sep;30:326-334. doi: 10.1016/j.jgar.2022.06.027. Epub 2022 Jul 3.

PMID: 35793776

74. Salvo PF, Farinacci D, Ciccullo A, Borghi V, Rusconi S, Saracino A, Gennari W, Bruzzone B, Vicenti I, Callegaro A, Di Biagio A, Zazzi M, Di Giambenedetto S, Borghetti A. Efficacy of Dolutegravir versus Darunavir in Antiretroviral First-Line Regimens According to Resistance Mutations and Viral Subtype.

Viruses. 2023 Mar 16;15(3):762. doi: 10.3390/v15030762.

PMID: 3699247

75. Armenia D, Gagliardini R, Alteri C, Svicher V, Cento V, Borghi V, Vergori A, Cicalini S, Forbici F, Fabeni L, Bertoli A, Brugnetti M, Gennari W, Malagnino V, Andreoni M, Mussini C, Antinori A, Perno CF, Santoro MM, Ceccherini-Silberstein F. Temporal trend of drug-resistance and APOBEC editing in PBMC genotypic resistance tests from HIV-1 infected virologically suppressed individuals.

J Clin Virol. 2023 Nov;168:105551. doi: 10.1016/j.jcv.2023.105551. Epub 2023 Jul 23.

PMID: 37573167

76. Bruno F, Castelli G, Li B, Reale S, Carra E, Vitale F, Scibetta S, Calzolari M, Varani S, Ortalli M, Franceschini E, Gennari W, Rugna G, Späth GF. Genomic and

epidemiological evidence for the emergence of a *L.infantum/ L.donovani* hybrid with unusual epidemiology in northern Italy.

mBio. 2024 Jul 17;15(7):e0099524. doi: 10.1128/mbio.00995-24. Epub 2024 Jun 4. PMID: 38832792

77. Fabeni L, Armenia D, Abbate I, Gagliardini R, Mazzotta V, Bertoli A, Gennari W, Forbici F, Berno G, Piermatteo L, Borghi V, Pinnetti C, Vergori A, Mondì A, Parruti G, Di Sora F, Iannetta M, Lichtner M, Latini A, Mussini C, Sarmati L, Perno CF, Girardi E, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Maggi F, Santoro MM; Italian HIV Drug Resistance Group. HIV-1 transmitted drug resistance in newly diagnosed individuals in Italy over the period 2015-21.

J Antimicrob Chemother. 2024 Sep 3;79(9):2152-2162. doi: 10.1093/jac/dkac189. PMID: 39028674

78. Salpini R, Piermatteo L, Caviglia GP, Bertoli A, Brunetto MR, Bruzzone B, Callegaro A, Caudai C, Cavallone D, Chessa L, Coghe F, Coppola N, Cuomo N, D'Anna S, Di Stefano M, Facchetti F, Farina C, Ferraro D, Franchin E, Francisci D, Galli S, Garbuglia AR, Gennari W, Ghisetti V, Lampertico P, Lo Caputo S, Marascio N, Menzo S, Micheli V, Niro GA, Olivero A, Paba P, Palermo CI, Palmieri O, Paolucci S, Pisaturo M, Pollicino T, Raffa G, Santantonio T, Torre G, Turriziani O, Uzzau S, Uceda Renteria SC, Vatteroni M, Zazzi M, Craxi A, Ceccherini-Silberstein F, Svicher V; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C); Arosio M, Bastianelli S, Gentile A, Giardina FAM, Gidari A, Govoni R, Ibba G, Loglio A, Lombardi A, Mascarella C, Maggi F, Matera G, Mazzei C, Milia MG, Quirino A, Raddi A, Scioscia R, Tagliazucchi S, Totaro M, Valaperta R. Comparison of diagnostic performances of HDV-RNA quantification assays used in clinical practice: Results from a national quality control multicenter study.

J Clin Virol. 2025 Aug 6;180:105850. doi: 10.1016/j.jcv.2025.105850. Online ahead of print.

PMID: 40784197

ABSTRACT e POSTER:

1. Castelli M., Baggio G., Ruberto A., Gennari W., Casolari C., Cermelli C., Malagoli M., Rossi T. "Studio in vitro di 2 derivati 5-nitroimidazolici con probabile azione disinfettante" *Infettivologia* 95, Lecce 23-25 Novembre 1995

2. Malagoli M., Baggio A., Ruberto A., Gennari W., Casolari C., Cermelli C., Rossi T., Castelli M. "Partecipazione dell'antagonismo chemioterapico nelle evoluzioni delle infezioni opportunistiche" *Infettivologia* '96, Lecce 14-16 Novembre 1996

3. Malagoli M., Baggio G., Ruberto AI., Lupo L., Gennari W., Casolari C., Neglia R., Rossi T., Castelli M. "Chemotherapeutic antagonism and opportunistic infections". *Biomedicina '97. Meeting on molecular medicine*, Firenze 26-28 Novembre 1997

4. Malagoli M., Baggio G., Ruberto AI., Gennari W., Casolari C., Cermelli C., Rossi T., Castelli M. "The role of antagonism between chemotherapeutic agents in the development of opportunistic infections". *Società Italiana di Farmacologia* Siena 3-5-Febbraio 1997

