

Dichiarazione sostitutiva  
**DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(Art. 47 - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il Sottoscritto Prof. DAVIDE ANTONIO ABATE, C.F.  
nato a LUCERA (FG) il 26/09/1974  
residente in \

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 sotto la propria responsabilità

**DICHIARA**

**Che quanto indicato nel curriculum vitae da me presentato e le pubblicazioni scientifiche corrispondono ad attestazioni di cui sono in possesso e a copie originali di pubblicazioni a stampa.**

Dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 come modificato dal D.Lgs. 101/18, che i dati personali raccolti tramite la presente dichiarazione saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito e per le finalità del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

\_\_\_\_\_ Padova, 17/2/24 \_\_\_\_\_  
luogo e data

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
firma del dichiarante (\*)

*\* Da sottoscrivere in presenza del dipendente addetto oppure sottoscrivere e allegare copia fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore.*

*\*\*Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 455.*

## ***Curriculum vitae et studiorum***

***Prof. Davide Antonio Abate***

***Posizione attuale***

***Professore Universitario confermato settore scientifico disciplinare MED/07- (Microbiologia e Microbiologia clinica) - Dipartimento di Medicina Molecolare - Università degli Studi di Padova***

***Dirigente medico in convenzione- Servizio di Microbiologia e Virologia- Azienda Ospedaliera di Padova***

### ***Studi liceali e universitari***

1993 – Maturità classica- Liceo classico Ginnasio “Ruggero Bonghi” Lucera (FG).

1998 – Laurea in Scienze Biologiche presso l’Università degli Studi di Bologna conseguita il 19 luglio 1998. Punteggio finale: 110 e lode. Iscrizione ordine biologi n. EA 017698

2003 – Specializzazione in Microbiologia e Virologia- conseguita il 19 dicembre 2003b presso Università degli Studi di Padova.

2000 – Maggio 2006 Post-doctoral fellow alla Stanford University School of Medicine, Stanford, California U.S.A.

(2000- 2003) Dept. of Microbiology and Immunology- Prof. Edward S. Mocarski

(2003- 2006) Dept. of Pediatrics - Division of Immunology and Transplantation Biology- Prof. David B. Lewis.

2020 - laurea in medicina e chirurgia presso università degli studi di Ferrara il 26/3/2020. Iscrizione ordine dei medici di Padova n. 12793.

Giugno 2006 – presente ricercatore universitario confermato e dal 2020 professore associato (settore disciplinare MED/07, Dipartimento di Medicina Molecolare-Università degli Studi di Padova) operante in regime di convenzione presso il servizio di microbiologia dell’azienda ospedaliera di Padova dal 2006 come dirigente biologo e dal 2021 come dirigente medico.

### ***Attività scientifiche, professionali***

Oratore qualificato nelle seguenti occasioni: American Association for Virology, 2003; University of California San Francisco (UCSF) Herpesvirus meetings, 2000-2004; University of California Davis (UCD) Herpes Symposia, 2000-2004; Stanford University Microbiology & Immunology Symposium, 2003; Stanford University Retreat, 2000-2004. Co-Organizzatore del Congresso Internazionale sul Citomegalovirus, Asilomar, California, 2002. AMCLI (Associazione microbiologi clinici italiani), Italian Society of Virology.

Prima 17/2/24  
D. Abate

***Affiliazioni a società scientifiche***

Transplantation society, Transplant infectious diseases, AMCLI (Associazione microbiologi clinici italiani), American Society of Virology, Italian Society of Virology. European Society of Organ Transplantation (ESOT).

***Attività didattiche svolte***

Teaching Assistant corso Microbiology and Immunology-Stanford University. Il prof. Abate ha ottenuto la qualifica di mentor degli studenti dottorandi della Stanford University Department of Microbiology and Immunology.

