

# CURRICULUM VITAE

---

Nome e Cognome: Domenico Ombres

Cittadinanza: Italiana

Amministrazione: Policlinico Tor Vergata U.O.C. di Virologia Clinica  
Viale Oxford 81, 00133 Roma, Italia

Incarico attuale: **Dirigente ASL I fascia - UOC DI MICROBIOLOGIA E**

VIROLOGIA, DIPERTIMENTO DI MEDICINA DI LABORATORIO.

Attività scientifica professionale

**Dal Luglio 2008 a tutt'oggi:** Dirigente Biologo di I fascia presso L'U.O.C. di Microbiologia e Virologia Clinica, laboratorio di Virologia Clinica.

**Dal Novembre 2002 al Giugno 2008:** Contratto di consulenza libero professionale presso L'U.O.C. di Microbiologia e Virologia Clinica, laboratorio di Virologia Clinica.

**Novembre 2001- Novembre2002:** Assegno di ricerca, presso Università di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di "Biologia Cellulare e Sanità Pubblica", Istituto di Malattie Infettive, relativo al programma "Fattori di rischio di epatocarcinogenesi".

1995	Conseguimento della Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", il 21.02.1995
2002	La specializzazione in Microbiologia e Virologia con la votazione di 50/50
2006	Dottorato di ricerca in Microbiologia Clinica e Immunologia

*Premi nell'attività scientifica*

1997 Vincitore premio della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA) per i migliori abstracts presentati da ricercatori italiani:

All' XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS, PARIGI

## **Pubblicazioni Riviste**

Ginobbi P., Geiser T., **Ombres D.**, Citro G. Folic Acid-Polylysine Carrier Improves Efficacy of c-myc Antisense Oligodeoxynucleotides on Human Melanoma (M14) Cells.

**Anticancer Research**, 17: 29-36; 1997

Ippoliti R., Ginobbi P., Lendaro E., D'Agostino I., **Ombres D.**, Benedetti P.A., Brunori M., Citro G. The Effect of Monensin and Chloroquine on the Endocytosis and Toxicity of Trasferrin-Conjugated RIPs: a Possible Tool for Cancer Therapy.

**(CMLS) Cell Mol Life Sci**, 54: 866-875; 1998

**Ombres D.**, Pannitteri G., Montali A., Candeloro A., Seccareccia F., Campagna F., Cantini R., Campa P.P., Ricci G., Arca M. The Gln-Arg 192 Polymorphism of Human Paraoxonase Gene is not Associated with Coronary Artery Disease in Italian Patients.  
**Arterio Thromb Vasc Biol**, 18: 1611-1616; 1998

Battiloro E., **Ombres D.**, Pascale E., D'Ambrosio E., Verna R., and Arca M. Haemochromatosis gene mutations and risk of coronary artery disease.  
**European Journal of Human Genetics**, 8 (5): 389-392; 2000

Angelico M., Botta S., Di Paolo D., Mensi S., **Ombres D.** HCV infection and disease in kidney transplant recipients and in patients undergoing maintenance hemodialysis.  
**Rapporti ISTISAN (00/1) (Istituto Superiore Di Sanità)**, First research project on Viral hepatitis: etiopathogenesis and diagnosis (1997-1999), 159-164; 1; 2000

Angelico M., Cepparulo M., Barlattani A., Liuti A., Gentile S., Hurtovà M., **Ombres D.**, Guarascio P., Rocchi G., Angelico F. Unfavourable effects of colchicine in combination with of interferon- $\alpha$  in the treatment of chronic hepatitis C.  
**Aliment Pharmacol Ther**, 14 (11): 1459-67; 2000

Angelico M., Morosetti M., Passalacqua S., Chiappini M.G., Botta S., **Ombres D.**, Slendiani G., Casciani C.U. Low levels of hepatitis C virus RNA in blood of infected patients under maintenance haemodialysis with high-biocompatibility, high-permeability filters.  
**Dig Liver Dis**, 32: 724-8; 2000

Bergamini A., Bolacchi F., Cepparulo M., Demin F., Uccella I., Bongiovanni B., **Ombres D.**, Angelico F., Liuti A., Hurtovà M., Francioso S., Carvelli C., Cerasari G., Angelico M., Rocchi G. Treatment with ribavirin interferon- $\alpha$  reduces interferon- $\gamma$  expression in patients with chronic hepatitis C.  
**Clin Exp Immunol**, 123: 1-7; 2001

Arca M., Montali A., **Ombres D.**, Battiloro E., Campagna F., Ricci G., Verna R. Lack of association of the common TaqIB polymorphism in the cholesterol ester transfer protein gene with angiographically assessed coronary atherosclerosis.  
**Clin Genet**, 60: 374-380; 2001

Arca M., **Ombres D.**, Montali A., Campagna F., Mangieri E., Tanzilli G., Campa P.P., Ricci G., Verna R., Pannitteri G. PON I L55M polymorphism is not a predictor of atherosclerosis either alone or in combination with Q192R polymorphism in an Italian population.  
**European Journal of Clinical Investigation**, 32: 9-15; 2002

Bergamini A, Cepparulo M, Bolacchi F, Araco A, Tisone G, **Ombres D**, Rocchi G, Angelico M. Ribavirin increases mitogen- and antigen-induced expression of CD40L on CD4+ T cells in vivo.  
**Clin Exp Immunol**. 2002 Nov;130(2):293-9.

Pesce CD, Bolacchi F, Bongiovanni B, Cisotta F, Capozzi M, Diviaco S, Quadrifoglio F, Mango R, Novelli G, Mossa G, Esposito C, **Ombres D**, Rocchi G, Bergamini A. Anti-gene peptide nucleic acid targeted to proviral HIV-1 DNA inhibits in vitro HIV-1 replication.  
**Antiviral Res**. 2005 Apr;66(1):13-22. Epub 2005 Jan 7.