5. Malagoli M., Lupo L., Cermelli C., Portolani M., Baggio G., Gennari W., Zanca A., Rossi T., Castelli M. "Attività antiproliferativa ed antivirale di alcuni nuovi derivati del benzimidazolo". *Società Italiana di Farmacologia Le Basi Razionali della Terapia Farmacologia Sperimentale e Clinica Vol. XXVIII N. 3-4, Maratea (Pz) 29-31 Maggio 1998*

6. Lupo L., Malagoli M., Ruberto AI., Gennari W., Baggio G., Piccinini L., Zanca A., Rossi T., Castelli M. "Ruolo dell'antagonismo chemioterapico nelle infezioni opportunistiche e possibili risvolti terapeutici" *Le Basi Razionali della Terapia Farmacologia Sperimentale e Clinica Vol. XXVIII N. 3-4. Società Italiana di Farmacologia Maratea (Pz) 29-31 Maggio 1998*

7. Pietrosemoli P., Bartoletti A., Gennari W., Tamassia MG., Calvo C., Mucci A., Mantovani G., Pignattari E., Portolani M. "Su di un "cluster" di meningite asettica da Echo 4 a prevalente incidenza nella popolazione adulta" *Microbiologia Medica Vol. 15: n.2, 2000*

8. Rivasi A., Olmi A., Gennari W., Bazzani E., Sabattini AMT., Pecorari M., Catani A., Portolani M. "Confronto tra la citologia convenzionale e polymerase chain reaction (PCR) per la diagnosi di Papilloma virus (HPV) nelle infezioni genitali femminili" *Atti del Convegno congiunto primaverile IAP-SIAPEC, Perugia 3-5 maggio 2001*

9. Meacci M., Petocchi V., Bartoletti A., Gennari W., Tamassia M.G., Bellini R., Brun F. "Incidence of cases of Toscana Virus neurological disease in the Modena province (Emilia Romagna Region, Italy)" *EMCA The 2nd European Mosquito Control*

- Association workshop, Bologna Italy Marzo, 2002
10. Gennari W., Tamassia MG., Meccugni B., Bartoletti A., Calvo C., Beretti F., Petocchi V. "Caso di ischemia cerebrale in un bambino di 7 anni dopo infezione da parvovirus B19" *Microbiologia Medica* volume 17, numero 2, 2002
 11. Gennari W., Beretti F., Pietrosemoli P., Bartoletti A.M., Pecorari M., Portolani M. "Problemi interpretativi del ruolo svolto da β - e γ - herpesvirus evidenziati mediante PCR nel liquor di pazienti con manifestazioni neurologiche acute" *Microbiologia Medica* volume 17, numero 2, 2002
 12. Nardini G., Merighi A., Nanni N., Govi V., Bartoletti A., Calvo C., Gennari W., Tamassia G., Pietrosemoli P., Sabbatini AMT., Pecorari M. "Monitoraggio di infezione da Citomegalovirus (CMV) nel paziente sottoposto a trapianto di intestino" *Microbiologia Medica* volume. VINCITORE PREMIO AMCLI 2004
 13. Casolari C., Pecorari M., Fabio G., Sabbatini A.T., Gennari W., Piccinini L., Venturelli C., La Regina N., Leporati G., Cattani S., Ferrari F., Rumpianesi F. "Genotipi eterogenei di *S. marcescens* associati ad un cluster epidemico in un reparto di terapia intensiva neonatale" *Bollettino della SIM* Anno 6 N. 1 Settembre 2004
 14. Fabio G., Pecorari M., Piccinini L., Venturelli C., Barbarini D., Tamassia G., Gennari W., Sabbatini A., Marchegiano P., Ferrari F., Cattani S., Rumpianesi F., Casolari C. "Genotyping of *S. marcescens* and *K. pneumoniae* nosocomial isolates from newborns". 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Praga, Czech Republic 1-4 maggio 2004
 15. Pecorari M., Fabio G., Gennari W., sabbatini AT., Nanni N., Govi V., Guaraldi N., Lasagni A., Bagni A., Bertoli G., Casolari C., Portolani M. "Infezione sistemica da *Bartonella henselae* associata a Parvovirus B19 in un soggetto immunocompetente in età pediatrica" *Microbiologia medica*, Volume 20, numero 3, 2005
 16. M. Meacci, W. Gennari, MG. Tamassia, M. Pecorari, F. Rumpianesi, M. Portolani, N. Guaraldi. "Presenza di DNA di Epstein Barr Virus nel liquor di un paziente pediatrico nel corso di una duplice infezione da Epstein Barr Virus e Citomegalovirus in assenza di patologia neurologica" *SIVIM 2° Congresso Nazionale* 16-18 maggio 2005
 17. Pecorari M., Govi V., Tamassia M.G., Sabbatini A.M.T., Gennari W., Fabio G., Venturelli C., Piccinini L., Girardis M., Marchegiano P., Scannavini P., Barbieri M., Casolari C. "Epidemia da *Burkholderia Cepacia* associata all'uso di un collutorio contaminato: indagine epidemiologica e studio molecolare degli isolati" XXXV Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Torino, 19-22 Settembre 2006. COMUNICAZIONE ORALE
 18. Fabio A., Pecorari M., Saredi G., La Regina A., Sabbatini A.M.T., Gennari W., Nanni N., Mumolo S., Forbicini G., Mantovani G., Rumpianesi F., Casolari C. "Mycobacterium Bovis BCG: possibile fonte di errore nella diagnostica molecolare" XXXVI Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Rimini, 2-5 Ottobre 2007
 19. Marconi A, Gennari W, Tagliazucchi S, Comastri G, Pulvirenti, Pecorari M, Zazzi M "Utilizzo di sangue intero essiccato su cartoncino per la determinazione quantitativa di HIV-1 RNA" XXXVI Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Rimini, 2-5 Ottobre 2007
 20. Gennari W., Fabio A., La Regina A., Grottole A., Nanni N., Forbicini G., Simone M.L., Moretti M.A., Pecorari M., Rumpianesi F., Casolari C. "Indagini molecolari applicate alla caratterizzazione di micobatteri non-tubercolari" XXXVII Congresso Nazionale Associazione Microbiologici Clinici Italiani (AMCLI) Stresa 5-8 ottobre 2008
 21. Fabio G, Tagliazucchi S, Gennari W, Meacci M, Forbicini G, Pozzi L, Giacobazzi E, Rumpianesi F, Casolari C "Genotipizzazione di *Legionella pneumophila* sierogruppo 1 isolata da campioni clinici ed ambientali: confronto tra metodiche" XXXVIII Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Rimini 17-20 Novembre 2009 (poster)
 22. V. Svicher, R. Cammarota, A. Artese, R. D'Arrigo, S. Parisi, M. Zazzi, A. Antinori, G. Angarano, S. Nozza, C.F. Perno, and Oscar Study Group "New V3-genetic Signatures Modulate Co-receptor Usage in vivo and the Interaction with CCR5 N-terminus" 17th CROI 2010
 23. Forghieri F, Potenza L, Barozzi P, Vallerini D, Riva G, Zanetti E, Quadrelli C, Morselli M, Maccaferri M, Bonacorsi G, Artusi T, Rossi G, Milani M, Rivasi F, Tagliazucchi S, Gennari W, Pecorari M, Cermelli C, Rumpianesi F, Torelli G, Luppi M "A new entity of chronic/relapsing benign lymphadenopathy associated with HHV-6B infection of follicular dendritic cells" XI CONGRESSO NAZIONALE SIES 2010
 24. Tagliazucchi S, Fregni Serpini G, Fabio A, Sabbatini AMT, Forbicini G, Nanni N, Magnani R, Gennari W, Grottole A, Rumpianesi F, Pecorari P "Identification of clinical

