

## Curriculum Vitae

### Informazioni Personali

<b>Nome e Cognome</b>	Luigi TAGLIAFERRO
<b>Data di nascita</b>	
<b>Qualifica</b>	Biologo spec. In Microbiologia & Virologia
<b>Amministrazione</b>	ASL LECCE
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente Biologo UOS Biologia molecolare – P.O. Galatina
<b>Telefono Ufficio</b>	0836 529296
<b>Fax Ufficio</b>	
<b>E-Mail Istituzionale</b>	

### Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

<b>Titoli di Studio:</b>	Laurea in Scienze Biologiche, specializzazione in Microbiologia & Virologia
--------------------------	---

<b>Capacità Linguistiche:</b>	Buone capacità in inglese scritto e parlato Discreta capacità in francese scritto e parlato
<b>Uso delle Tecnologie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostica molecolare infettivologica con sonde FRET, TAqMan, Small probe, manuale (con disegno di primer e sonde verso target specifici) ed automatica su strumenti CFX-96, Light Cycler, Cobas 480, AutoLiPA, ecc.</li><li>• Diagnostica molecolare per patologie genetiche ed oncologiche</li><li>• Diagnostica siero-infettivologica manuale (ELISA, IHA, agglutinazione, ecc.) e strumentale (CLIA, EIA) su strumenti Chorus, Liaison XL, Cobas</li><li>• Isolamento virale mediante coltura su linee cellulari continue e a vita finita</li><li>• Microbiologia alimentare e sistemi HACCP</li></ul>

### Altri titoli di Studio e Professionali

- Laurea: Scienze biologiche presso Università di Lecce 1984, 108/110
- Specializzazione: Microbiologia & Virologia – Università di Genova 1988, 50/50

## Esperienze Professionali (incarichi ricoperti)

2014–alla data attuale **Di.S.Te.B.A. Docente a contratto N°8 ore di docenza annue nel Master di II livello in “Biomedicina molecolare”**  
Università del Salento, Lecce (Italia)

**Attività o settore** Istruzione

04/2018–alla data attuale **Componente**  
Gruppo di Lavoro Qualità & Accreditamento (GLaQA) dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)  
Via Carlo Farini, 81, 20159 Milano (Italia) [www.amcli.it](http://www.amcli.it)

**Attività o settore** Microbiologia clinica

23/03/2018–alla data attuale **Vice-Presidente**  
Fondazione Italiana Biologi (FIB)  
Via Tuscolana, 4, 00182 Roma (Italia)  
[www.fondazionebiologi.it](http://www.fondazionebiologi.it)

**Attività o settore** Biologia, formazione

06/1985–11/2018 **Responsabile dei settori Virologia & Biologia molecolare, Ematochimica & coagulazione, Direzione scientifica**  
Laboratorio analisi "Dr. P. Pignatelli srl", Lecce (Italia).  
Esecuzione di indagini sierologiche e bio-molecolari nel settore delle malattie infettive, genetiche, onco-genetiche ed ematologiche.

Consulente scientifico

**Attività o settore** Analisi cliniche

04/1999–07/2019 **Direttore & AU**  
Centro Ricerche & Tecnologie Avanzate (CeTRA) lab. analisi srl, Tricase (Italia)  
Direzione ed amministrazione società di servizi HACCP, analisi alimentari ed ambientali, accreditata ACCREDIA ISO UNI EN 17025.

**Attività o settore** Analisi agro-alimentari

01/2013–07/2017 **Referee rivista "Biologi Italiani", Ordine Nazionale dei Biologi**  
Ordine Nazionale dei Biologi, Roma (Italia)  
Revisione e pubblicazione articoli scientifici nel campo della Microbiologia.

**Attività o settore** Letteratura scientifica

10/2008–09/2013 **Coordinatore del Comitato di Studio per il controllo di qualità e la standardizzazione in virologia**  
Società Italiana di Virologia (SIV), Padova (Italia)  
Preparazione di linee guida sulle buone pratiche di laboratorio nel campo della virologia

**Attività o settore** Qualità in sanità

01/2013–11/2015 **Referente della Commissione nazionale permanente di Microbiologia, Virologia & Biologia molecolare**  
Ordine Nazionale dei Biologi, Roma (Italia)

Preparazione di linee guida nel settore medicina di laboratorio, organizzazione di corsi di formazione ECM e tirocini pratici.

Attività o settore Qualità in sanità

**Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare):**

## Pubblicazioni

1. **Tagliaferro L.** Papilloma virus. In: Grima P. "*Virus e tumori*", pp. 49-61 ed. Masson, 1984.
2. **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Grima P., Lillo F., Varnier O.E. Studio epidemiologico dell'infezione da HTLV-1 nella popolazione aperta del Salento (puglia). *Microbiologia Medica* 3: 3. 134, 1988.
3. **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Grima P., Reina S., Lillo F., Varnier O.E. Antibodies to HTLV-1 p24 in HIV-1 negative normal population of apulia (southern italy). *Pergamon press*, pp. 163-166, 1989.
4. Maietta G., Grima P., **Tagliaferro L.**, Pellegrino V. Extracellular HSV-2 inhibition of lymphocyte response in healthy subjects. *Adv. Exp. Med. Biol.* 257: 257-262, 1990.
5. Lillo F., **Tagliaferro L.**, Boeri E., Ferrari G., Reina S., Lazzarin A., Varnier O.E. Immunoreactivity for HTLV-1 in Italy. *Georg-speyer-haus journal*, 1: 51-53, 1990.
6. Corbelli M., Capani C., Pignatelli P., **Tagliaferro L.** Problemi relativi al dosaggio di p24-ag dopo dissociazione degli immunocomplessi (ICD). *Microbiologia Medica* 9: 2, 177-178, 1994.
7. **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Maietta G., Pellegrino V. and Pignatelli P. jr. Use of a rapid and simple method to extract proviral DNA in the identification of HIV-1 by PCR. *Microbiologica*, 18: 303-306, 1995.
8. Corbelli M., Pignatelli P. and **Tagliaferro L.** Analisi dei genotipi di HCV mediante rt-PCR: valutazione di due sistemi di rivelazione in ibridazione inversa (LiPA) e in immunoenzimatica (DEIA). *Microbiologia Medica* 11: 3, 443-445, 1996.
9. **Tagliaferro L.** Epatiti virali. *Quaderni di diagnostica medica - ed. Focus*, 1996.
10. **Tagliaferro L.**, Crovatto M., Corbelli M., Ceselli S., Santini G.F. Identificazione del genotipo 4 del virus dell'epatite C in italia. *Microbiologia Medica* 12: 3, 346-349, 1997.
11. **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Crovatto M., Santini G.F. Detection of hepatitis C virus (HCV) genotype 4 in italy. *Microbiologica* 20: 87-88, 1997.
12. Maietta G., Fiore J.R., Pellegrino V., Milillo G., **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Pastore G. Leucocyte identification and analysis in human semen. *Archives of andrology* 38: 99-105, 1997.

13. **Tagliaferro L.**, Corbelli M., De Simone M., Cataldini S. Il dosaggio dell'HIV-DNA provirale: un nuovo marker virologico nel monitoraggio del paziente HIV positivo. *Microbiologia Medica* 13, 2. 1998.
14. McDermott J.L., Giri A., Giacomini M., Pietrapiana D, Martini I., Indiveri F., Puppo F., Campelli A., **Tagliaferro L.**, Cara A., Varnier O.E. New perspectives in AIDS diagnosis. *Alpe Adria microbiology journal*, 8:1, 49-53. 1999 .
15. McDermott JL, Giri A, Martini I, Bono M, Giacomini G, Campelli A, **Tagliaferro L.**, Cara A, Varnier OE. HIV-1 DNA in peripheral blood mononuclear cells correlates with antiretroviral therapy efficacy. *Journal of Clinical Microbiology.*, 37:7, 2361-2365. 1999.
16. **Tagliaferro L.**, Menegazzi P., De Simone M., Cataldini S., Chiriaco P., Varnier O.E. Drug resistance testing in PBMCs of HIV infected patients. *Microbiologica* 24:4, 325-332, 2001.
17. **Tagliaferro L.**, Menegazzi P., De Simone M., Cataldini S., Chiriaco P., Varnier O.E. Analisi della farmacoresistenza in pazienti infetti da HIV-1 su DNA provirale da cellule mononucleate di sangue periferico (PBM). *Microbiologia medica* 17, 1. 2002.
18. Greco M, Chiriaco F, Del Boccio P, **Tagliaferro L.**, Acierno R, Menegazzi P, Pinca E, Pignatelli F, Storelli C, Urbani A, Maffia M. A proteomic approach for the characterization of c677t mutation of the human gene methylenetetrahydrofolate reductase. *Proteomics*. 2006 oct;6(19):5350-61.
19. Menegazzi P, Reho E, Ulivi M, Varnier OE, Lillo FB and **Tagliaferro L.** Rapid and accurate quantification of different HCV genotypes by LightCycler real time PCR and direct sequencing of HCV amplicons. *New microbiologica*, 31: 181-187,2008.
20. Vecchio G, Sabella S, **Tagliaferro L.**, Menegazzi P, Di Bello MP, Brunetti V, Cingolani R, Rinaldi R and Pompa PP. **Modular plastic chip for one shot HPV diagnostic analysis.** *Anal. Biochem.* 397 (2010) 53–59.
21. Menegazzi P, Barzon L, Palù G, Reho E, **Tagliaferro L.** Human papillomavirus type distribution and correlation with cyto-histological patterns in women from the South of Italy. *Infect Dis Obstet Gynecol.* 2009;2009:198425. doi: 10.1155/2009/198425. Epub 2010 Jan 24.
22. Salfa MC, Regine V, Camoni L, Raimondo M, Giuliani M, Suligo B e i Responsabili della Rete Nazionale dei Centri Clinici e dei Laboratori per le IST: Latino MA (Torino), **Tagliaferro L (Lecce)**, Bruno AR (Galatina, LE) et al. **Sexually transmitted Infections (STIs) among young adult in Italy.** *Microbiologia Medica* 25, 4. 2010.
23. M.C. Salfa, V. Regine, M. Ferri, B. Suligo e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **La sorveglianza delle infezioni sessualmente trasmesse basata su una rete di laboratori: 39 mesi di attività.** *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 25 - Numero 10, Ottobre 2012.*
24. Guido M, Tinelli A , De Donno A, Bruno AR, **Tagliaferro L et al.** **Prevalence and Distribution of Human Papillomavirus Genotype in South Eastern Italy, in the period 2006-2011: Implications for Intervention.** *Current Pharmaceutical Design*, 2013, 19, 1498-1507.
25. G. Renna, A. Carannante, P. Stefanelli e il Gruppo di studio per l'antibiotico-resistenza in gonococco: **Tagliaferro L.**, Colaci C. et al. **Neisseria gonorrhoeae antibiotico-resistente: risultati del biennio 2012-2013.** *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 27 - Numero 3, Marzo 2014.*
26. M.C. Salfa, V. Regine, M. Ferri, B. Suligo e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **Le infezioni sessualmente trasmesse: i dati dei due sistemi di sorveglianza sentinella attivi in Italia.** *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 27 - Numero 4, Aprile 2014.*