Baiocchi L, Angelico M, De Luca L, **Ombres D**, Anselmo A, Telesca C, Orlando G, D'Andria D, Tisone G.

Cyclosporine A versus tacrolimus monotherapy. Comparison on bile lipids in the first 3 months after liver transplant in humans.

**Transpl Int.** 2006 May;19(5):389-95.

Paba P, Bonifacio D, Di Bonito L, **Ombres D**, Favalli C, Syrjänen K, Ciotti M.

Co-expression of HSV2 and Chlamydia trachomatis in HPV-positive cervical cancer and cervical intraepithelial neoplasia lesions is associated with aberrations in key intracellular pathways.

**Intervirolology.** 2008;51(4):230-4. Epub 2008 Sep 24.

## **Proceedings congressi**

Montali A., **Ombres D.**, Campagna F., Mazzarella B., Pacioni F., Antonini R., Ricci G., Arca M. Determinazione del genotipo dell'Apo E mediante una metodica basata sulla combinazione della "Polymerase Chain Reaction" (PCR) e della Ibridizzazione Inversa (INNO-LiPA)  
XLVII congresso nazionale AIPaC (Associazione Italiana Patologi Clinici) C1-1

**Ombres D.**, Pannitteri G., Campagna F., Candeloro A., Montali A., Campa P.P., Marino B., Ricci G., Arca M. The Gln-Arg 192 Variant of the Paraoxonase Gene is not Associated with the Risk of Coronary Stenosis in Italian Patients.

***XI International Symposium on Atherosclerosis – Paris, 5-9 Ottobre 1997-***

**Atherosclerosis**, 134 (1, 2): 71; 1997

**Ombres D.**, Pannitteri G., Pagnozzi I., Campagna F., Candeloro A., Montali A., Campa P.P., Marino B., Ricci G., Arca M. The Gln-Arg 192 Variant of Human Paraoxonase (PONA) Gene is not Associated with the Risk of Coronary Artery Disease in Italian Patients.

Meeting on Molecular Medicine; **Biomedicina '97** Firenze, 26-28 novembre 1997

**Ombres D.**, Pannitteri G., Montenero P., Porcu L., Biscosi C., Montali A., Campa P.P., Di Lecce V.N., Ricci G., Arca M. Polymorphism of Platelet Glycoprotein IIb/IIIa (PI A1/A2) and Risk Of Myocardial Infarction and Ischaemic Stroke in Italian Patients.

XII Congresso Nazionale SISA, Trieste 30nov.-3dic., 1998

**Atherosclerosis**, 175 suppl.1 S6 C22 1999

G. Pannitteri, M. Arca, **D. Ombres**, P.P.Campa. Polymorphism of Human Paraoxonase (Humpona) and CAD

VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari; Chieti 8-10 Ottobre 1999

**Internal Medicine** Clinical and Laboratory

Angelico M., Morosetti M., Stefano P., Chiappini M.G., Botta S., **Ombres D.**, Splendiani G., Casciani C.U. Safety and effectiveness of intravenous recombinant  $\beta$ -interferon in HCV-infected patients under maintenance hemodialysis: a pilot study.

AASLD, 50<sup>th</sup> Annual Meeting & Postgraduate Courses, Dallas, Texas; 5-9 novembre 1999

**Hepatology** 30 Suppl No 4 Pt2; Abstracts n° 160; 1999

Angelico M., Palmieri G., Di Paolo D., Torri E., **Ombres D.**, Baiocchi L., Orlando G., Casciani C.U., Tisone G. Hepatic steatosis predicts fibrosis progression after liver transplant for HCV-related cirrhosis

AASLD, 50<sup>th</sup> Annual Meeting & Postgraduate Courses, Dallas, Texas; 5-9 novembre 1999

**Hepatology** 30 Suppl No 4 Pt2; Abstracts n° 333; 1999

Cepparulo M., Bergamini A., Bolacchi F., Demin F., Uccella I., Bongiovanni G., Capozzi M., **Ombres D.**, Angelico F., Liuti A., Hurtovà M., Francioso S., Angelico M., Rocchi G. Decrease production of interferon- $\gamma$  in patients with chronic hepatitis C treated with ribavirin in combination with interferon- $\alpha$ .

EASL, 35<sup>th</sup> Annual Meeting, Rotterdam, Olanda 29 aprile-3 maggio 2000

**Journal of Hepatology** Suppl No 2, 32; Abstracts p. 102, 2000

Hurtovà M., Liuti A., Francioso S., **Ombres D.**, Angelico F. Amantadine/alpha-interferon combination therapy in HCV chronic hepatitis patients non responders to alpha-interferon.

EASL, 35<sup>th</sup> Annual Meeting, Rotterdam, Olanda 29 aprile-3 maggio 2000

**Journal of Hepatology** Suppl No 2, 32; Abstracts p. 191, 2000

**Ombres D.**, Montali A., Campagna F., Campa P.P., Ricci G., Pannitteri G., Arca M. Il polimorfismo L55M del gene della paraoxonase (PON1) ed il rischio coronarico nella popolazione italiana. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (S.I.S.A.), Perugia, 30 novembre-2 dicembre 2000; p.51.

F. Forni, M. Dri, F. Germano, **D. Ombres**, C. Arcuri **Prevalence of Periodontopathic Bacteria and Microbial Complexes in GCP and GAgP Untreated Patients in an Italian Population** International Journal of Clinical Dentistry 2010 Vol 3;3: