

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANTONINO CARBONE**
Telefono **0434 659085**
cell **348 0191678 (cell. Aziendale)**
fax **0434 659370**
E-mail acarbone@cro.it

Nazionalità italiana
Data di nascita 14.12.1949

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 15 dicembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) e Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli" di Pordenone
 - Tipo di azienda o settore Ente ospedaliero
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità Research Consultant
-
- Date (da – a) Dal 7 marzo 2013 al 14 dicembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN)
 - Tipo di azienda o settore Ente ospedaliero
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità Direttore del Dipartimento Interaziendale di Anatomia Patologica CRO Aviano – AOSMA Pordenone .
-
- Date (da – a) Dal 1 gennaio 2010 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN)
 - Tipo di azienda o settore Ente ospedaliero
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità Direttore della Struttura Complessa di Anatomia Patologica
-
- Date (da – a) Dal 1 gennaio 05 al 31 dicembre 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale Tumori di Milano
 - Tipo di azienda o settore Ente ospedaliero
 - Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità	Direttore delle strutture complesse di Anatomia Patologica B e C e Direttore del Dipartimento di Anatomia Patologica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1 gennaio 1996 al 31 dicembre 2004 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) Ente ospedaliero Direttore Scientifico
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1 gennaio 1988 al 31 dicembre 2004 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) Ente ospedaliero Primario della Divisione di Anatomia Patologica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	dal 1 aprile 1980 al giugno 1987 Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova Ente ospedaliero Aiuto Anatomico Patologo presso il Servizio di Anatomia Patologica e Citologia
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	dal 1 agosto 1975 al 31 marzo 1980 Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano Ente ospedaliero Assistente presso il Servizio di Anatomia Patologica e Citologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Gennaio 2014 Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di I fascia nel settore concorsuale 06/A4
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	1978 Università degli Studi di Parma Specializzazione in Anatomia Patologica e Tecniche di Laboratorio
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	1976 Università degli Studi di Modena Specializzazione in Oncologia Generale

- Date (da – a) 1973
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
- Date (da – a) Dal 1961 al 1966
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Galilei di Firenze
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica

PRINCIPALI ATTIVITA' E RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE

Presidente della **Sezione Provinciale di Pordenone della Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori** dal 23 luglio 2014 ad oggi

MIUR Gennaio 2014 - **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di Professore di I fascia nel settore concorsuale 06/A4

Docente Scuola di Oncologia, Università di Milano, a.a. 2008-09; 2009-2010

Docente I Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Milano, 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-2010

Esperto qualificato e Docente esterno, Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Oncologiche, XXIV ciclo, Università di Catania, dal febbraio 2004

Membro Working Group, IARC, su Agenti biologici e carcinogenesi, marzo 2009

Dal 2007 Vice-Presidente SIAPEC/IAP, Italian Division

Dal 04.05.05 nominato **Chairman dell'Italian TNM Committee** dell'**UICC** dal Presidente L. Sobin.

Dal marzo 2005 incaricato **Consulente** del CRO di Aviano.

Dal luglio 2005 incaricato **Consulente** dell'Azienda Ospedaliera "San Carlo Borromeo" di Milano.

Componente della Sede Centrale, Comitato Regionale della Lombardia della **Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori** dal dicembre 2006.

Commissario della **Sezione Provinciale di Trieste della Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori** dal novembre 2003 al dicembre 2004.

Componente del **Comitato Scientifico dell'Accordo per il coordinamento dei centri di ricerca nazionali e internazionali presenti a Trieste e nel Friuli Venezia Giulia** dal gennaio 2004

Componente del **Comitato Scientifico del Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare** dall'aprile 2004.

Membro del **Consiglio scientifico dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare – Milano del Consiglio Nazionale delle Ricerche**, su designazione del Consiglio Direttivo del CNR dal 3 gennaio 2003.

Referee per la valutazione dei progetti relativi al programma di Educazione Continua in Medicina per le discipline Anatomia Patologica, Oncologia ed Ematologia, nominato dal Ministero della Salute, Commissione Nazionale per la Formazione Continua, dal marzo 2002.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- Volontariato presso la Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori; Commissario Sezione Provinciale di Trieste (2003-2004); Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori;
- Capacità gestionali ed amministrative;
- Azioni organizzative nazionali ed internazionali per la solidarietà;
- Collocazione della ricerca biomedica in uno "spazio di ricerca" in cui si affrontano anche i temi dell'energia, della tecnologia, dell'ambiente e degli eventi accidentali