Dal 2006 ad oggi, docente incaricato per i corsi di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Biotecnologie mediche e per i corsi di laurea triennali di Ostetricia, Fisioterapia, Infermieristica, Igiene Dentale e Dietistica dell'Università degli Studi di Padova per non meno di 120 ore di didattica frontale/anno.

***Peer reviewer delle seguenti riviste:*** Virology, Journal of Virology, Journal of General Virology, Journal of Immunology, Cellular Microbiology, Blood, Mycoses, Transplantation, Journal of Clinical Microbiology, Clinical Infectious Diseases, Pediatric Transplantation, PLOS, Viruses. Editore per le riviste transplant infectious diseases. Viruses.

***Interessi scientifici***

Citomegalovirus umano (CMV), immunologia dell'infezione da CMV, Cellule T- virus specifiche, infezioni congenite da CMV.

***Partecipazione e coordinamento linee guida internazionali***

*The Third International Consensus Guidelines on the Management of Cytomegalovirus in Solid-organ Transplantation.* Transplantation. 2018 Jun;102(6):900-931.

Kotton CN, Kumar D, Caliendo AM, Huprikar S, Chou S, Danziger-Isakov L, Humar A; The Transplantation Society International CMV Consensus Group. Collaborators (44)

Kotton CN, Humar A, Caliendo AM, Hayden R, Hirsch H, Lazzarotto T, Preiksaitis J, Kumar D, Abate D, Bestard O, Carbone J, Kaminski H, Khanna R, Sester M, Humar A, Kotton CN, Barcan L, Blumberg E, Harrison J, Kamar N, Mueller N, Reischig T, Singh N, Snyderman D, Tedesco-Silva H, Thomson D, Zamora M, Huprikar S, Fishman J, Husain S, Morris M, Nagel C, Rawlinson W, Chou S, Alain S, Boivin G, Hamprecht K, Limaye AP, Danziger-Isakov L, Allen U, Green M, Hoecker B, Madan R, Varela-Fascinetto G.

*Updated international consensus guidelines on the management of cytomegalovirus in solid-organ transplantation.* Transplantation. 2013 Aug 27;96(4):333-60.

Kotton CN, Kumar D, Caliendo AM, Asberg A, Chou S, Danziger-Isakov L, Humar A; Transplantation Society International CMV Consensus Group.

Abate 17/2/14  
Abate

### Collaborators (44)

Kotton CN, Humar A, Caliendo AM, Lautenschlager I, Preiksaitis J, Kumar D, **Abate D**, Emery V, Khanna R, Lilleri D, Manuel O, Sester M, Humar A, Kotton CN, Blumberg E, Camargo LF, Gordon C, Huprikar S, Kamar N, Lattes R, Merville P, Mueller N, Paget G, Reischig T, Singh N, Snyderman DR, Torre-Cisneros J, Westall G, Zamora M, Asberg A, Harrison J, Morris M, Munoz P, Rawlinson W, Chou S, Alain S, Baldanti F, Limaye AP, Lurain N, Danziger-Isakov L, Allen U, Green M, Herold BC, Michaels M.

Invito in essere per le linee guida sull' infezione da citomegalovirus nel paziente trapiantato di organo solido. Giugno 2024.