- strains belonging to the *Mycobacterium avium* complex by 16s-23s rDNA intergenic transcribed spacer region (ITS-1) sequencing” 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology; Brasov, Romania 1-4 Luglio 2012
- 25.Fregni Serpini G, Tagliazucchi S, Forbicini G, Nanni N, Magnani R, Fabio A, Gennari W, Sabbatini AMT, Grottola A, Pecorari M “Molecular identification of *Mycobacterium tuberculosis* complex subspecies in province of Modena, Italy” 34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology (ESM) Firenze, 30 giugno-3 luglio 2013.
- 26.Fregni Serpini G, Grottola A, Fabio A, Tagliazucchi S, Gennari W, Rumpianesi F, Pecorari M “Genetic diversity based on genomic deletion, polymorphisms and species specific mutations in first line drugs resistant strains belonging to *Mycobacterium tuberculosis* complex (MTC)” 24th ECCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infection Diseases) Barcellona, 10-13 Maggio 2014
- 27.Tagliazucchi S, Fregni Serpini G, Frascaro F, Forbicini G, Nanni N, Magnani R, Gennari W, Venturelli C, Pini P, Grottola A, Rumpianesi F, Pecorari M “Tipizzazione molecolare di ceppi clinici multiresistenti di *Klebsiella pneumoniae*” XLIII Congresso Nazionale AMCLI Rimini 4-7 Novembre 2014
- 28.Tagliazucchi S, Gennari W, Pecorari M, Santoro MM, Armenia D, Perno CF, Lazzaretti C, Mussini C, Borghi V “Evaluation HIV-1 subtypes and transmitted drug resistance prevalence using an HIV local Surveillance system in Emilia Romagna” Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR) Riccione 17-19 Maggio 2015
- 29.Fregni Serpini G, Tagliazucchi S, Frascaro F, Grottola A, Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Gennari W, Fabio A, Rumpianesi F, Pecorari M “Molecular investigation of mutations associated with Rifampicin and Isoniazid resistance in clinical isolates of *Mycobacterium tuberculosis* complex in Modena, Italy” 36th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga 28 Giugno-1 Luglio 2015
- 30.Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Frascaro F, Fregni Serpini G, Tagliazucchi S, Gennari W, Grottola A, Rumpianesi F, Pecorari M “Identificazione e genotipizzazione di Enterovirus in pazienti pediatrici coinvolti in un focolaio epidemico di meningite asettica nella provincia di Modena” XLIV AMCLI 2015 Rimini 18-21 ottobre 2015 (Miglior poster AMCLI 2015)
- 31.Frascaro F, Fregni Serpini G, Tagliazucchi S, Pini P, Forbicini G, Magnani R, Nanni N, Gennari W, Grottola A, Rumpianesi F, Venturelli C, Pecorari M “Distribuzione delle varianti enzimatiche di carbapenemasi di tipo KPC in ceppi clinici di *Klebsiella pneumoniae*” XLIV AMCLI 2015 Rimini 18-21 ottobre 2015
- 32.Frascaro F, Fregni Serpini G, Grottola A, Fabio A, Gennari W, Tagliazucchi S, Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Rumpianesi F, Pecorari M “Identification of non-tuberculous mycobacteria by using commercial DNA probes and gene sequencing: nine-year experience of a single centre in Italy” European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Amsterdam 9-12 Aprile 2016
- 33.Gennari W, Fabio A, Fregni Serpini G, Tagliazucchi S, Frascaro F, Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Rumpianesi F, Grottola A, Pecorari M “Phenotypic and molecular methods for mycobacteria identification: four-year experience of a single centre in Italy” 37th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology (ESM) Catania, 3-6 Luglio 2016
34. Poster: Fregni Serpini G, Grottola A, Meacci M, Meccugni B, Gennari W, Tagliazucchi S, Forbicini G, Nanni N, Magnani R, Vecchi E, Simone ML, Rabacchi C, Scaturro M, Fabio A, Ricci ML, Pecorari M “Sequence based typing of *Legionella pneumophila* strains isolated in respiratory clinical specimens between 2008 and 2016 in Emilia Romagna region, Italy” 9th International Conference on Legionella, 26-30 Settembre 2017, Roma
- 35.Poster: Grottola A, Fregni Serpini G, Rabacchi C, Simone ML, Ferrari F, Pietrosemoli P, Gennari W, Tagliazucchi S, Forbicini G, Nanni N, Magnani R, Pecorari M “MIRU-VNTR typing of multi drug resistant *Mycobacterium tuberculosis* complex clinical strains” 39th ESM 01-04 Luglio 2018, Dresden Germany
36. Poster: Pecorari M, Fregni Serpini G, Frascaro F, Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Gennari W, Tagliazucchi S, Meacci M, Meccugni A, Fabio A, Rumpianesi F, Pecorari M, Italy “Prevalence of *Legionella pneumophila* in patients hospitalized: twelve years of experience” ESGLI 22-23 Settembre 2016, Amsterdam
- 37.Gennari W, Fabio A, Fregni Serpini G, Tagliazucchi S, Frascaro F, Nanni N, Forbicini G, Magnani R, Rumpianesi F, Grottola A, Pecorari M “Phenotypic and molecular methods for mycobacteria identification: four-year experience of a single centre in Italy” 37th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology (ESM) Catania, 3-6 Luglio 2016
- 38.Fregni Serpini G, Tagliazucchi S, Frascaro F, Grottola A, Nanni N, Forbicini G,