27. A. Russo, P. Menegazzi, **L. Tagliaferro**. **Il laboratorio di biologia molecolare: consigli pratici** (prima e seconda parte). *Biologi Italiani*, anno XLIV, n°4-5, Aprile-Maggio 2014
28. S. Carlucci, A. Fedele, S. Raho, L. Leone, P. Menegazzi, V. Pellegrino, **L. Tagliaferro**, G. Lorenzo. **Screening combinato per aneuploidie fetali nel I trimestre di gravidanza: risultati di uno studio prospettico e considerazioni di laboratorio**. *Biologi Italiani*, anno XLIV, n°7-8, Luglio-Agosto 2014.
29. . Vergara, P. Simeone, **L. Tagliaferro**, M. Maffia. **Le scienze omiche tra vecchio e nuovo millennio**. *Biologi Italiani*, anno XLIV, n°10, Ottobre 2014.
30. **L. Tagliaferro**, P. Menegazzi, E. Reho, S. Carlucci, S. Raho, V. Pellegrino. **Le infezioni genitali da Papillomavirus: nuovi test di laboratorio e assetto epidemiologico nel meridione d'Italia**. *Biologi Italiani*, anno XLIV, n°1, Gennaio 2015.
31. M.C. Salfa, V. Regine, M. Ferri, B. Suligoi e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **Le Infezioni Sessualmente Trasmesse: aggiornamento dei dati dei due Sistemi di sorveglianza sentinella attivi in Italia al 31 dicembre 2013**. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 28 - Numero 2, Febbraio 2015*.
32. V. Pellegrino, S. Raho, P. Menegazzi, B. Romano, S. Carlucci, **L. Tagliaferro**. **La citometria a flusso nello studio dell'infertilità maschile**. *Biologi Italiani*, anno XLIV, n°4, Aprile 2015.
33. L. De Riccardis, A. Ferramosca, F. De Robertis, A. Rizzello, **L. Tagliaferro**, G. Trianni, V. Zara, M. Maffia. **Sclerosi Multipla. Le alterazioni metaboliche linfocitarie come potenziale strumento di follow-up della patologia**. *Biologi Italiani*, anno XLIV, n°6, Giugno 2015.
34. L. Costantini, P. Menegazzi, M. Guido, **L. Tagliaferro**. **Distribuzione dei genotipi di Papillomavirus in Puglia**. *Biologi Italiani*, anno XLV, n°4, Aprile 2016.
35. P. Menegazzi, **L. Tagliaferro**. **Studio delle varianti genetiche del gene di Interleukina 28B (IL28B) in soggetti con infezione da HCV: implicazioni e vantaggi**. *Biologi Italiani*, anno XLV, n°5, Maggio 2016.
36. M.C. Salfa, M. Ferri, B. Suligoi e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **Le infezioni sessualmente trasmesse: aggiornamento dei dati dei due sistemi di sorveglianza sentinella attivi in Italia al 31 Dicembre 2014**. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 29 - Numero 2, Febbraio 2016*.
37. M.C. Salfa, B. Suligoi e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **Prevalence of Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae based on data collected by a network of clinical microbiology laboratories, in Italy**. *Adv Exp Med Biol*, 2016;901:47-57. doi: 10.1007/5584\_2015\_5015.
38. M.C. Salfa, M. Ferri, B. Suligoi e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **Le infezioni sessualmente trasmesse: aggiornamento dei dati dei due sistemi di sorveglianza sentinella attivi in Italia al 31 Dicembre 2015**. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 30 - Numero 7-8, Luglio-Agosto 2017*.
39. McDermott J, Parisi SG, Martini I, Boldrin C, Franchin E, Dal Bello F, Gianelli Castiglione A, Boeri E, Sampaolo M, Basso M, Menegazzi P, **Tagliaferro L.**, Palù G, Varnier OE. **Detection of hepatitis C virus in an exhumed body identified the origin of a nosocomial transmission that caused multiple fatal diseases**. *J Hosp Infect*. 2019 Jan 8. pii: S0195-6701(19)30006-4. doi: 10.1016/j.jhin.2019.01.004.
40. M.C. Salfa, M. Ferri, B. Suligoi e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **Le infezioni sessualmente trasmesse: aggiornamento dei dati dei due sistemi di sorveglianza sentinella attivi in Italia al 31 Dicembre 2017**. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 32 - Numero 6, Giugno 2019*.

41. Guido M, Bruno A, **Tagliaferro L**, Aprile V, Tinelli A, Fedele A, Lobreglio G, Menegazzi P, Pasanisi G, Tassi V, Forcina B, Fortunato F, Lupo LI, Zizza A. **Universal Human Papillomavirus vaccination and impact in a Southern Italian region.** *Curr Pharm Des.* 2020 Feb 11. doi:10.2174/1381612826666200212115840.