### Pubblicazioni in extenso

#### Uncategorized References

1. Saldan A, Mengoli C, Sgarabotto D, Fedrigo M, Angelini A, Feltrin G, Gambino A, Gerosa G, Barzon L, Abate D. 2023. Human cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infections occurring early after transplantation are risk factors for antibody-mediated rejection in heart transplant recipients. *Front Immunol* 14:1171197.
2. Forner G, Saldan A, Mengoli C, Pizzi S, Fedrigo M, Gussetti N, Visentin S, Angelini A, Cosmi E, Barzon L, Abate DA. 2022. Four-Year Follow-Up of the Maternal Immunological, Virological and Clinical Settings of a 36-Year-Old Woman Experiencing Primary Cytomegalovirus Infection Leading to Intrauterine Infection. *Viruses* 15.
3. Lavezzo E, Franchin E, Ciavarella C, Cuomo-Dannenburg G, Barzon L, Del Vecchio C, Rossi L, Manganelli R, Loregian A, Navarin N, Abate D, Sciro M, Merigliano S, De Canale E, Vanuzzo MC, Besutti V, Saluzzo F, Onelia F, Pacenti M, Parisi SG, Carretta G, Donato D, Flor L, Cocchio S, Masi G, Sperduti A, Cattarino L, Salvador R, Nicoletti M, Caldart F, Castelli G, Nieddu E, Labella B, Fava L, Drigo M, Gaythorpe KAM, Imperial College C-RT, Brazzale AR, Toppo S, Trevisan M, Baldo V, Donnelly CA, Ferguson NM, Dorigatti I, Crisanti A, Imperial College C-RT. 2020. Suppression of a SARS-CoV-2 outbreak in the Italian municipality of Vo'. *Nature* 584:425-429.
4. Abate D. 2017. The First 90 Days: Temporary Effect of Alemtuzumab on CMV Immune Reconstitution. *Transplantation* 101:1522.
5. Saldan A, Forner G, Mengoli C, Tinto D, Fallico L, Peracchi M, Gussetti N, Palu G, Abate D. 2016. Comparison of the Cytomegalovirus (CMV) Enzyme-Linked Immunosorbent Spot and CMV QuantiFERON Cell-Mediated Immune Assays in CMV-Seropositive and -Seronegative Pregnant and Nonpregnant Women. *J Clin Microbiol* 54:1352-6.

Poster A/L/26  
Abate D

6. Forner G, Saldan A, Mengoli C, Gussetti N, Palu G, Abate D. 2016. Cytomegalovirus (CMV) Enzyme-Linked Immunosorbent Spot Assay but Not CMV QuantiFERON Assay Is a Novel Biomarker To Determine Risk of Congenital CMV Infection in Pregnant Women. *J Clin Microbiol* 54:2149-54.
7. Saldan A, Forner G, Mengoli C, Gussetti N, Palu G, Abate D. 2015. Strong Cell-Mediated Immune Response to Human Cytomegalovirus Is Associated With Increased Risk of Fetal Infection in Primarily Infected Pregnant Women. *Clin Infect Dis* 61:1228-34.
8. Forner G, Abate D, Mengoli C, Palu G, Gussetti N. 2015. High Cytomegalovirus (CMV) DNAemia Predicts CMV Sequelae in Asymptomatic Congenitally Infected Newborns Born to Women With Primary Infection During Pregnancy. *J Infect Dis* 212:67-71.
9. Cesaro S, Tridello G, Pillon M, Calore E, Abate D, Tumino M, Carucci N, Varotto S, Cannata E, Pegoraro A, Barzon L, Palu G, Messina C. 2015. A Prospective Study on the Predictive Value of Plasma BK Virus-DNA Load for Hemorrhagic Cystitis in Pediatric Patients After Stem Cell Transplantation. *J Pediatric Infect Dis Soc* 4:134-42.
10. Piaserico S, Sandini E, Saldan A, Abate D. 2014. Effects of TNF-alpha inhibitors on circulating Th17 cells in patients affected by severe psoriasis. *Drug Dev Res* 75 Suppl 1:S73-6.
11. Ottaviano G, Staffieri C, Favaretto N, Fasanaro E, Abate D, de Filippis C, Staffieri A, Marioni G. 2014. Burkholderia cepacia complex isolation in non-polypoid chronic rhinosinusitis. *Am J Otolaryngol* 35:598-602.
12. Abate D, Saldan A, Forner G, Tinto D, Bianchin A, Palu G. 2014. Optimization of interferon gamma ELISPOT assay to detect human cytomegalovirus specific T-cell responses in solid organ transplants. *J Virol Methods* 196:157-62.
13. Abate D, Saldan A, Mengoli C, Fiscon M, Silvestre C, Fallico L, Peracchi M, Furian L, Cusinato R, Bonfante L, Rossi B, Marchini F, Sgarabotto D, Rigotti P, Palu G. 2013. Comparison of cytomegalovirus (CMV) enzyme-linked immunosorbent spot and CMV quantiferon gamma interferon-releasing assays in assessing risk of CMV infection in kidney transplant recipients. *J Clin Microbiol* 51:2501-7.
14. Abate D, Fiscon M, Saldan A, Cofano S, Mengoli C, Sgarabotto D, d'Agostino C, Barzon L, Cusinato R, Toscano G, Feltrin G, Gambino A, Gerosa G, Palu G. 2012. Human cytomegalovirus-specific T-cell immune reconstitution in preemptively treated heart transplant recipients identifies subjects at critical risk for infection. *J Clin Microbiol* 50:1974-80.
15. Abate D, Cesaro S, Cofano S, Fiscon M, Saldan A, Varotto S, Mengoli C, Pillon M, Calore E, Biasolo MA, Cusinato R, Barzon L, Messina C, Carli M, Palu G. 2012. Diagnostic utility of human cytomegalovirus-specific T-cell response monitoring in predicting viremia in pediatric allogeneic stem-cell transplant patients. *Transplantation* 93:536-42.
16. Cesaro S, Pegoraro A, Tridello G, Calore E, Pillon M, Varotto S, Abate D, Barzon L, Mengoli C, Carli M, Messina C. 2010. A prospective study on modulation of immunosuppression for Epstein-Barr virus reactivation in

Pedare 1/12/24  
Abate Davide

- pediatric patients who underwent unrelated hematopoietic stem-cell transplantation. *Transplantation* 89:1533-40.
17. Abate D, Saldan A, Fiscon M, Cofano S, Paciolla A, Furian L, Ekser B, Biasolo MA, Cusinato R, Mengoli C, Bonfante L, Rossi B, Rigotti P, Sgarabotto D, Barzon L, Palu G. 2010. Evaluation of cytomegalovirus (CMV)-specific T cell immune reconstitution revealed that baseline antiviral immunity, prophylaxis, or preemptive therapy but not antithymocyte globulin treatment contribute to CMV-specific T cell reconstitution in kidney transplant recipients. *J Infect Dis* 202:585-94.
  18. Lee AW, Hertel L, Louie RK, Burster T, Lacaille V, Pashine A, Abate DA, Mocarski ES, Mellins ED. 2006. Human cytomegalovirus alters localization of MHC class II and dendrite morphology in mature Langerhans cells. *J Immunol* 177:3960-71.
  19. Abate DA, Watanabe S, Mocarski ES. 2004. Major human cytomegalovirus structural protein pp65 (ppUL83) prevents interferon response factor 3 activation in the interferon response. *J Virol* 78:10995-1006.
  20. Lazzarotto T, Varani S, Spezzacatena P, Pradelli P, Potena L, Lombardi A, Ghisetti V, Gabrielli L, Abate DA, Magelli C, Landini MP. 1998. Delayed acquisition of high-avidity anti-cytomegalovirus antibody is correlated with prolonged antigenemia in solid organ transplant recipients. *J Infect Dis* 178:1145-9.
  21. Lazzarotto T, Spezzacatena P, Pradelli P, Abate DA, Gabrielli L, Varani S, Landini MP. 1998. Cytomegalovirus infection in pregnancy: a still complicated diagnostic problem. *Intervirology* 41:149-57.
  22. Lazzarotto T, Spezzacatena P, Pradelli P, Abate DA, Varani S, Landini MP. 1997. Avidity of immunoglobulin G directed against human cytomegalovirus during primary and secondary infections in immunocompetent and immunocompromised subjects. *Clin Diagn Lab Immunol* 4:469-73.

Redone 17/2/14  
Davide Abate