PRIMA LINGUA

Italiano

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

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Francese

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Interazione continua con i propri colleghi della medesima disciplina (spirito di gruppo); interazione continua con colleghi di altre discipline (interdisciplinarietà); approccio e prestazione al lavoro con spirito di competitività (sfida); gestione delle relazioni organizzative con approccio manageriale (gestione aziendale); sviluppo e crescita individuale soggettive ed obiettive commisurate allo sviluppo ed alla crescita dell'Ente (identificazione con l'Ente).
L'attività di natura relazionale ha una visione di scenario istituzionale ad ampio spettro. Sono privilegiate anche le relazioni interistituzionali all'interno di Alleanza contro il Cancro e nell'ambito scientifico europeo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di coesione dell'équipe multiprofessionale; capacità di gestione dei conflitti, negoziazione delle richieste espresse dagli operatori ed integrazione dei bisogni del personale con le esigenze del servizio fornito agli utenti; capacità di implementazione dei progetti obiettivi e programmi e piani di lavoro; capacità di leadership orientata a coniugare gli aspetti operativi (i compiti) e quelli legati alle persone e finalizzata a favorire la condivisione delle regole e delle decisioni

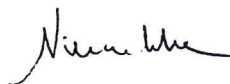
CAPACITÀ E COMPETENZE

Esegue attività medico-assistenziale di natura diagnostica.
Esegue attività di ricerca traslazionale attraverso la caratterizzazione molecolare delle neoplasie

TECNICHE	maligne orientate anche alla prognosi e scelta terapeutica. Usa le tecnologie biomediche.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Musica, storia dell'arte, cinema. Competenze iniziali a livello scolastico e poi maturate spontaneamente a livello personale.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Ascoltare con pazienza e interesse gli altri.
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Funzionari ministeriali quali referenti: Direttori Generali dell'ex Ministero Salute (Dr. Palumbo, Dr. Leonardi); Direttore Ufficio per la Ricerca (Dr. Casciello)
ALLEGATI	Pubblicazioni (incluse nel track record) Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Aviano, 16 Agosto 2016

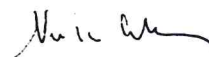
Prof. Antonino Carbone



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali e ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. 445/2000.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Prof. Antonino Carbone



CI Track Record including Top 5 publications in the last 5 years

CIA Dr. Antonino Carbone, MD

Top 5 Publications in the last 5 years

- Dolcetti R, Gloghini A, Caruso A, **Carbone A**. A lymphomagenic role for HIV beyond immune suppression? Blood. 2016 Jan 14. pii: blood-2015-11-681411. [Epub ahead of print] **I.F.10.452**
- Pratesi C, Zanussi S, Tedeschi R, Bortolin MT, Talamini R, Rupolo M, Scaini C, Basaglia G, Di Maso M, Mazzucato M, Zanet E, Tirelli U, Michieli M, **Carbone A**, De Paoli P. gamma-Herpesvirus Load as Surrogate Marker of Early Death in HIV-1 Lymphoma Patients Submitted to High Dose Chemotherapy and Autologous Peripheral Blood Stem Cell Transplantation. PLoS ONE 2015;10 (2):e0116887. **I.F.03.234**
- Carbone A**, Vaccher E, Gloghini A, Pantanowitz L, Abayomi A, De Paoli P, Franceschi S. Diagnosis and management of lymphomas and other cancers in HIV-infected patients. Nat Rev Clin Oncol 2014;11(4):223-238. **I.F.14.180**
- Gloghini A, Dolcetti R, **Carbone A**. Lymphomas occurring specifically in HIV-infected patients: from pathogenesis to pathology. Semin Cancer Biol. 2013;23(6):457-467. **I.F.09.330**
- Capello D, Gloghini A, Martini M, Spina M, Tirelli U, Berton F, Rinaldi A, Morra E, Rambaldi A, Sinigaglia F, Larocca LM, **Carbone A**. Mutations of CD79A, CD79B and EZH2 genes in immunodeficiency-related non-Hodgkin lymphomas. Br J Haematol. 2011 Mar;152(6):777-80. **I.F.04.971**

Top 5 Publications in the previous years

- Carbone A**, Cesarman E, Spina M, Gloghini A, Schulz TF. HIV-associated lymphomas and gamma-herpesviruses. Blood. 2009;113(6):1213-24. **I.F.10.452**
- Klein U, Gloghini A, Gaidano G, Chadburn A, Cesarman E, Dalla-Favera R, **Carbone A**: Gene expression profile analysis of AIDS-related primary effusion lymphoma (PEL) suggests a plasmablastic derivation and identifies PEL-specific transcripts. Blood 2003;101(10):4115-4121. **I.F.10.452**
- Carbone A**. Emerging pathways in the development of AIDS-related lymphomas. Lancet Oncology 2003;4(1):22-29. **I.F.24.690**
- Carbone A**, Gloghini A, Larocca LM, Capello D, Pierconti F, Canzonieri V, Tirelli U, Dalla-Favera R, Gaidano G: Expression profile of MUM1/IRF4, BCL-6, and CD138/syndecan-1 defines novel histogenetic subsets of human immunodeficiency virus-related lymphomas. Blood 2001;97(3):744-751 **I.F.10.452**
- Carbone A**, Tirelli U, Gloghini A, Volpe R, Boiocchi M: Human immunodeficiency virus-associated systemic lymphomas may be subdivided into two main groups according to Epstein-Barr viral latent gene expression. J Clin Oncol 1993;11(9):1674-1681. **I.F.18.443**

Overall Track Record

- **Qualifications.**
 - 2014 – **Professor of Pathology (Professore di prima fascia)**, Acknowledged by the Ministry of University (MIUR), Italy.
- **Professional appointments.**
 - 2015-2016 **Research Consultant**, Department of Pathology, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) Aviano, National Cancer Institute, Italy.
 - 2010-2014 **Chairman**, Department of Pathology, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) Aviano, National Cancer Institute, Italy.
 - 2005-2009 **Chairman**, Department of Pathology, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano, Italy.
 - 1996-2004 **Scientific Director**, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) Aviano, National Cancer Institute, Italy.
- **International appointments.**
 - 2005 – **Chairman** Italian TNM Staging Committee UICC
 - 2009 **Member** of WHO IARC Monograph Working Group on Biological Agents, Lyon

- **Honours and awards.** Papers were awarded with special recognitions (Featured Cover Article):
 - **Carbone A, Gloghini A, Castagna L, Santoro A, Carlo-Stella C.** Primary Refractory and Early-Relapsed Hodgkin Lymphoma: Strategies for Therapeutic Targeting Based on the Tumor Microenvironment. *J Pathol* 2015;237(1):4-13. **I.F.07.429**
 - **Carbone A, Santoro A.** How I treat: diagnosing and managing "in situ" lymphoma. *Blood*. 2011;117(15):3954-60 **I.F.10.452**
 - **Carbone A, Botti G, Gloghini A, Simone G, Truini M, Curcio MP, Gasparini P, Mangia A, Perin T, Salvi S, Testi A, Verderio P.** Delineation of HER2 Gene Status in Breast Carcinoma by Silver in Situ Hybridization is Reproducible among Laboratories and Pathologists. *J Mol Diagn* 2008;10(6):527-536. **I.F.04.851**
 - **Carbone A.** AIDS-related non-Hodgkin's lymphomas. From pathology and molecular pathogenesis to treatment. *Hum Pathol* 2002;33(4):392-404. **I.F.02.769**
- **Contribution to the field of research**

The fields of main interest are Hodgkin and non-Hodgkin lymphomas, in particular HIV-associated lymphomas. He contributed to the latter field of research studying and improving the morphologic classification of HIV-associated lymphomas and their viral association. The study of microenvironment impact on lymphomagenesis is the recent contribution to these fields of interest. Accordingly, he was recently appointed as guest Editor for a special issue of *Seminars in cancer Biology* (October 2015) entitled "Lymphomas and microenvironment: Impact on lymphomagenesis".
- **Opinions: published articles as invited Editorials or Letters**
 - **Carbone A, Pantanowitz L.** TAFRO syndrome: An atypical variant of KSHV-negative multicentric Castleman disease. *Am J Hematol*. 2016;91(2):171-172.
 - **Carbone A, Gloghini A.** Activated DDR1 increases RS cell survival. *Blood*. 2013;122(26):4152-4154.
 - De Paoli P, **Carbone A.** Pathogenesis of HIV-Associated Cancer. *J Clin Oncol* 2014;32(27):3078
 - **Carbone A, Gloghini A.** The microenvironment of AIDS-related diffuse large B-cell lymphoma provides insight into the pathophysiology and indicates possible therapeutic strategies. *Blood*. 2013;122(3):459-460.
 - **Carbone A, Gloghini A.** Plasmablastic lymphoma: one or more entities? *Am J Hematol*. 2008;83(10):763-764
- **Selected invited talks:**
 - 2015 – 2nd Digital Pathology Congress(London, UK);
 - 2014 - 16th Annual International Meeting of the Institute of Human Virology (Baltimore, USA)
 - 2010 – 8th International Symposium on Hodgkin lymphoma (Cologne, Germany)
 - 2010 – Antigens and Lymphoma Meeting (Santorini, Greece)
 - 2008- British Lymphoma Pathology Group Spring Meeting (Bristol, UK)
- **Peer review**
 - Reviewing for international journals: *Blood*, *Lancet*, *Journal of Clinical Oncology*, *American Journal of Hematology*, *British Journal of Hematology*.

Collaborations: He has been involved in active collaborations with international groups from Memorial Sloan Kettering Cancer Center (Anas Younes), and from University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Pennsylvania (Liron Pantanowitz), as well as with a number of national scientists/clinicians with interest in lymphomas (Stefano Pileri within the framework of the Italian Lymphomas Foundation; with the Italian Society of Medical Oncology for a consensus document on clinical guidelines for Hodgkin and non-Hodgkin lymphomas).

He has been recently involved in The European Hematology Association Roadmap for European Hematology Research. A Consensus Document. (*Haematologica*. 2016 Jan 27. pii: haematol.2015.136739).