42. M.C. Salfa, M. Ferri, B. Sulgoi e la Rete Sentinella dei Laboratori: **Tagliaferro L.**, Menegazzi P. et al. **Le infezioni sessualmente trasmesse: aggiornamento dei dati dei due sistemi di sorveglianza sentinella attivi in Italia al 31 Dicembre 2018.** *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Volume 33 - Numero 7/8, Agosto 2020.*

#### Lavori presentati a conferenze e seminari

- Grima P., **Tagliaferro L.**, Corbelli M. **Approccio epidemiologico dell'HTLV-1 nel Sud Puglia.** *Atti XXXVII Congr. Naz. AIPAC, pp. 661-664. Roma 3-6 giugno 1987.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Grima P. **L'HTLV-1 nei soggetti a rischio AIDS.** Poster. *8<sup>a</sup> Simposio Antigene Australia e AIDS, p. 82. Castrocaro T. 28-29 settembre 1987.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Grima P., Lillo F., Varnier O.E. **Studio epidemiologico sulla diffusione dell'infezione da HTLV-1 nella popolazione aperta del Salento (Puglia).** Poster. *16° Congresso Nazionale AMCLI, Genova 12-15 Novembre 1987.*
- Maietta G., Grima P., **Tagliaferro L.**, Pellegrino V. **Inhibition of lymphocyte response in healthy subjects by extracellular HSV-2.** Poster. *Atti International Symposium "The immune response to viral infections", Firenze 28-29 Aprile 1989.*
- Varnier O.E., Lillo F., Reina S., Ferrari G., Boeri E., **Tagliaferro L.**, et al. **Studio policentrico sulla infezione da HTLV-III in Italia.** *Atti II Conv. Naz. "AIDS e sindromi correlate", pp. 53-57, 1988.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Grima P., Reina S., Lillo F., Boeri E., Ferrari G., Varnier O.E. **HTLV reactivity in normal population of Southern Apulia (Italy).** *AIDS Research and Human Retroviruses, 6: 141, 1990.*
- Lillo F., Varnier O.E., Lazzarin A., Sabbatani S., Celesia C.M., Terragna A., Greco G., Puppo F., **Tagliaferro L.**, Saracco A., Santi L. *IV Conv. Naz. ANLAIDS, Sanremo, 1990.*
- Santi L., Belmonto F., Varnier O.E., Lillo F., **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Privitera G., Sirchia G., Mozzi F., Rescaldani R., Visconti A., Saracco A. **Studio coordinato sulle infezioni da HTLV-I e HTLV-II in Italia.** *Abs. Riun. 3<sup>a</sup> Progetto AIDS, p. 160, Orbetello (Gr), maggio 1991.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Lillo F., Varnier O.E., Belmonto F., Santi L. **Sieroreattività verso un retrovirus di tipo HTLV nel Salento (Puglia).** *Poster. Abs. Riun. 3<sup>a</sup> Progetto AIDS, p. 164, Orbetello (Gr), Maggio 1991.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Boeri E., Franchini G., Huhtala M.L., Narvanen A., Cao Y., Reina S., Lillo F., Varnier O.E. **Is an HTLV-like retrovirus endemic in Southern Apulia (Italy)?** *Poster n° MA1298. Abs. VIIth Int. Conf. on AIDS, Florence, June 16-21, 1991.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Pignatelli F., Boeri E., Franchini G., Huhtala M.L., Narvanen A., Cao Y., Reina S., Lillo F., Varnier O.E. **Diagnostic significance of HTLV immunoreactivity in healthy population of Southern Apulia (Italy).** *AIDS Research and Human Retroviruses, 8: 5, 935, 1992.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Giri A., Reina S., Lillo F., Varnier O.E. **Absence of specific sequences in HTLV seroreactive normal inhabitants from Southern Apulia (Italy).** *Abs. n° Pu6170, VIII<sup>th</sup> Int. Conf. on AIDS, Amsterdam 19-24 July, 1992.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Pignatelli F., Reina S., Lillo F., Varnier O.E. **Absence of HTLV sequences in healthy individuals from Apulia (Italy) selected for their seroreactivity.** *Poster n. 15. Annual LTCB (NCI) Meeting, Aug 8-15, 1992, Bethesda - Maryland (USA).*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Lillo F., Varnier O.E. **Possibili interferenze da anticorpi verso virus umani comuni (EBV, HSV-2, Rosolia) in campioni HTLV-1/2 reattivi, ai test ATLA e WB.** *Poster n° 103. Atti 24<sup>a</sup> Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Genova, 14-18 settembre 1992.*
- Corbelli M., **Tagliaferro L.**, Pignatelli P., Pellegrino V., Milillo G. and Maietta G. **Correlation among HTLV seroreactivity, presence of antibodies to common viruses and autoimmune diseases.** *Poster. XXth European Tumor Virus Group Meeting. Innsbruck, March 3-7, 1993.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., De Simone M., Cataldini S. **Presenza di HCV-RNA e risposta anticorpale in pazienti affetti da Epatite C.** *Atti 12<sup>a</sup> Simposio Epatite e AIDS - Rimini 4-6 Maggio*

1993.

