

Via Pantelleria 21  
10098 Rivoli (TO)  
Cell. +39 3393585484  
e-mail: [tiziano.allice@aslcittaditorino.it](mailto:tiziano.allice@aslcittaditorino.it)  
[tiziano.allice@gmail.com](mailto:tiziano.allice@gmail.com)

## Dr. Tiziano Giacomo Alice

### Dati personali

Nome: Tiziano Giacomo  
Cognome: Alice  
Data di Nascita: 23/08/1976  
Luogo di nascita: Rivoli (TO)  
Indirizzo: Via Pantelleria 21, 10098 Rivoli (TO), Italia  
Codice fiscale: LLCTNG76M23H355R

### Qualifica Professionale

**Dottore in Scienze Biologiche con specializzazione in Microbiologia e Virologia**

### Istruzione e formazione

16 febbraio 2008

**Abilitazione** all'esecuzione dei **prelievi ematici** venosi e la gestione dei campioni biologici nei Laboratori Biomedici conseguita presso la scuola di specializzazione di patologia Clinica dell'Università degli studi di Torino

13 Luglio 2005

**Specializzazione in Microbiologia e Virologia**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino con voto: 68/70.

29 Aprile 2005

Iscrizione all' **Ordine nazionale dei Biologi italiani**

Giugno 2004

Superamento **Esame di Stato** di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo con punti 125/160

Ottobre – Dicembre 2003

Partecipazione al **Master International En Enfermedade Parasitarias Tropicales** organizzato dall' Universitat de Valencia – Valencia, Espana

05 Marzo 2002

**Laurea in Scienze Biologiche**, indirizzo Biomolecolare, orientamento Biotecnologico, Università degli Studi di Torino, con voto 100/110.

1999 – 2001

Tirocinio pre-laurea presso il Laboratorio di Microbiologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, presso l'Ospedale S. Luigi, Orbassano.

Giugno 1995

**Diploma di Maturità Scientifica** (Istituto Tecnico Statale “Blaise Pascal” con Maxisperimentazione, Giaveno, TO)

### Competenze

- utilizzo delle tecniche molecolari (sequenziamento) per la genotipizzazione e l'analisi delle principali farmacoresistenze associate al virus HIV-1.
- indagini epidemiologiche delle infezioni batteriche e virali in pazienti ospedalieri ed immunocompromessi;
- sviluppo e utilizzo di tecniche molecolari avanzate come Real-time PCR e sequenziamento di acidi nucleici per lo studio dei virus respiratori e della dinamica dei virus dell'epatite B e C, di HIV e dei virus erpetici (Citomegalovirus, Epstein Barr, Herpesvirus 6, 7, 8) per il contenimento della recidiva virale nel

paziente immunodepresso

- sviluppo di piattaforme molecolari rapide per l'identificazione e la tipizzazione dei virus respiratori, in particolare per i virus influenzali
- tipizzazione molecolare mediante sequenziamento diretto e buona conoscenza dei principali programmi di analisi filogenetica di sequenze nucleotidiche
- abilitazione all'esecuzione dei prelievi ematici conseguita presso la scuola di specializzazione di patologia Clinica dell'Università degli studi di Torino

#### Lingue straniere

Inglese e francese: buona conoscenza  
Spagnolo: scolastico

#### Utilizzo del computer

Buona conoscenza del sistema operativo Windows, del pacchetto Office e dei programmi Internet Explorer e Mozilla Firefox

#### Altre attività

Educatore scout (AGESCI) dal 1995 ad ottobre 2006

#### Esperienze lavorative

Dal 1 gennaio 2009 ad oggi

Incarico come **biologo professionista convenzionato** a tempo indeterminato presso la ASLTO2, S.C. Microbiologia e Virologia dell'Ospedale Amedeo di Savoia, Torino

23 giugno 2008 -31 dicembre 2008

Incarico come biologo professionista convenzionato a tempo determinato presso la ASLTO2, S.C. Microbiologia e Virologia dell'Ospedale Amedeo di Savoia, Torino

febbraio 2008 – giugno 2008

Borsa di studio dal titolo "*Modelli di gestione integrata delle malattie infettive e della diagnosi microbiologica nella continuità ospedale-territorio*" presso la S.C. Microbiologia (Dir. Dr. Roberto Serra) ed il laboratorio di Microbiologia dell'Ospedale Amedeo di Savoia di Torino

luglio 2007 – gennaio 2008

Contratti a progetto presso la S.C. Microbiologia dell'azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino Azienda Sanitaria ASL3. Attività di ricerca nell'ambito dei progetti dai titoli "Creazione di rete di sorveglianza nosocomiale dell'influenza: sviluppo di piattaforme molecolari rapide per l'identificazione e tipizzazione virale", "Modelli di gestione integrata delle malattie infettive e della diagnosi microbiologica nella continuità ospedale-territorio" e valutazione tecnica del nuovo assemblaggio LightCycler Cytomegalovirus Roche

luglio 2005 - giugno 2007

Borsa di studio dal titolo "Insufficienza Respiratoria acuta: allestimento piattaforma di diagnosi microbiologica rapida basata su tecniche molecolari avanzate", presso la S.C. Microbiologia (Dir. Prof.ssa Giovanna Marchiaro) dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino

luglio 2004 – aprile 2005

Borsa di studio dal titolo "Diagnosi rapida di patogeni virali delle vie respiratorie: utilizzo di tecniche molecolari avanzate come Real Time PCR e sequenziamento di acidi nucleici", presso la S.C. Microbiologia (Dir. Prof.ssa Giovanna Marchiaro) dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino.

ottobre 2004 – aprile 2005

Contratto a progetto presso la ditta Bioanswers s.a.s. di Torino. Produzione e sviluppo di kit per l'analisi con HPLC in urine e sangue umano.

gennaio – marzo 2004

Frequenza nel laboratorio di microbiologia (batteriologia diagnostica) nell'Ospedale Amedeo di Savoia (Torino)

maggio - settembre 2003

Borsa di studio di addestramento alla ricerca per ricerche su "Indagine epidemiologica sulle infezioni da *Pseudomonas aeruginosa* e *Burkholderia cepacia* in malati affetti da fibrosi cistica mediante tecniche di biologia molecolare: studio di fattibilità", presso il Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino.

gennaio - giugno 2003

Attività di complemento alla didattica al corso di laurea per infermieri – Polo Didattico San Luigi – Anno Accademico 2002/2003, nella disciplina Microbiologia e Microbiologia Clinica – 1° anno – 2°

semestre, 56 ore.

novembre 2002 - febbraio 2003

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Laboratorio di Medicina e Oncologia Molecolare del Dipartimento di scienze Cliniche e Biologiche. Attività di ricerca nell'ambito del programma "Identification and the rapid diagnosis of genetics alterations in acute myeloid leukemia and assessment of their prognostic value for the design of tailored therapeutic intervention".

#### Pubblicazioni su riviste internazionali

- 1) Cerutti F, Burdino E, Milia MG, Alice T, Gregori G, Bruzzone B, Ghisetti V. Urgent need of rapid tests for SARS CoV-2 antigen detection: Evaluation of the SD-Biosensor antigen test for SARS-CoV-2. *J Clin Virol.* 2020 Nov;132:104654. doi: 10.1016/j.jcv.2020.104654. Epub 2020 Sep 29. PMID: 33053494; PMCID: PMC7522649.
- 2) Calcagno A, Ghisetti V, Burdino E, Trunfio M, Alice T, Boglione L, Bonora S, Di Perri G. Coinfection with other respiratory pathogens in COVID-19 patients. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Aug 19:S1198-743X(20)30494-8. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.012. Epub ahead of print. PMID: 32822882; PMCID: PMC7434691.
- 3) Bertero L, Joseph SB, Trunfio M, Alice T, Catera S, Imperiale D, Cassoni P, Kincer LP, Pirriatore V, Ghisetti V, Amasio E, Zanusso G, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. HIV-1 detection in the olfactory mucosa of HIV-1 infected participants. *AIDS.* 2019 Jan 2. doi: 10.1097/QAD.0000000000002102. [Epub ahead ofprint] PubMed PMID: 30608272.
- 4) Burdino E, Milia MG, Alice T, Gregori G, Ruggiero T, Calleri G, Lipani F, Lucchini A, Venturi G, Di Perri G, Ghisetti V. Laboratory findings in Zika infection: The experience of a reference centre in North-West Italy. *J Clin Virol.* 2018 Apr;101:18-22. doi: 10.1016/j.jcv.2018.01.010. Epub 2018 Jan 31. PubMed PMID: 29414182.
- 5) Ghisetti V, Coignard C, Alice T, Thoai Duong L. Evaluation of the performance of a new automated HIV combination assay. *J Clin Virol.* 2017 Nov;96:80-83. doi: 10.1016/j.jcv.2017.09.008. Epub 2017 Sep 21. PubMed PMID: 29020658.
- 6) Motta I, Alice T, Romito A, Ferrara M, Ecclesia S, Imperiale D, Ghisetti V, Di Perri G, Bonora S, Calcagno A. Cerebrospinal fluid viral load and neopterin in HIV-positive patients with undetectable viraemia. *Antivir Ther.* 2017 Feb 15. doi: 10.3851/IMP3140.
- 7) Meini G, Russo CD, Alice T, Barresi R, D'Arrigo R, Falasca F, Lipsi MR, Paolucci S, Zanussi S, Antonetti R, Baldanti F, Basaglia G, Bruzzone B, Polilli E, Ghisetti V, Pucillo LP, Turriziani O, Pirazzoli A, Navarra P, Zazzi M. First external quality assurance program of the Italian HLA-B\*57:01 Network assessing the performance of clinical virology laboratories in HLA-B\*57:01 testing. *J Clin Virol.* 2016 Feb 23;78:1-3. doi: 10.1016/j.jcv.2016.02.020. [Epub ahead of print]
- 8) Ruggiero T, Proietti A, Boglione L, Milia MG, Alice T, Burdino E, Orofino G, Bonora S, Di Perri G, Ghisetti V. Predominance of hepatitis C virus Q80K among NS3 baseline-resistance-associated amino acid variants in direct-antiviral-agent-naïve patients with chronic hepatitis: single-centre experience. *Arch Virol.* 2015 Nov;160(11):2881-5. doi: 10.1007/s00705-015-2563-3. 2015 Aug 7. PubMed PMID: 26249823.
- 9) Calcagno A, Motta I, Ghisetti V, Lo Re S, Alice T, Marinaro L, Milia MG, Tettoni MC, Trentini L, Orofino G, Salassa B, Di Perri G, Bonora S. HIV-1 Very Low Level Viremia Is Associated with Virological Failure in Highly Active Antiretroviral Treatment-Treated Patients. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2015 Oct;31(10):999-1008. doi: 10.1089/AID.2015.0102. Epub 2015 Aug 6. PubMed PMID: 26165150.
- 10) Calitri C, Denina M, Scolfaro C, Garazzino S, Licciardi F, Burdino E, Alice T, Carraro F, De Intinis G, Ghisetti V, Tovo PA; Regina Margherita Children's Hospital Bloodstream Infections Study Group. Etiological diagnosis of bloodstream infections through a multiplex real-time polymerase chain reaction test in pediatric patients: a case series from a tertiary Italian hospital. *Infect Dis (Lond).* 2015 Feb;47(2):73-9. doi: 10.3109/00365548.2014.967291. Epub 2014 Nov 26. PubMed PMID: 25426998.
- 11) Burdino E, Ruggiero T, Alice T, Milia MG, Gregori G, Milano R, Cerutti F, De Rosa FG, Manno E, Caramello P, Di Perri G, Ghisetti V. Combination of conventional blood cultures and the SeptiFast

molecular test in patients with suspected sepsis for the identification of bloodstream pathogens. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2014 Jul;79(3):287-92. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2014.03.018. Epub 2014 Mar 28. PubMed PMID: 24780891.

12) 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, Bruzzone 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.* 2013 Oct 22.

13) Milia MG, Cerutti F, Gregori G, Burdino E, **Alice T**, Ruggiero T, Proia M, De Rosa G, Enrico E, Lipani F, Di Perri G, Ghisetti V. Recent outbreak of aseptic meningitis in Italy due to Echovirus 30 and phylogenetic relationship with other European circulating strains. *J Clin Virol.* 2013 Nov;58(3):579-83.

14) Ruggiero T, De Rosa F, Cerutti F, Pagani N, Alice T, Stella ML, Milia MG, Calcagno A, Burdino E, Gregori G, Urbino R, Di Perri G, Ranieri MV, Ghisetti V. (H1N1)pdm09 hemagglutinin D222G and D222N variants are frequently harbored by patients requiring extracorporeal membrane oxygenation and advanced respiratory assistance for severe A(H1N1)pdm09 infection. *Influenza Other Respi Viruses.* 2013 Aug 9. doi: 10.1111/irv.12146. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23927713.

15) Marzano A, Marengo A, Ruggiero T, **Alice T**, Sanna C, Alessandria C, Morgando A, Sciandrello MC, Franzin AM, Rizzetto M, Ghisetti V. Clinical impact of A/H1N1/09 influenza in patients with cirrhosis: experience from a nosocomial cluster of infection. *J Med Virol.* 2013 Jan;85(1):1-7.

16) Svicher V, Alteri C, Montano M, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, **Alice T**, Bagnarelli P, Baldanti F, et al. 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.

17) Burdino E, Milia MG, Sergi G, Gregori G, **Alice T**, Cazzato ML, Lucchini A, Lipani F, Calleri G, Orofino G, Di Perri G, Ghisetti V. Diagnosis of dengue fever in North West Italy in travelers from endemic areas: a retrospective study. *J Clin Virol.* 2011 Aug;51(4):259-63. 2011 Jun 1.

18) 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, Bruzzone 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.

19) Milia MG, **Alice T**, Gregori G, Mussino S, Orofino G, Bonora S, Ghisetti V. Magnetic-silica based nucleic acid extraction for Human Immunodeficiency Virus Type-1 drug-resistance testing in low viremic patients. *J Clin Virol.* 2010 Jan;47(1):8-12.

20) Nicoli P, Familiari U, Bosa M, **Alice T**, Mete F, Morotti A, Cilloni D, Saglio G, Guerrasio A. HHV8-positive, HIV-negative multicentric Castleman's disease: early and sustained complete remission with rituximab therapy without reactivation of Kaposi sarcoma. *Int J Hematol.* 2009; 90(3):392-6.

21) **Alice T**, Busca A, Locatelli F, Falda M, Pittaluga F, Ghisetti V. Valganciclovir as pre-emptive therapy for cytomegalovirus infection post-allogenic stem cell transplantation: implications for the emergence of drug-resistant cytomegalovirus. *J Antimicrob Chemother.* 2009 Mar;63(3):600-8.

22) **Tiziano Alice**, Francesco Cerutti, Fabrizia Pittaluga, Silvia Varetto, Silvia Gabella, Alfredo Marzano, Alessandro Franchello, Valeria Ghisetti. Comparison of the Cobas Ampliprep™/Cobas TaqMan™ HBV Test versus the Cobas Amplicor HBV monitor for HBV-DNA detection and quantification during antiviral therapy. *New Microbiologica.* 31, 27-35, 2008

- 23) Pittaluga F, **Alice T**, Abate ML, Ciancio A, Cerutti F, Varetto S, Colucci G, Smedile A, Ghisetti V. Clinical evaluation of the COBAS Amplipreptrade mark/COBAS TaqMantrade mark for HCV RNA quantitation in comparison with the branched-DNA assay. *J Med Virol*. 2008;80:254-60.
- 24) **Alice T**, Cerutti F, Pittaluga F, Varetto S, Franchello A, Salizzoni M, Ghisetti V. Evaluation of a novel real-time PCR system for cytomegalovirus DNA quantitation on whole blood and correlation with pp65-antigen test in guiding pre-emptive antiviral treatment. *J Virol Medical*. 2007;148: 9-16.
- 25) Busca A, de Fabritiis P, Ghisetti V, **Alice T**, Mirabile M, Gentile G, Locatelli F, Falda M. Oral valganciclovir as preemptive therapy for cytomegalovirus infection post allogeneic stem cell transplantation. *Transpl Infect Dis*. 2007;9:102-7.
- 26) **Alice T**, Cerutti F, Pittaluga F, Varetto S, Gabella S, Marzano A, Franchello A, Colucci G, Ghisetti V. COBAS AmpliPrep-COBAS TaqMan hepatitis B virus (HBV) test: a novel automated real-time PCR assay for quantification of HBV DNA in plasma. *J Clin Microbiol*. 2007;45:828-34.
- 27) **Alice T**, Enrietto M, Pittaluga F, Varetto S, Franchello A, Marchiaro G, Ghisetti V. Quantitation of cytomegalovirus DNA by real-time polymerase chain reaction in peripheral blood specimens of patients with solid organ transplants: comparison with end-point PCR and pp65 antigen test. *J Med Virol*. 2006;78:915-22.
- 28) Bianco S, **Alice T**, Zucca M, Savoia D. Survey of phenotypic and genetic features of streptococcus pyogenes strains isolated in Northwest Italy. *Curr Microbiol*. 2006;52:33-9.
- 29) **Alice T**, Scutera S, Chirillo MG, Savoia D. Burkholderia respiratory tract infections in Italian patients with cystic fibrosis: molecular characterization. *J Infect*. 2006;53:159-65.
- 30) Savoia D, **Alice T**, Tovo PA. Antileishmanial activity of HIV protease inhibitors. *Int J Antimicrob Agents*. 2005;26:92-4.
- 31) Savoia D, Avanzini C, **Alice T**, Callone E, Guella G, Dini F. Antimicrobial activity of euplotin C, the sesquiterpene taxonomic marker from the marine ciliate Euplotes crassus. *Antimicrob Agents Chemother*. 2004;48:3828-33.

#### Pubblicazioni su riviste nazionali

- 1) **Tiziano Alice**, Valeria Ghisetti. Evaluation of Rapid Diagnostic Test for Influenza. *Microbiologia Medica*. 2009; 24: 57-66
- 2) **Tiziano Alice**, Francesco Cerutti, Fabrizia Pittaluga, Silvia Varetto, Silvia Gabella, Alfredo Marzano, , Alessandro Franchello, Valeria Ghisetti. Real-time per HBV DNA: valutazione del nuovo sistema automatizzato COBAS AMPLIPREP/COBAS TAQMAN HBV. *Microbiologia Medica*. 2007; 22: 310-315.
- 3) Silvia Gabella, **Tiziano Alice**, Silvia Varetto, Fabrizia Pittaluga, Valeria Ghisetti. Ruolo del sequenziamento diretto nella tipizzazione di HCV-RNA a fini clinico-epidemiologici. *Microbiologia Medica*. 2007; 22: 303-309.
- 4) **Tiziano Alice**, Marco Enrietto, Fabrizia Pittaluga, Silvia Varetto, Teresa Zaccaria, Giovanna Marchiaro, Valeria Ghisetti. Real-time ed end-point Polymerase Chain reaction per la quantizzazione del DNA di Citomegalovirus: confronto tra metodi e con il test per l'antigene pp65. *Microbiologia Medica*. 2006; 21: 34-41.

#### Comunicazioni a Congressi internazionali

- Trunfio M, **Alice T**, Bertero L, Imperiale D, Catera S, Pirriatore V, Di Perri G, Amasio E, Cassoni P, Ghisetti V, Bonora S, Calcagno. HIV-RNA in the Olfactory Mucosa of HIV-positive Patients. CROI 2018, March 4-7, 2018, Boston, US.
- Calcagno A, **Alice T**, Bertero L, Amasio EM, Trunfio M, Imperiale D, Ghisetti V, Di Perri G, Cassoni P and Bonora S. Discordant HIV RNA in Olfactory Mucosa of HIV-positive Patients. CROI 2017, February 13-16, 2017, Seattle, US.
- Burdino E., Ruggiero T., **Alice T**., Milia M.G, Gregori G., Milano R., Orecchia R. and Ghisetti V. Real-Life evaluation of the FilmArray (ME) Panel for the rapid diagnosis of meningitis and encephalitis. 27<sup>th</sup> ECCMID, 22-25 April 2017, Vienna, Austria.
- Burdino E., **Alice T**., Milia M.G.1, Gregori G., Ruggiero T., Proietti A., Malta M., Torta I., Calleri G., Caramello P., and Ghisetti V. Four-year surveillance of imported Dengue virus infection in Italy

- North-West. 25<sup>th</sup> ECCMID, 25-28 April 2015, Copenhagen Denmark.
- Tiziano Allice**, Maria Grazia Milia, Gabriella Gregori, Elisa Burdino, Tina Ruggiero, Paola Tremante, Paola Resente, Andrea Calcagno, Stefano Bonora and Valeria Ghisetti. PREDICTION OF HIV CORECEPTOR TROPISM IN DIFFERENT BIOLOGICAL COMPARTMENTS: PLASMA, CEREBROSPINAL FLUID AND WHOLE-BLOOD. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology, Madrid, Spain, 4-7 September 2012
- Maria Grazia Milia, Alex Proietti, **Tiziano Allice**, Gabriella Gregori, Elisa Burdino, Tina Ruggiero, Simoncelli Barbara, Stefano Bonora, Andrea Calcagno and Valeria Ghisetti. ULTRASENSITIVE MODIFICATION OF THE CAP/CTM V2.0 HIV-1 ROCHE ASSAY FOR THE QUANTIFICATION OF MINIMAL RESIDUAL VIREMIA IN PATIENT ON HAART. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology, Madrid, Spain, 4-7 September 2012
- Tina Ruggiero, Maria Grazia Milia, Alex Proietti, **Tiziano Allice**, Gabriella Gregori, Elisa Burdino, Lucio Boglione, Giovanni Di Perri and Valeria Ghisetti. HCV/NS3 PROTEASIS INHIBITORS: naturally occurring NS3 genetic variability and drug-resistance in naïve patients. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology, Madrid, Spain, 4-7 September 2012
- Ruggiero Tina, Milia MariaGrazia; **Allice Tiziano**; Scuccimarra Emanuela; Malta Crocifissa Maria; Ranieri Marco Vito; Marzano Alfredo; DeRosa Francesco; Stella Maria Laura; Ghisetti Valeria POLYMORFISM ANALYSIS OF A/H1N1/2009 HAEMAGGLUTININ GENE: CORRELATION WITH SEVERE OUTCOME. 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology, Funchal, Portugal, 21-24 September 2011.
- Burdino E., **Allice T.**, Milia MG., Gregori G., Sergi G., Calleri G. and Ghisetti V. Diagnosis of Dengue-virus in northwest-Italy in travellers from endemic areas. ESCV Winter Meeting, Institute of Child Health, London, 13 – 15 January 2011
- Allice T.**, Milia MG, Gregori G, Proia MR and Ghisetti V. A fast procedure for the detection of the new influenza virus A/H1N1 variant 12<sup>th</sup> Annual ESCV Meeting, Istanbul, Turkey 27-30 September 2009
- Tiziano Allice**, Silvia Varetto, Fabrizia Pittaluga, Stefania Mantelli, Giuseppina Giliberto, and Valeria Ghisetti. Direct detection of CMV drug-resistant strains from whole-blood of immunocompromised patients: role of genotypic assays to optimize antiviral treatment. 11<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Clinical Virology, Saariselka, Lapland, Finland 12-15 March 2008
- Tiziano Allice**, Francesco Cerutti, Fabrizia Pittaluga, Silvia Varetto, Silvia Gabella, Alessandro Franchello, Mauro Rinaldi and Valeria Ghisetti. Whole blood real-time PCR for cytomegalovirus DNA quantification: analysis of PCR data and pp65 antigen test in a cohort of solid-organ transplant recipients. 17<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Munich, Germany, March 31- April 3, 2007
- T. Allice**, S. Gabella, S. Varetto, F. Pittaluga, M. Massaia, G. Marchiaro, V. Ghisetti. Diagnostic value of real-time PCR for influenza viruses in immunosuppressed patients. 9<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Clinical Virology, Birmingham, UK, September 3-6, 2006
- S. Gabella, **T. Allice**, S. Varetto, F. Pittaluga, V. Ghisetti. HCV-RNA typing by direct sequencing in clinical settings: method comparison. 9<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Clinical Virology, Birmingham, UK, September 3-6, 2006
- Allice T.** Gabella S. Varetto S. Pittaluga F. Smedile A. Cerutti F. Ghisetti V. Real-time polymerase chain reaction and HCV RNA quantification: comparison of Cobas Ampliprep-Cobas TaqMan and branched DNA technology. 16<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Nice, France, April 1-4, 2006
- Gabella S. **Allice T.** Varetto S. Pittaluga F. Ghisetti V. Comparison of HCV genotype and subtype determination using Inno-LiPA HCV II and a laboratory-developed HCV 5'UTR sequencing procedure. 16<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Nice, France, April 1-4, 2006
- T. Allice**, M. Enrietto, F. Pittaluga, S. Varetto, V. Ghisetti. Quantitation of Cytomegalovirus DNA by Real-Time Polymerase Chain Reaction in the blood of solid organ transplanted patients: comparison with end-point PCR and pp65-antigen assay. 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, DK, April 2-5, 2005
- T. Allice**, S. Bianco, M. G. Chirillo, V. De Rose, D. Savoia. Genetic diversity of *Burkholderia cepacia* strains isolated from cystic fibrosis patients in Torino (North-west Italy). 13<sup>th</sup> European Congress of Clinical microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, UK, May 10-13, 2003.
- S. Scutera, **T. Allice**, S. Bianco, M. G. Chirillo, M. Zucca, D. Savoia. Phenotypic and genotypic analysis of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from cystic fibrosis patients. 14<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Prague, Czech Republic, 1-4 maggio 2004
- D. Savoia, **T. Allice**, C. Avanzini, E. Callone, G. Guella, and F. Dini. Antileishmanial activity of euplotin C, the sesquiterpene taxonomic marker from the marine ciliate *Euplotes crassus*. 4<sup>th</sup> European Congress of Protistology and 10<sup>th</sup> European Conference on Ciliate Biology, San Benedetto del Tronto (AP), Italia, 31 agosto-05 settembre 2003.

- T. Alice , M.G. Milia , E. Burdino, G. Gregori, T. Ruggiero, M. Malta, E. Scuccimarra, P. Tremante, and V. Ghisetti. Evaluation of the rapid HIV-1 RNA quantification Xpert HIV-1 Viral load assay: comparison with the COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan HIV test. 10° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Roma 22-24 maggio 2018
- T. Alice** , B. Bruzzone , M.G. Milia, E. Burdino, G. Gregori, T. Ruggiero, B. Simoncelli, N. Nigro, R. Barresi, M. Zazzi and V. Ghisetti and the Italian HLA-B\*5701 Network. Evaluation of the new commercial Duplica-RealTime HLA-B\*5701 EZ Type test for the HLA-B\*5701 typing. 9° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Siena 12-14 giugno 2017
- T. Alice**, M.G. Milia, E. Burdino, G. Gregori, T. Ruggiero, A. Proietti, B. Simoncelli, L. Marinaro, A. Calcagno, G. Orofino, S. Bonora and V. Ghisetti. Evaluation of integrase inhibitor genotyping tests for clinical detection of integrase resistance mutations in Raltegravir-experienced patients. 8° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano 6-8 giugno 2016
- Alice T**, Milia M.G., Burdino E., Gregori G., Ruggiero T., Bottoni A., Cazzadore M., Zazzi M. and Ghisetti V. Evaluation of the new commercial Duplica-RealTime HLA-B\*5701 EZ Screen test for HLA-B\*5701 typing. 7° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano 17-19 maggio 2015
- Tiziano Alice**, Maria Grazia Milia, Elisa Burdino, Gabriella Gregori, Tina Ruggiero, Paola Resente, Emanuela Scuccimarra, Giancarlo Orofino, Stefano Bonora and Valeria Ghisetti. Role of the integrase genotyping resistance test in monitoring the development of virological failure under integrase inhibitors. 6° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Roma 25-27 maggio 2014
- Tiziano Alice**, Maria Grazia Milia, Elisa Burdino, Gabriella Gregori, Tina Ruggiero, Marisa Cazzadore, Antonella Bottoni and Valeria Ghisetti. HLA-B\*5701 typing with the new commercial COBAS CAP/CTM HLA-B\*5701 test: comparison with real-time PCR and sequence based typing assays. 6° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Roma 25-27 maggio 2014
- T. Alice**, MG. Milia, G. Gregori, E. Burdino, T. Ruggiero, M. Proia, S. Faraoni, P. Isoardi, G. Orofino 2, C. Bramato, L. Trentini, A. Calcagno, S. Bonora, and V. Ghisetti. HIV-2 INFECTION IN TORINO, NORTH WEST ITALY: EVALUATION OF A COMMERCIAL QUANTITATIVE HIV-2 RNA ASSAY. . 5° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Torino 12-14 maggio 2013
- Tiziano Alice**, Tina Ruggiero, MariaGrazia Milia, Elisa Burdino, Gabriella Gregori, Antonella Bottoni., Emanuela Scuccimarra, Andrea Calcagno, Giancarlo Orofino, Stefano Bonora and Valeria Ghisetti. Cerebrospinal fluid versus Plasma HIV-1 coreceptor tropism prediction. 5° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Torino 12-14 maggio 2013
- Milia M.G. , Gregori G., **Alice T.**, Burdino E., Ruggiero T., Del Giudice M., Granito M.T., De Paola M., Pistono G., and Ghisetti V. EVALUATION OF A NESTED PCR AS A CONFIRMATORY TEST FOR THE DIAGNOSIS OF MALARIA. XLI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 13-16 Novembre 2012
- Tiziano Alice**, Maria Grazia Milia, Gabriella Gregori, Elisa Burdino, Tina Ruggiero, Malta Crocifissa, Scuccimarra Emanuela, Andrea Calcagno, Giancarlo Orofino, Stefano Bonora and Valeria Ghisetti. Evaluation of the prediction of HIV coreceptor tropism in different biological materials. ICAR Italian Conference on AIDS and Retrovirus, Napoli 10-12 giugno 2012
- Burdino E., Milia M.G., Gregori G., **Alice T.**, Ruggiero T., Milano R., Fianchino B., Del Re S., Simoncelli B., Gallina V., Ghisetti V. DIAGNOSI RAPIDA DI SEPSI: APPROCCIO COMBINATO TEST MOLECOLARE ED EMOCOLTURA. XL Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 08-11 Novembre 2011
- Ruggiero T., Milia M.G., **Alice T.**, Burdino E., Gregori G., Scuccimarra E., Malta C.M., Ranieri M.V., DeRosa F., Stella M.L. , Marzano A. , Ghisetti V ANALISI DELLA MUTAZIONE D222G DELL'EMOAGGLUTININA DEL VIRUS A/H1N1/2009 IN PAZIENTI RICOVERATI IN TERAPIA INTENSIVA. XL Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 08-11 Novembre 2011
- Proietti A. , Isoardi P. , Signorino A. , Proia MR. , **Alice T.**, Gregori G. Ghisetti V. EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF THE ROCHE ELECSYS ANTI-HCV II°GENERATION ASSAY COMPARED WITH THE ABBOTT ARCHITECT ANTI-HCV ASSAY. XL Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 08-11 Novembre 2011
- Silvia Faraoni, Rita Proia, Maria Grazia Milia, **Tiziano Alice**, Gabriella Gregori, Elisa Burdino, Tina Ruggiero, Antonio Signorino, Claudio Galli, Stefano Bonora, Giancarlo Orofino and Valeria Ghisetti HIV avidity index compared to other virological parameters in recent and established HIV infections: diagnostic relevance. ICAR Italian Conference on AIDS and Retrovirus, Firenze 27-29 marzo 2011
- Maria Grazia Milia, **Tiziano Alice**, Gabriella Gregori, Elisa Burdino, Tina Ruggiero, Simoncelli

Barbara, Bottoni Antonella, Claudio Galli, Stefano Bonora, Giancarlo Orofino, Giovanni Di Perri and Valeria Ghisetti. Evaluation of a new Real-time PCR method for HIV-1 RNA quantification in patients with low level of viremia. ICAR Italian Conference on AIDS and Retrovirus, Firenze 27-29 marzo 2011

- Alice T.**, Milia MG., Gregori G., Burdino E., Ruggieri T., Malta M., Scuccimarra E. and Ghisetti V. HLA-B\*5701 typing by allele specific real-time PCR: comparison with sequence based typing. ICAR Italian Conference on AIDS and Retrovirus, Firenze 27-29 marzo 2011
- T. Alice**, M.G. Milia, G. Gregori, E. Burdino, E. Scuccimarra, M. Cazzadore, B. Simoncelli and V. Ghisetti. HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE-1 DRUG-RESISTANCE TESTING IN LOW VIREMIC PATIENTS: ENHANCED DETECTION RATE WITH MAGNETIC-SILICA BASED NUCLEIC ACID EXTRACTION. 4° Congresso Nazionale Società Italiana Virologia Medica, Milano, 5-7 maggio 2010
- Milia MG, **Alice T.**, Gregori G, Proia MR., Malta M, Tremante P, Raso R, Ghisetti V. Sviluppo di un protocollo molecolare per l'identificazione rapida della nuova variante influenzale A/H1N1. 38° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 18-20 Novembre 2009
- Gregori G, Milia MG, **Alice T.**, Bottoni A, Paola R, De Rosa F, Milano R, Ghisetti V. DIAGNOSI MOLECOLARE DI BATTERIEMIA IN PAZIENTI CON SOSPETTO DI SEPSI. 38° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 18-20 Novembre 2009
- Gregori G., Milia M.G., **Alice T.**, Simoncelli B., Pilone A., Pistono G., Ghisetti V. SORVEGLIANZA VIROLOGICA E MOLECOLARE DELL'INFLUENZA NELLA STAGIONE 2007-2008: ESPERIENZA PIEMONTESE. 37° Congresso Nazionale AMCLI, Stresa, IT, 5-8 Ottobre 2008
- Alice T.**, Cerutti F, Varetto S, Pittaluga F, Giliberto G, Mantelli S, Lazzarotto T, Ghisetti V. Metodo rapido per identificare i ceppi di CMV resistenti al ganciclovir. 36° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 2-5 Ottobre 2007
- Ghisetti V., **Alice T.** IL RUOLO DELLA TIPIZZAZIONE MOLECOLARE NEL CONTROLLO DELLA TRASMISSIONE NOSOCOMIALE DELLE INFEZIONI VIRALI 35° Congresso Nazionale AMCLI, Torino, IT, 19-22 Settembre 2006
- Cerutti F.; **Alice T.**; Gabella S.; Pittaluga F.; Varetto S.; Giliberto G.; Martelli S.; Smedile A.; Ghisetti V.; Marchiaro G.. REAL-TIME PCR PER LA RICERCA DI HCV RNA NEL PLASMA. 35° Congresso Nazionale AMCLI, Torino, IT, 19-22 Settembre 2006
- De Masi A.; Cerutti F.; **Alice T.**; Pittaluga F.; Varetto S.; Martelli S.; Giliberto G.; Gabella S.; Marzano A.; Colucci G.; Ghisetti V.; Marchiaro G.. QUANTIZZAZIONE DI HBV-DNA IN REAL-TIME PCR: COBAS AMPLIPREP™/COBAS TAQMAN™ HBV TEST. 35° Congresso Nazionale AMCLI, Torino, IT, 19-22 Settembre 2006
- Gabella S., **Alice T.**; Varetto S., Pittaluga F., Ghisetti V., Marchiaro G. METODI MOLECOLARI A CONFRONTO PER LA TIPIZZAZIONE DI HCV-RNA. 35° Congresso Nazionale AMCLI, Torino, IT, 19-22 Settembre 2006
- Varetto S.; Pittaluga F.; Giliberto G.; Martelli S.; Gabella S.; **Alice T.**; Ghisetti V.; Marchiaro G. REAL TIME-PCR PER LA QUANTIZZAZIONE DI CMV-DNA DA SANGUE INTERO NEL FOLLOW-UP DI PAZIENTI TRAPIANTATI. 35° Congresso Nazionale AMCLI, Torino, IT, 19-22 Settembre 2006
- T. Alice**, C. Deplano, E. Burdino, S. Bianco e D. Savoia. "Impiego di tecniche molecolari per la caratterizzazione di ceppi di *Burkholderia cepacia* isolati da pazienti fibrocistici. 30° Congresso nazionale Società Italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002.
- S. Bianco, E. Burdino, **T. Alice** e D. Savoia. " *Streptococcus pyogenes*: identificazione di caratteri fenotipici e genotipici". 30° Congresso nazionale Società Italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002.

#### Partecipazione corsi attinenti

- 10° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Roma 22-24 maggio 2018
- 9° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Siena 12-14 giugno 2017
- 8° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano 6-8 giugno 2016
- 7° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano 17-19 maggio 2015
- 6° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Roma 25-27 maggio 2014
- 5° ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Torino 12-14 maggio 2013
- IV° ICAR Italian Conference on AIDS and Retrovirus, Firenze 27-29 marzo 2011
- 10 th NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF VIROLOGY. ORVIETO (TR)  
Palazzo del Capitano del Popolo, September 12 - 14, 2011
- ESCV Winter Meeting, London , 13-15 January 2011
- 4° Congresso Nazionale Società Italiana Virologia Medica, Milano, 5-7 maggio 2010
- 38° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 18-20 Novembre 2009



- 12<sup>th</sup> Annual ESCV Meeting, Istanbul, Turkey 27-30 September 2009  
37° Congresso Nazionale AMCLI, Stresa, IT, 5-8 Ottobre 2008  
11<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Clinical Virology, Saariselka, Lapland, Finland 12-15 March 2008  
36° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, IT, 2-5 Ottobre 2007  
17<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Munich, Germany, March 31-April 3, 2007  
35<sup>th</sup> Congresso Nazionale AMCLI, Torino, IT, 19-22 Settembre 2006  
9<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society of Clinical Virology, Birmingham, UK, September 3-6, 2006  
15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, DK, April 2-5, 2005  
4<sup>th</sup> European Congress of Protistology and 10<sup>th</sup> European Conference on Ciliate Biology, San Benedetto del Tronto (AP), Italia, 31/08-05/09/2003.
- 13<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, UK, 10-13 maggio 2003.
- Ciclo di Conferenze “Nuove tematiche previste dal D.P.R. n.328 del giugno 2001 per l’ammissione all’Esame di Stato”, Torino, 20/03-10/04/2003. Associazione Biologi Piemonte
- 30° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002.
- Real Time PCR & Genomic Assays, (Applied Biosystem) Torino, 11 aprile 2003.
- Preparazione, amplificazione e quantificazione di acidi nucleici, (AB) Torino 12 giugno 2002.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03*

Torino, 29 gennaio 2021

**Tiziano Giacomo Alice**