- Magnani R, Gennari W, Fabio A, Rumpianesi F, Pecorari M “Molecular investigation of mutations associated with Rifampicin and Isoniazid resistance in clinical isolates of *Mycobacterium tuberculosis* complex in Modena, Italy” 36th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga 28 Giugno-1 Luglio 2015
39. Tagliazucchi S, Fregni Serpini G, Frascaro F, Forbicini G, Nanni N, Magnani R, Gennari W, Venturelli C, Pini P, Grottola A, Rumpianesi F, Pecorari M “Tipizzazione molecolare di ceppi clinici multiresistenti di *Klebsiella pneumoniae*” XLIII Congresso Nazionale AMCLI Rimini 4-7 Novembre 2014
40. Fregni Serpini G, Grottola A, Tagliazucchi S, Gennari W, Galli V, Nanni N, Magnani R, Sonnati G, Orri A, Masi G, Sala A, Pecorari M, “Valutazione delle prestazioni del test Macrolide-R/MG Elite MGB Kit nella diagnosi di infezione da *Mycoplasma genitalium* (MG) 52° Congresso Nazionale AMCLI Rimini 25-28 Marzo 2025

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI:

1. Incontro seminariale “Corretto utilizzo delle tecniche di biologia molecolare (PCR) nella diagnostica virologica” Modena 28 maggio 1999
2. Corso Residenziale “Corso di aggiornamento sull’epatite da virus C” Accademia Nazionale di Medicina Bologna 8-9 ottobre 1999
3. Corso “Nuove prospettive per la diagnosi di laboratorio nelle infezioni da HCV” Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Milano 23 novembre 1999
4. “Seminario di Biologia Molecolare PCR FORUM” Bologna 23 marzo 2000
5. Corso di aggiornamento “Le malattie Trasmissibili” Azienda Ospedaliera Policlinico Modena 13 aprile 2000
6. “III Convegno Biologia Molecolare e Diagnostica Microbiologica” Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Novara 10-11 maggio 2000
7. Simposio satellite “Infezioni e Immunopatologia” AMCLI, Rimini 12 settembre 2000
8. “XXIX Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)” Rimini 12-14 settembre 2000
9. Convegno “PCR (Polymerase Chain Reaction): Tecnica Qualitativa e Quantitativa” Milano 27 ottobre 2000
10. “V Seminario di Aggiornamento sull’Epatite da Virus HCV e nuovi virus potenzialmente epatitici: diagnosi, epidemiologia, prevenzione e terapia” Istituto Superiore di Sanità, Roma 20-21 dicembre 2000
11. Evento formativo “Introduzione al Personal Computer” Modena 19-23 aprile 2004
12. “XXX Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)” Bari 12-15 giugno 2001
13. Incontro “La Qualità in Microbiologia” Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Pordenone 27 Novembre 2001
14. Seminario Biorad “La Real Time PCR in tempo reale” Bologna 28 Novembre 2001
15. Seminario Applied Biosystem “Preparazione, Amplificazione e Quantificazione di acidi nucleici” Bologna 13 Marzo 2002
16. “2nd Workshop of the European Mosquito Control Association (EMCA)” Bologna 14-16 marzo 2002
17. Incontro “Infezioni da Citomegalovirus” Modena 9 maggio 2002
18. “XXXI Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)” Rimini 17-19 settembre 2002
19. Simposio BioMérieux “NucliSens EasyQ: la Real Time per la determinazione della carica virale HIV-1” AMCLI Rimini 18 settembre 2002
20. Workshop Roche “Infezioni virali: nuovi orizzonti in Diagnostica Molecolare” AMCLI Rimini 18 settembre 2002
21. Convegno “Strategie per la HAART semplificazione, adesione, intensificazione” Bologna 26 ottobre 2002
22. Evento formativo “Il controllo di qualità esterno in Microbiologia e Virologia” Modena 9 aprile 2003
23. Simposio “Perfezionare le strategie di trattamento dell’infezione da HIV” Modena 14 aprile 2003
24. Evento formativo “Il controllo di qualità esterno in PCR qualitativa e quantitativa” Modena 16 aprile 2003
25. IV convegno “Le tecniche di Biologia Molecolare verso la Terza Generazione” Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Novara 18-19 giugno 2003

26. "Aggiornamento tecnologico su metodica Real-Time Amplimedical" Torino 20 giugno 2003
27. Convegno "Infezioni virali nel paziente trapiantato" Modena 15 settembre 2003
28. "XXXII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)" Firenze 16 ottobre 2003
29. Corso "Il laboratorio nella diagnostica virologica e microbiologica in pediatria" Modena 12 dicembre 2003
30. Seminario "Sorveglianza, prevenzione e controllo della Legionellosi" Modena 4 marzo 2004
31. Corso Abbott "ViroSeq user meeting organizzato dalla Abbott Molecular Division" Roma 10 marzo 2004
32. Evento formativo "Genotipo-Risposta" Roma 1 aprile 2004
33. Evento formativo "Il virus dell'immunodeficienza acquisita. Nuove prospettive virologiche e terapeutiche" Brescia 27-28 maggio 2004
34. XXXIII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)" Padova 8-11 giugno 2004
35. Seminario "Lo screening citologico in provincia di Modena" Modena 8 ottobre 2004
36. Convegno "Le infezioni virali emergenti" Pavia 3 dicembre 2004
37. Corso di aggiornamento regionale: "Aspetti laboratoristici per la diagnosi di infezione e follow-up del paziente sieropositivo" Bologna 12 gennaio 2005
38. Evento formativo "Elaborazione testi Microsoft word" Modena 2 maggio-6 maggio 2005
39. "2° Congresso Nazionale Società Italiana Virologia Medica (SIVIM)" Roma 16-18 maggio 2005
40. Corso di aggiornamento regionale "La determinazione della farmacoresistenza nel paziente HIV-1 sieropositivo" Bologna 19 settembre 2005
41. Convegno "Infezione da HIV: diagnostica avanzata e terapie antiretrovirali innovative" 4° Congresso Nazionale Società Italiana Virologia Medica (SIVIM) Milano 26-27 gennaio 2006
42. Evento formativo "Foglio elettronico Microsoft Excel" Modena 3 aprile- 7 aprile 2006
43. Evento formativo "Interpretazione delle resistenze genotipiche nel paziente HIV positivo. Supervisione casi clinici" Modena 21 aprile- 30 dicembre 2006 (10 giorni)
44. Corso di aggiornamento: "Applicazioni diagnostiche delle tecniche di biologia molecolare: stato dell'arte e prospettive future" Modena 10 giugno 2006
45. Corso di aggiornamento: "Le infezioni in laboratorio" Modena 2 ottobre-12 ottobre 2006 (3 giorni)
46. Evento formativo "Prevenzione delle infezioni neonatali da *Streptococcus agalactiae*" Modena 14 marzo 2007
47. Evento formativo "Presentazione Microsoft Power Point" Modena 28 maggio-1 giugno 2007
48. Rischi lavorativi in ambiente ospedaliero (D.lgs 626/94) area laboratori
49. Seminario: "From chronic active hepatitis to liver transplant: the long trip to evade HCV infection" Modena 14 dicembre 2007
50. Evento formativo "Interpretazione delle resistenze genotipiche nel paziente HIV positivo. Supervisione casi clinici" Modena 19 gennaio- 28 dicembre 2007 (10 giorni)
51. Corso Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) e Società Italiana di Virologia (AMCLI-SIV): "Infezione da Citomegalovirus umano: proposta di consensus per un percorso diagnostico-terapeutico nel paziente trapiantato di organo solido" Milano 7 marzo 2008
52. Congresso "Nuove Metodologie diagnostico-terapeutiche in Epatologia" Modena 7-8 aprile 2008
53. "Dimostrazione sull'utilizzo dello strumento PyroMark ID applicato alle linee di prodotti per lo studio di HPV e micobatteri" Jesi (AN) 19 giugno 2008
54. Aggiornamento sul sistema di coltura per micobatteri e gestione del dato" Modena 27 maggio 2008
55. "Dimostrazione per la rilevazione micobatteri in biologia molecolare con sistema BD-Probetec" Reggio Emilia 11 settembre 2008
56. "Dimostrazione di kit in Real Time Biodiversity S.p.A." Brescia 15 settembre 2008
57. "XXXVII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)" Stresa 5-8 ottobre 2008
58. Progetto Formativo "Strategie terapeutiche innovative nel paziente HIV positivo" Modena 16 ottobre 2008
59. Evento formativo "Interpretazione delle resistenze genotipiche nel paziente HIV

positivo. Supervisione casi clinici” Modena 11 gennaio- 22 dicembre 2008 (10 giorni)

60. Corso “Progetto di miglioramento delle capacità di diagnosi molecolare di infezioni invasive da *S. pneumoniae*, *N. meningitidis*, *H. influenzae* nell’ottica di un miglioramento delle strategie di prevenzione e terapia. Firenze 12 Febbraio 2009

61. 7° Forum SIVIM “I nuovi virus dell’uomo e le patologie virali emergenti” Milano 2-4 aprile 2009

62. Corso VEQ “Batteriologia, Micobatteriologia e Parassitologia” Firenze 22 aprile 2009

63. Incontro “Discussione risultati VEQ “Sierologia e Biologia Molecolare” Firenze 29 settembre 2009

64. Corso “Startegy – Prolonged first phase therapy in HIV” Modena 28 settembre 2009

65. Corso “automazione della fase di estrazione degli acidi nucleici da campioni biologici e della fase di allestimento delle miscele di amplificazione per reazioni di PCR real time” Torino 20 ottobre 2009

66. 3° Expert Panel Workshop HIV – Gli inibitori del CCR5 nel management terapeutico dell’ infezione da HIV: evidenze dalla pratica clinica

67. 4° EUROPEAN CONGRESS OF VIROLOGY Cernobbio 7-11 aprile 2010

68. Visione del “Sistema di biologia molecolare INFINITI Autogenomics” 25-26 Febbraio 2010, Sede Medical systems spa Genova

69. Corso di formazione sullo strumento “NucliSens EasyMAG- sistema automatico computerizzato per l’ estrazione degli acidi nucleici con tecnica di Boom” 23 luglio 2009, Modena

70. Corso di aggiornamento regionale “La diagnosi di infezione da HIV-1: il percorso diagnostico e le nuove prospettive” 7 giugno 2010 Bologna

71. Partecipazione workshop “easyMAG users workshop” 7-8 ottobre 2010

72. Riunione “Progetto DNA provirale” Firenze 29 Ottobre 2010

73. Workshop HIV “Gli inibitori del CCR5 nel management terapeutico dell’HIV: tra ricerca e pratica clinica” 2-3 Dicembre 2010 Bari

74. Demo teorico pratica sul “Sistema QIASymphony RQG” 10-11 Febbraio 2011 Jesi

75. Presentazione del “Mini-Janus-pipettatore automatico per estrattore di acidi nucleici Easy Mag” 4 febbraio 2011 Bergamo

76. Congresso ICAR 2011, 27-29 Marzo 2011

77. Evento ECM “Virus e trapianto d’organo solido: dalla gestione del donatore al monitoraggio del ricevente” 06 Maggio 2011 Milano

78. Italian workshop in HIV “The right Regimen for the right patient” 9-10 Maggio 2011 Roma

79. Meeting “Pensare al passato per preparare il future: la diagnosi dell’infezione tubercolare latente” 27-28 Maggio 2011 Modena

80. Riunione “Progetto DIVA (DNA tropism italian validation concerted action)” 7 luglio 2011 Milano

81. Meeting “Origin and evaluation of recent vector-borne virus incursions in the Mediterranean basin” 26 aprile 2012 Teramo

82. Convegno nazionale “Face up to challenge, ottimizzare il presente per una strategia long-term” 4 maggio 2012 Roma

83. Riunione gruppo di lavoro “infezioni nel trapianto” 10 maggio 2012 Milano

84. Corso “Diagnostic and clinical virological challenges”, Napoli, 10 Giugno 2012

85. 4° Conferenza ICAR (Italian Conference on AIDS and Retroviruses), Napoli, 10-12 Giugno 2012

86. Meeting “Italian HLA virological clinical network” 8 ottobre 2012 Milano

87. Riunione GLaIT-AMCLI (triennio 2012-2014) del gruppo di lavoro “infezioni nel trapianto” 12 ottobre 2012 Ripoli (FI)

88. XLI Congresso nazionale AMCLI 13-14 novembre 2012 Rimini

89. Workshop “Infezioni virali nel paziente trapiantato” Torino, 1 Marzo 2012

90. Workshop “HIV cure and eradication: a feasible option?” 24-25 gennaio 2013 Milano

91. Corso “Aggiornamento sulla diffusione dei flebotomi e delle malattie correlate” 3 luglio 2013 Bologna

92. Meeting “Leishmaniosi umana e canina nelle province di Bologna e Modena” 17 luglio 2013 Bologna

93. Incontro dell’INSTI resistance italian network Progetto INIMAGE 9 settembre 2013 Milano

94. Meeting “Leishmaniosi umane in provincia di Bologna e Modena: verso una condivisione di diagnosi, trattamento e follow up” 24 settembre 2013 Bologna

95. Incontro "Novità e prospettive nel controllo delle infezioni nel paziente trapiantato d'organo solido" 3 dicembre 2013 Bologna
96. "Customer Experience Program-Italy for cobas 6800/8800" 17 ottobre 2013, Roche diagnostics international ltd. Rotkreuz Switzerland
97. Corso precongressuale B "AMCLI incontra GITMO. Le iniziative scientifiche ed educazionali in tema di infezioni nel trapianto di cellule staminali emopoietiche" 12 novembre 2013 Rimini
98. Congresso "Epatite C e nuovi farmaci: cosa cambia nella pratica clinica?", Modena, 10 Ottobre 2013
99. Dimostrazione teorico-pratica "xTAG Gastrointestinal Pathogen Panel (luminex)" 22 ottobre 2013 Cesena
100. Corso "Infezioni virali opportunistiche nel paziente trapiantato", Pavia, 11 Aprile 2013
101. Evento formativo "ICAR 2012" 10 giugno 2012 Milano
102. Evento formativo n.65437 ed 1 "AIDS/late presenters. Dalla "non diagnosi" alla terapia (alla ricerca di strategie allargate)" Azienda ospedaliera di Modena dal 08/07/13 al 15/12/13
103. Evento formativo n.77185 ed 1 "corso precongressuale B-AMCLI incontra GITMO. Le iniziative scientifiche ed educazionali in tema di infezioni nel trapianto de cellule staminali emopoietiche" Palacongressi di Rimini 12/11/13
104. Riunione del gruppo di lavoro Infezioni nel trapianto -GLaIT-AMCLI, Milano, 11/02/14
105. Incontro "L'infezione da Virus dell'Epatite C (HCV)", Modena 20 Maggio 2014
106. Corso precongressuale "Virologia e diagnostica di laboratorio avanzata" Roma 25 Maggio 2014
107. VI Congresso Nazionale ICAR, Roma 25-27 Maggio 2014
108. Incontro dell'INSTI resistance Italian network Progetto INIMAGE, Firenze, 10/07/2014
109. Evento formativo n.94746 ed 1 "AIDS/late presenters. Dalla "non diagnosi" alla terapia (alla ricerca di strategie allargate)" Azienda ospedaliera di Modena dal 02/07/2014 al 05/12/2014
110. Assemblea 2014 del DII di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, Policlinico di Modena 04/12/2014 dall3 14.30 alle 18.30
111. Corso "Advances in HIV Therapy: from Virology to Clinical Practice" Roma 17/12/2014
112. Riunione del gruppo di lavoro Infezioni nel trapianto -GLaIT-AMCLI, Torino, 13/02/2015
113. Evento "Dolutegravir: superiorità e innovazione" Bologna 25/03/2015
114. Seminario "Nuove opportunità Diagnostiche per il Carcinoma Epatico" Bologna 03/05/2016 14.30-18.30
115. Formazione sul "Protocollo di sequenziamento del virus HCV" Cattedra di Virologia dell'Università di Roma Tor Vergata, 04/05/2015
116. Pre-conference advanced course "La virologia e l'immunologia incontrano la clinica: i parametri virologici e immunologici di frontiera oggi", Riccione 17 Maggio 2015
117. VII Congresso Nazionale ICAR, Riccione 17-19 Maggio 2015
118. Evento formativo "AIDS/late presenters. Dalla "non diagnosi" alla terapia (alla ricerca di strategie allargate)" Modena dal 08/04/2015 al 03/12/2015
119. XLIV Conresso Nazionale AMCLI, Rimini 18-21 Ottobre 2015
120. Corso " Milestones in hepatitis 2015" Firenze 3-4 Dicembre 2015
121. Incontro dell'INSTI resistance Italian network Progetto INIMAGE, Roma 17/02/2016
122. Convegno nazionale Impact "Impatto clinico e nuovi standard nel monitoraggio di HIV" Roma 9-10 Marzo 2016
123. Evento formativo "AIDS/late presenters. Dalla "non diagnosi" alla terapia (alla ricerca di strategie allargate)" Modena, 18/04/2016
124. Corso di formazione " HCV Virology Italian Resistance Network Study Group: VIRONET C HOT TOPICS FROM VIROLOGY TO CLINICAL PRATICE: EXPERIENCES AND PERSPECTIVES" Roma, 13/09/2016
125. Evento formativo "AIDS/late presenters. Dalla "non diagnosi" alla terapia (alla ricerca di strategie allargate)" Modena, 15/09/2016
126. Convegno nazionale Impact "Impatto clinico e nuovi standard nel monitoraggio di HIV, della co-infezione con HCV e con altri virus" Roma 8-9 Marzo 2017
127. Evento formativo "AIDS/late presenters. Dalla "non diagnosi" alla terapia (alla ricerca di strategie allargate)" Modena 18/04/2017

128. Corso di formazione “Regimi booster-free ad alta barriera: il futuro della HAART adesso” Desenzano del Garda 26/05/2017
129. Evento “Aggiornamenti in tema di valutazione di idoneità del donatore d’organo e di monitoraggio viro-immunologico del paziente trapiantato” Roma 06/06/2017
130. Riunione del gruppo di lavoro Infezioni nel trapianto -GLaIT-AMCLI, Roma, 07/06/2017
131. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 21/09/2017
132. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 03/10/2017
133. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 11/10/2017
134. XLVI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 12 Novembre 2017
135. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 27/12/2017
136. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 28/12/2017
137. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 29/12/2017
138. Formazione a distanza “17FAD283- Il decreto legislativo 81/08 per i lavoratori-partecipazione generale” Modena dal 01/01/2018 al 31/12/2018
139. Convegno nazionale Impact “HIV, Epatiti e altri virus: clinica, diagnostica e nuovi standard di gestione” Roma 15-16 Marzo 2018
140. Corso “Le terapie antiretrovirali a due farmaci. Un cambio di paradigma?” Firenze 05/04/2018
141. Incontro “Toxoplasma gondii, Citomegalovirus, Parvovirus B19 in gravidanza. Sappiamo veramente tutto?” Pavia 11/04/2018
142. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 12/04/2018
143. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 18/07/2018
144. Corso “Terapia ARV oggi: quali opzioni tra generici e innovazione” Modena 10/10/2018
145. Riunione “Incontro per la presentazione del database di Vironet C” Milano 04/02/2019
146. Corso “Improving therapy of infectious disease: a fine balance of evidence and braveness” Modena 15/02/2019
147. Convegno nazionale Impact “HIV, Epatiti e altri virus: clinica, diagnostica e nuovi standard di gestione” Roma 28-29 marzo 2019
148. Corso “Nuovi approcci nella gestione delle infezioni da CMV nel paziente ematologico” Bologna 03/04/2019
149. Corso di aggiornamento “Strategie terapeutiche 2DR in HIV” Modena 18/06/2019
150. Corso “Utilizzo Piattaforma Microbscan” Modena 17/10/2019
151. Evento “2-drug regimen contenente Dolutegravir” Parma 20/11/2019
152. Incontro “Abbott Molecular Next Generation System” 13-14 Dicembre 2016 Wiesbaden (Germany)
153. Evento formativo “AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, dal 07/02/2019 al 19/12/2019
154. Corso di formazione “T2DX-Sistema in multiplex PCR dotato di tecnologia a Risonanza Magnetica per la rilevazione di microrganismi causa di Sepsis a partire da provetta primaria di sangue intero” Policlinico di Modena 13/01/2020
155. Evento “QUIAGEN QIAstat-Dx Workshop Clinical impact of syndromic testing” ,Bologna 05/11/2021
156. Convegno Nazionale IMPACT “Implementation Science in Viral Infections”, Roma 12 e 13 Maggio 2022
157. Evento “ARCA Factory”, Firenze 12-13 Settembre 2022
158. “Dimostrazione strumentale Roche Diagnostics cobas 5800”, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze 17 Ottobre 2022
159. Giornata del training relativo alla strumentazione “ TianlongPana 9600s e TianlongGentier 96e (Technogenetics)”, ASST Milano Nord Ospedale Bassini, 27 Ottobre 2022
160. Evento formativo RES n338039 edizione n1 dal titolo ““AIDS/late presenters. Dalla “non diagnosi” alla terapia (alla ricerca di strategie allargate) Modena, 14/12/2022
161. Evento “Fostemsavir: a BRIGHT Future Ahead”, Milano 21/12/2022

162. Evento “ Virus Delta-la nuova sfida nella gestione delle epatiti virali” Bologna, 7 Marzo 2023
163. Corso La radioprotezione del lavoratore nelle attività sanitarie percorso regionale BASE, 15 luglio 2023
164. Corso La prevenzione del rischio infettivo e antimicrobico resistenza, 15 luglio 2023
165. Corso La prevenzione delle infezioni correlate all’assistenza, 18 luglio 2023
166. Corso Antimicrobial stewardship, 30 Luglio 2023
167. Evento formativo “Evolving Mindset in HIV Management” Genova, 4 ottobre 2023
168. Corso Sinergie e integrazione tra risk management e rischio infettivo, 10 febbraio 2024
169. e-learning course “Introduction to good clinical laboratory practice” 19/02/2024
170. Corso Movimentazione manuale dei carichi-parte teorica
171. Corso La gestione dei rifiuti sanitari e le modalità operative anno 2024, 10 marzo 2024
172. Corso Gestione eventi epidemici e pandemici, 10 marzo 2024
173. Corso Il contrasto alla sepsi, 24 marzo 2024
174. Incarico per la relazione nel corso “ Lo screening dell’epatite C: l’esperienza della provincia di Modena e le sfide per l’eliminazione dell’epatite C”, Baggiovara (MO),16 aprile 2024
175. Convegno nazionale IMPACT: Implementation science in viral infections, Roma 11-12 aprile 2024
176. Corso Vaccinazioni e operatori sanitari, 20 aprile 2024
177. Corso di formazione “Aggiornamento sull’impiego e sull’interpretazione del test di resistenza agli antiretrovirali nella pratica clinica”, Albano Laziale (RM), 18-19 aprile 2024
178. Corso di formazione “Tutela della privacy in ambito sanitario” 25 aprile 2024
179. 34th congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID Global) Barcellona, 27-30 aprile 2024
180. Syndromic GI Seminar “Excellence of Multiplex MDx test on Gastro infection”, Milano 11 Ottobre 2024
181. Incontro di aggiornamento “Nuove tecnologie in Diagnostica Molecolare” , ELITech Group SpA Torino, 5 Febbraio 2025
182. Convegno nazionale “10° Convegno Nazionale IMPACT-Implementation Science in HIV and other Infectious Diseases”, Roma 20-21 Marzo 2025
183. 52°esimo Congresso Nazionale AMCLI, Palacongressi di Rimini 25-28 Marzo 2025
184. Corso di formazione “Aggiornamento sull’impiego e sull’interpretazione del test di resistenza agli antiretrovirali nella pratica clinica”, Albano Laziale (RM), 7-8 aprile 2025

LUOGO E DATA
Modena, 09/04/2026

FIRMA
William Gennari