- Corbelli M., **Tagliaferro L.**, Pignatelli P., Aprigliano P., Leone L., De Carlo F. **Ricerca di HBV-DNA: prime considerazioni su un confronto tra due metodiche.** *Atti 12<sup>a</sup> Simposio Epatite e AIDS, Rimini 4-6 Maggio 1993.*
- Maietta G., **Tagliaferro L.**, Pignatelli P., Colombo C., Pellegrino V., Milillo G. and Corbelli M. **Role of Human Retroviruses (HTLV-I and II) in the ethiopathogenesis of autoimmune diseases.** *Poster. Abs International Symposium "The impact of biotechnology on autoimmunity". Biotech '93. Firenze 2-4 Giugno 1993.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Maietta G., Pignatelli P. **Use of a rapid and simple method to extract proviral DNA in the identification of HIV-1 by PCR.** *Poster n. 146. Annual LTCB (NCI) Meeting 1994, Bethesda - Maryland (USA) In: AIDS Research and Human Retroviruses, vol. 10, suppl. 3, sept 1994.*
- Maietta G., Fiore J., Pellegrino V., Milillo G., **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Pastore G. **A new method for leucocytes isolation and identification in human semen.** *Abstract. 2nd National Congress of the Italian Society of Medical Andrology. Florence 26-27 February 1996. International Journal of Andrology, Vol. 19 suppl.1:37.*
- **Tagliaferro L.**, Corbelli M., Crovatto M., Santini G.F. **Identification of Hepatitis C Virus (HCV) genotype 4 in Italy.** *Abstracts of the 1996 Annual Meeting of the Institute of Human Virology. Baltimore (USA) . JAIDS & HR.*
- Carlucci S., Fedele A., **Tagliaferro L.**, Benizio S. **L'importanza della diagnosi precoce delle anomalie fetali.** *XI Congresso Nazionale FISME, Spoleto 9-12 Ottobre 1996.*
- Vamier O.E., Martini I., Giacomini M., **Tagliaferro L.**, Lillo F. **Heat treatment , elast signal amplification and kinetic software recandidate the HIV-1 p24 antigen assay as a marker of antiretroviral therapy efficacy.** *Abstracts of 2<sup>nd</sup> Annual meeting of the Institute of Human Virology. Baltimore (USA) 15-21 sept 1997.*
- Vamier O.E., McDermott J.L., Giri A.A., Bono M., Giacomini M., **Tagliaferro L.**, Lillo F.B. **Quantification of proviral DNA (viral burden) in HIV-1 patients treated with antiretroviral drugs.** *Abstracts of 2<sup>nd</sup> Annual meeting of the Institute of Human Virology. Baltimore (USA) 15-21 sept 1997.*
- Vamier OE, McDermott J.L., Giri A., Bono M., Giacomini M., **Tagliaferro L.**, Lillo F.B. **Quantification of proviral DNA (Viral Burden) in HIV-1 infected patients.** *Abstracts of 3<sup>rd</sup> Annual meeting of the Institute of Human Virology. Baltimore (USA) 23-29 Aug 1998.*
- Vamier OE, McDermott JL, Giri A, Martini I, Fava C, Giacomini M, **Tagliaferro L.**, Cara A, Puppo F, Indiveri F. **Level of HIV DNA in Peripheral Blood Mononuclear Cells Correlates with Efficacy of Antiretroviral Therapy.** *Journal of Human Virology, 2: 4, 219. 1999. Abstracts of 4<sup>th</sup> Annual meeting of the Institute of Human Virology. Baltimore (USA) 29 Aug - 2 Sept 1999.*
- Vamier OE, McDermott JL, Martini I, Fava C, **Tagliaferro L.**, Cara A. **Drug Resistance in Chronically HIV-1 Infected Cells.** *Abstract PS04 of "Resistance to Antimicrobial Agents" Congress. Montecarlo (Monaco) Oct 20-23, 1999.*
- **Tagliaferro L.**, Menegazzi P., De Simone M., Cataldini S., Chiriaco P., Vamier .O.E. **Analisi della farmacoresistenza in pazienti infetti da HIV-1 su DNA provirale da Cellule Mononucleate di sangue periferico.** *Poster G044, Atti XXX Congresso Nazionale AMCLI, Bari 13-15 Giugno 2001, pag. 247.*
- **Tagliaferro L.**, Menegazzi P, Vamier OE. **Testing HIV drug resistance in peripheral blood mononuclear cells of HIV infected patients: might it be useful?** *Relazione C3 atti "Resistance to Antimicrobial Agents" Congress. Cannes (France) Nov 18-21, 2001.*
- **Tagliaferro L.** **L'importanza del test di farmacoresistenza nel trattamento precoce del paziente HIV positivo.** *52° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. – Lecce. Relazione. Atti.*
- **Tagliaferro L.** **Laboratorio e viremia.** *53° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. – Pesaro. Relazione. Atti.*
- **Tagliaferro L.**, De Donno MA, Menegazzi P, McDermott JL, Martini I, Bertolotti F, Vamier OE. **Real Time PCR LightCycler: rapid and accurate quantitation of different HCV genotypes.** *Abstract 3<sup>rd</sup> National Congress of the Italian Society of Virology (SIV) - Cortona (Ar).*
- **Tagliaferro L.**, De Donno MA, Menegazzi P, McDermott JL, Martini I, Bertolotti F, Vamier OE. **Rapid and accurate quantitation of different HCV genotypes by optimization of a new real-time PCR test.** *Abstract P1572, atti 14<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Praga 1-4 May 2004. In: Clinical Microbiology and Infection 2004, Vol. 10, suppl. 3, pag. 443.*
- M. Greco, **L. Tagliaferro**, F. Chiriaco, P. Menegazzi, E. Pinca, F. Pignatelli, C. Storelli, M. Maffia.

**A proteomic approach in the characterization of human MTHFR C677T mutation.** Poster P104. *1<sup>st</sup> IPSO Congress 27-29 May 2004, Policlinico G.B. Rossi, Verona.*

- **Tagliaferro L.,** Menegazzi P., De Donno M.A., Ulivi M., Thuroff E., Landt O., Bertolotti F., McDermott J.L., Vernier O.E. **Real Time PCR consente una quantificazione rapida di HCV e la genotipizzazione mediante sequenziamento diretto degli ampliconi.** Relazione. 12° Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C., Genova 20-22 Giugno 2004. In: *GIMMOC vol. III, 2004.*
- M. Greco, F. Chiriaco, P. Del Boccio, **L.Tagliaferro,** P. Menegazzi, E. Pinca, F. Pignatelli, C. Storelli, A. Urbani, M. Maffia. **A possible association of vitamin D binding protein isoelectric modification with the human MTHFR C677T mutation.** Poster. 2° Congresso Nazionale Italian Human Proteom Organization (IHUPO) "Proteomics impact in basic and clinical research", Chieti 16-18 Settembre 2004.
- **Tagliaferro L,** Menegazzi P, De Donno MA, McDermott JL, Varnier OE. **A LightCycler Real Time PCR protocol for accurate quantification of HCV viremia followed by sequencing of different genotypes.** Relazione. Abstract O69, atti 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen 2-5 Apr 2005. In: *Clinical Microbiology and Infection 2005, Vol. 11, suppl. 2, pag. 15.*
- Varnier OE, Mc Dermott JL, Martini F, Bertolotti F, Ferrari D, Giacomazzi C, **Tagliaferro L,** Capello E, Mancardi G. **Parallel real-time PCR quantification of six human herpes viruses in patients with acute neurological infections.** Relazione. Abstract O283, atti 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen 2-5 Apr 2005. In: *Clinical Microbiology and Infection 2005, Vol. 11, suppl. 2, pag. 69.*
- M. Greco, F. Chiriaco, P. Del Boccio, A.C. Gioia, **L.Tagliaferro,** P. Menegazzi, E. Pinca,, F. Pignatelli, A. Urbani, C. Storelli, M. Mafia. **A proteomic approach in the characterization of human plasma proteins in individuals carrying the MTHFR C677T mutation.** Relazione. 2° Congresso Nazionale IPSO "Proteomics and genomics". Viterbo 29 Maggio-1 Giugno 2005.
- **Tagliaferro L,** Menegazzi P, De Donno M, Ulivi M, McDermott JL, Varnier OE. **Quality assurance in HBV DNA and HCV RNA quantification.** Abstract R2195. *Clinical Microbiology and Infection, Vol 12, suppl. 4, 2006,* atti 16<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Nice (FR)1-4 Apr2006.
- **Tagliaferro L,** Menegazzi P, Ulivi M, McDermott JL, Varnier OE. **Quality assurance in HBV DNA and HCV RNA quantification.** Relazione. 6<sup>th</sup> Congress of Italian Society of Virology. Orvieto, 18-20 Set 2006.
- **Tagliaferro L,** Menegazzi P, Reho E, Varnier OE. **Quality assurance in HBV DNA and HCV RNA quantification.** Poster P600. *Clinical Microbiology and Infection, Vol 13, s1, pag. S139-S140, 2007,* atti 17<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Munich (D) 31 Mar -3 Apr 2007.
- Menegazzi P, **Tagliaferro L,** Reho E, Varnier OE. **Typing and distribution of HCV strains in South of Italy (Apulia region).** Poster. 7<sup>th</sup> Congress of Italian Society of Virology. Orvieto, 24-26 Jun 2007.
- Latino MA, Audisio G, Bongera M, Bordonaro P, Bruno AR, Caola I, Casonato I, Clerici P, Cusini M, Fanti D, Fontana C, Garlaschi MC, Giraldi C, Leone R, Mattei R, Modolo ML, Pauri P, Prognano G, Sensini A, **Tagliaferro L,** Terramocci R. **Indagine policentrica sulle infezioni da C. trachomatis, N. gonorrhoeae e T. vaginalis – Dati preliminari.** Poster 029, 1<sup>st</sup> prize winner. Atti XXXVI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 2-5 Ottobre 2007, pag. 204.
- **Tagliaferro L,** Menegazzi P, Reho E, Puerari A. **Typing and distribution of Human Papillomavirus (HPV) in Southern Italy.** Poster P7-08 (Acts) ESCV 2008 Clinical Virology Annual meeting – Saariselka (Finland) 12-15 March 2008.
- Magliano E, Latino MA, Audisio G, Bongera M, Bordonaro P, Bruno AR, Caola I, Casonato I, Clerici P, Cusini M, Fanti D, Fontana C, Garlaschi MC, Gilardi C, Leone R, Mattei R, Pieretti B, Pauri P, Prignano G, Sensini A, **Tagliaferro L,** Terramocci R. **Polycentric investigation of chlamydia trachomatis, neisseria gonorrhoeae and trichomonas vaginalis infections.** Poster. International Union against Sexually Transmitted Infections (IUSTI) meeting, 4-6 Sept 2008, Milan.
- **Tagliaferro L,** Menegazzi P. *Presence of oncogenic human Papillomaviruses in southern Italy population and correlation with cyto-histological patterns.* Poster n. 72. **8<sup>th</sup> Congress of Italian Society of Virology (SIV).** Orvieto, 21-23 Sep 2008.
- Varnier OE, McDermott JL, Giacomazzi GC, Gianelli Castiglione A, Menegazzi P, **Tagliaferro L,** Boeri E, Boldrin C, Parisi S, Palù G. **Detection of HCV in a body exhumed after four months allows identification of the origin of nosocomial transmission of HCV.** Oral presentation. 8<sup>th</sup> Congress of Italian Society of Virology (SIV). Orvieto, 21-23 Sep 2008.



- Antonetti R., Bozzi A., Calvario A., Crapolichio A., De Benedittis MG., Delrosso A., Dentamaro M., De Santis A., Dirienzo G., Gradella P., Greco A., Gagliardi G., Li Bergoli M., Lippolis A., Lopatriello N., Martella A., Maestria A., Menegazzi P., Mezzina V., Pasanisi G., Plutino V., Romano M., Satalino M., Scarasciulli ML., **Tagliaferro L.**, Terragno M., Tomasicchio L., Venitucci C. **Indagine multicentrica sulla sieroprevalenza per CMV nella regione Puglia**. Poster n° 110, atti XXXVII Congresso Nazionale AMCLI, Stresa (VB) 5-8 Ottobre 2008.
- Latino MA, Audisio G, Bongera M, Bordonaro P, Bruno AR, Caola I, Casonato I, Clerici P, Cusini M, Fanti D, Fontana C, Garlaschi MC, Gilardi C, Leone R, Mattei R, Pauri P, Pieretti B, Frignano P, Sensini A, **Tagliaferro L.**, Terramocci R. **Indagine policentrica sulle infezioni da C. trachomatis, N. gonorrhoeae e T. vaginalis**. Poster n° 048, atti XXXVII Congresso Nazionale AMCLI, Stresa (VB) 5-8 Ottobre 2008.
- **Tagliaferro L.**, Menegazzi P, Reho E, Barzon L, Palù G. **Presence of oncogenic human papillomavirus infections in female population from southern Italy, correlation with cyto-histological abnormalities and implications in vaccine campaign**. Oral presentation #O502, *Clinical Microbiology and Infection*, Vol 15, s4, pag. S104, 2009, atti 19<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Helsinki (Finland) 16-19 May 2009.
- Salfa MC, Latino MA, Giuliani M, Suligoì B, **Tagliaferro L** et al. **La sorveglianza delle infezioni da Chlamydia trachomatis, da Neisseriae gonorrhoeae e da Trichomonas vaginalis mediante una rete nazionale di laboratori**. Oral presentation. Atti International Chlamydia trachomatis infections conference. Como, May 21-22 2009.
- G. Vecchio, S. Sabella, **L. Tagliaferro**, P. Menegazzi, M.P. Di Bello, V. Brunetti, R. Cingolani, R. Rinaldi, and P.P. Pompa. **Modular plastic chip for one shot HPV diagnostic analysis**. Oral presentation. Acts of 9<sup>th</sup> Congress of Italian Society of Virology (SIV). Orvieto, 7-9 Sep 2009.
- Salfa MC, Giuliani M, Latino MA, Suligoì B e i Responsabili della Rete Nazionale di Laboratori per le MST: Latino MA (Torino), Audisio G (Collegno, TO), Clerici P (Legnano, MI), Garlaschi MC (Milano), Caola I (Trento), Modolo ML/De Rosa R (Pordenone), Busetti M (Trieste), Sensini A (Perugia), Pauri P (Jesi, AN), Fontana C (Roma), Giraldi C/Cavalcanti P (Cosenza), Leone RA/Minchella P (Lamezia Terme, CZ), **Tagliaferro L (Lecce)**, Bruno AR (Galatina, LE). **La Sorveglianza delle Infezioni da Chlamydia trachomatis, da Neisseria gonorrhoeae e da Trichomonas vaginalis mediante una Rete Nazionale di Laboratori**. 06.111, pag. 633. Atti Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17 ottobre 2009.
- Guido M, Zizza A, Leo G, Tinelli A, **Tagliaferro L.**, Bruno A, Menegazzi P, Masciullo A, Carachino, Reho E, De Donno A. **Circolazione dei genotipi di Human Papilloma Virus (HPV) nell'infezione cervico-vaginale nel Salento**. Atti Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17 ottobre 2009.
- M.C. Salfa, M. Giuliani, V. Regine, L. Camoni, M. Raimondo, M.A. Latino, G. Audisio, P. Clerici, I. Caola, M.L. Modolo, R. De Rosa, M. Busetti, A. Sensini, P. Pauri, C. Fontana, C. Giraldi, R.A. Leone, P. Minchella, **L. Tagliaferro**, A.R. Bruno, B. Suligoì. **Laboratory-based surveillance system of sexually transmitted infections in Italy**. Abstr. 1769 *Clinical Microbiology and Infection*, atti 20<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna (Austria) 10-13 Apr 2010.
- Salfa MC, Regine V, Camoni L, Raimondo M, Giuliani M, Suligoì B e i Responsabili della Rete Nazionale di Laboratori per le MST: Latino MA (Torino), **Tagliaferro L (Lecce)**, Bruno AR (Galatina, LE) et al. **La Sorveglianza delle Infezioni sessualmente trasmesse in Italia**. M111, pag. 431. Atti 44° Congresso Nazionale S.I.T.I., Venezia 3-6 Ottobre 2010.
- Salfa MC, Regine V, Camoni L, Raimondo M, Giuliani M, Suligoì B and the Italian STI Laboratory-based Surveillance Working Group: Latino MA (Torino), **Tagliaferro L (Lecce)**, Bruno AR (Galatina, LE) et al. **Laboratory-based surveillance of sexually transmitted infections in Italy**. Abs 0683 *IFCC-WorldLab Berlin 2011*, 15-19 May 2011.
- O.E. Vamier, J. McDemott, C.G. Giacomazzi, E. Boeri, I. Martini, A. Gianelli Castiglione, P. Menegazzi, **L. Tagliaferro**, C. Boldrin, S. Parisi, G. Palù. Source of outbreak of nosocomial hepatitis C virus infection resolved by genetic analysis of HCV RNA from a four-month exhumed body. Poster P2313, Atti 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 31.03.2012 -03.04.2012. London (UK).
- Salfa M.C., Regine V., Camoni L., Raimondo M., Suligoì B. e la Rete Nazionale dei Laboratori per le Infezioni Sessualmente Trasmesse: **Tagliaferro L (Lecce)** et al. **La diffusione dell'infezione da chlamydia trachomatis nelle donne in italia: i dati della sorveglianza di laboratorio**. Poster. Atti *XLI Congresso Nazionale AMCLI*. Rimini 2012.
- Carannante A, Renna G, Neri A, Stefanelli O, on behalf of Study group for Neisseria gonorrhoeae antibiotic resistance: **Tagliaferro L.**, Colaci C. et al. **Neisseria gonorrhoeae isolates from MSM vs heterosexual patients in Italy, 2011-2013**. Poster, Atti 24<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona (E), 10-13 May 2014.

- **Tagliaferro L. A proper approach to standardization of methods in molecular virology.** Relazione. Atti 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, pag. 7. Orvieto (Tr) 14-16 Settembre 2015.
- Menegazzi P, **Tagliaferro L. Study of Interleukine 28 variants in HCV infected subjects: implications and advantages.** Poster. Atti 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, pag. 52. Orvieto (Tr) 14-16 Settembre 2015.
- **Tagliaferro L.** Seminario: “**Le applicazioni della diagnostica molecolare nei laboratori**”. Università Roma Tre, Corso di laurea magistrale in “Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica”. Roma, 21 Aprile 2016.
- **Tagliaferro L.** B.B.C. by Business Center – Roma (FAD), Relazione: “La fase preanalitica ed il prelievo di sangue”. 4 Maggio 2016.
- **Tagliaferro L.** Relazione: “Diagnostica molecolare precoce nelle prevenzione delle patologie oncologiche e cardiache”. Corso ECM Lab. “Dr. Pignatelli” – Lecce, 28 Ottobre 2016.
- **Tagliaferro L.** Relazione: “PRELIEVO, TRASPORTO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI PER LA BIOLOGIA MOLECOLARE”. Corso tecnico pratico di formazione per Biologi “Diagnostica di Laboratorio”: La fase preanalitica e il prelievo di sangue. Brindisi, Masseria Marziale, 20 Settembre 2017.
- **Tagliaferro L.** . Relazione: “Infezioni da Papilloma virus: possibili correlazioni con l’assunzione di acido folico”. XII Convegno di Medicina Denatalità e riproduzione: traiettorie convergenti, Castello Carlo V, Lecce. 1° Dicembre 2017.
- **Tagliaferro L.** Relazione: “Il Papillomavirus e le principali infezioni batteriche sessualmente trasmesse: implicazioni nell’ infertilità di coppia”. Corso ECM Lab. “Dr. Pignatelli” – Lecce. 13 Aprile 2018.
- **Tagliaferro L.** Relazione: “La diagnostica delle infezioni da Papillomavirus”. Convegno: “La diagnostica molecolare nel quotidiano” – Hotel Tiziano, Lecce. 29 Ottobre 2019.
- **Tagliaferro L.** Relazione: “Sierologia infettivologica”. 48° Congresso Naz. AMCLI – Rimini. *Corso pregressuale:* Accreditementi ISO 15189 del laboratorio di Microbiologia e Virologia: dalla teoria alla pratica. La codifica LOINC in Microbiologia. 9 Novembre 2019.

#### Appartenenza a gruppi/associazioni

- **Ordine Nazionale dei Biologi** - Elenco speciale n° EA 019796
- **Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)** – socio
- **Società Italiana di Virologia/Italian Society for Virology (SIV/ISV)** - socio
- **Società Jonica di Igiene e Microbiologia (SJDIEM)** - socio onorario

#### Competenze digitali

- buona conoscenza della suite "Office" (word processor, foglio di calcolo, software di presentazione)
- buona conoscenza di software di fotoritocco come fotografo dilettante

#### Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite nel corso dell’esperienza direzionale
- Capacità di interazione con rappresentanze addette alle vendite
- Ottima propensione alla didattica scientifica
- Correlatore di numerose tesi di laurea e di specializzazione

**Progetti** **Progetto COVID-19-SIEROS** | 2020

Indagini sierologiche anti-COVID-19 su personale sanitario ospedaliero. P.O. Galatina-Università del Salento.

**Progetto COVID-19-BOBCAT** | 2020

Rilevamento e caratterizzazione di potenziali agenti patogeni presenti nell'aria di ambienti ospedalieri. P.O. Galatina-Università del Salento.

**Progetto SISTEMA** | 2015-2017

Sviluppo di nuove metodologie e strumenti Innovativi per la diagnosi e il trattamento Terapeutico di tumori Epiteliali uMAni. Di.S-Te.B.A. Università del Salento.

**Progetto ARTI-Puglia PS105** | 2009

Approccio a un bio-chip per la diagnosi bio-molecolare di HCV e Papillomavirus.

**Progetto PRAI** | 2003 - 2004

Sviluppo di nuove tecniche diagnostiche bio-molecolari nel campo delle coagulopatie.

**Riconoscimenti e premi**

**Miglior Biologo dell'anno** 2003, Ordine Nazionale dei Biologi, delegazione pugliese

Membro onorario della Società Jonica di Igiene e Microbiologia (SJDIEM)

**Certificazioni**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DICERTIFICAZIONE**

Il sottoscritto dr. Luigi Tagliaferro, nato il 1° Agosto 1960 a Corsano e ivi residente in Via XXI Aprile, n. 38, consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito, ai sensi del Codice Penale, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di talune delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

**DICHIARA**

che quanto espresso nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero ed altresì di essere a conoscenza che, ai sensi del Dlg. 196/2003, i dati dichiarati saranno trattati dall'Azienda esclusivamente per finalità inerenti alla gestione del rapporto di lavoro, dandone a tal fine il proprio consenso al trattamento ove assumano la connotazione di dati sensibili.

**Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.