

RAFFAELE ORLANDO

CURRICULUM VITAE

Cognome e Nome Titolo	Raffaele Orlando, Medico Chirurgo Professore Associato di Malattie Infettive SSD MED17
Luogo e Data di nascita	Marano di Napoli (NA) 17 Marzo 1948
Nationalità	Italiana
Indirizzo di lavoro	Dipartimento Universitario di Medicina Clinica – U.O.C. Malattie Virali incluso AIDS DH- Università degli studi Federico II di Napoli– Via S. Pansini 5, 80131 Napoli, Italia
Qualifica attuale	• Professore Associato (settore disciplinare MED17) presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" • Dirigente Medico di II livello presso l'AOU Federico II di Napoli • Primario dell'Area funzionale Malattie Virali incluso AIDS DH presso il DAI Medicina Clinica dell'AOU Federico II di Napoli.
Incarichi di docenza:	Docente di Malattie Infettive presso l'Università Federico II di Napoli nei seguenti corsi : • Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia • Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive • Corso di Laurea (LT) in Infermieristica • Corso di laurea (LT) in Infermieristica Pediatrica • Corso di laurea (LT) in Ostetricia
Partecipazione a Società/ Gruppi di studio	• Membro della Società Italiana delle Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) • Membro della Società Italiana di Biologia Sperimentale • Ricercatore Associato del Gruppo di Studio dei Tumori del Fegato per il progetto "Prevenzione e trattamento dei tumori epatici primitivi" nell'ambito del Programma Operativo Plurifondo 1994/99 per i Centri Pubblici di Ricerca, Sottoprogramma 5-Misura 5.4- Azione 5.4.2 Annualità 1998/99 finanziato dall'Assessorato alla Ricerca Scientifica della Regione Campania. • Dal 1995 al 2010 Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Campana della SIMIT • Ricercatore nell'unità operativa del Progetto Finalizzato Virus del C.N.R. avente per oggetto di studio l'Etiologia, Patogenesi e Terapia della epatite virale post-trasfusionale.

Partecipazione a ricerche riguardanti principalmente l'epidemiologia, la profilassi e la terapia delle epatiti virali e delle malattie parassitarie e tropicali, nonché la trasmissione parenterale inapparente dell'infezione da HIV, pubblicate anche su riviste internazionali con comitato di referee,	• Patogenesi dell'epatite fulminante. • Epatite sperimentale nel topo. • Vaccinazione anti-epatite B, contribuendo alla elaborazione del protocollo di vaccinazione obbligatoria contro l'epatite B in Italia • Contaminazione da virus epatitico C in ambiente odontoiatrico. • Bacio appassionato e trasmissione da HIV. • Trasmissione sessuale del virus epatitico C (HCV) e prevenzione con immunoglobuline normali intramuscolari. • Sicurezza delle immunoglobuline umane normali intramuscolari prodotte da unità di sangue non screenate per anti-HCV. • Vaccinazione anti-epatite A in età pediatrica. • Terapia delle epatiti croniche virali. • Progressione delle epatiti croniche virali verso il carcinoma primitivo del fegato. • Infestazioni parassitarie. • Riattivazione di HBV nei pazienti con malattie onco-ematologiche • Profilassi delle infezioni post-operatorie in ambito neurochirurgico
--	--

Pubblicazioni scientifiche Ha partecipato alla stesura di oltre 200 pubblicazioni scientifiche su riviste italiane e internazionali, fra cui Riviste con IF <u>Prospective screening increases the detection of potentially curable hepatocellular carcinoma: results in 8900 high-risk patients.</u> Izzo F, Piccirillo M, Albino V, Palaia R, Belli A, Granata V, Setola S, Fusco R, Petrillo A, Orlando R, Tosone G, Scordino F, Curley SA. HPB (Oxford). 2013 Apr 22. doi: 10.1111/hpb.12080. [Epub ahead of print] <u>Can hepatocellular cancer screening increase the proportion of long-term survivors?</u> Gannon CJ, Izzo F, Aloia TA, Pignata S, Nasti G, Vallone P, Orlando R, Scordino F, Curley SA. Hepatogastroenterology. 2009 Jul-Aug;56(93):1152-6. <u>Mediastinal teratocarcinoma as initial manifestation of asymptomatic HIV infection: a case report.</u> Tosone G, Tiseo D, Parrella G, Piazza M, Orlando R. Minerva Med. 2008 Aug;99(4):417-9. No abstract available. <u>Prolonged persistence of lamivudine-resistant mutant and emergence of new lamivudine-resistant mutants two years after lamivudine withdrawal in HBsAg-positive chronic hepatitis patient: a case report.</u> Orlando R, Tosone G, Portella G, Veropalumbo E, D'Onofrio M, Piazza M. Infection. 2008 Oct;36(5):472-4. Epub 2007 Oct 25. <u>A case of pegylated interferon alpha-related diabetic ketoacidosis: can this complication be avoided?</u> Tosone G, Borgia G, Gentile I, Cerini R, Conte MC, Orlando R, Piazza M. Acta Diabetol. 2007 Sep;44(3):167-9. Epub 2007 Aug 26.

Retrospective analysis of a new antibiotic chemoprophylaxis regimen in 170 patients undergoing endoscopic endonasal transsphenoidal surgery. Orlando R, Cappabianca P, Tosone G, Esposito F, Piazza M, de Divitiis E. Surg Neurol. 2007 Aug;68(2):145-8; discussion 148. Epub 2007 May 29.

Pegylated arginine deiminase lowers hepatitis C viral titers and inhibits nitric oxide synthesis. Izzo F, Montella M, Orlando AP, Nasti G, Beneduce G, Castello G, Cremona F, Ensor CM, Holtzberg FW, Bomalaski JS, Clark MA, Curley SA, Orlando R, Scordino F, Korba BE. J Gastroenterol Hepatol. 2007 Jan;22(1):86-91.

Severe reactivation of hepatitis B virus infection in a patient with hairy cell leukemia: Should lamivudine prophylaxis be recommended to HBsAg-negative, anti-HBc-positive patients? Orlando R, Tosone G, Tiseo D, Piazza M, Portella G, Ciancia R, Martinelli V, Montante B, Rotoli B. Infection. 2006 Oct;34(5):282-4.

Early and late complications after radiofrequency ablation of malignant liver tumors in 608 patients. Curley SA, Marra P, Beaty K, Ellis LM, Vauthey JN, Abdalla EK, Scaife C, Raut C, Wolff R, Choi H, Loyer E, Vallone P, Fiore F, Scordino F, De Rosa V, Orlando R, Pignata S, Daniele B, Izzo F. Ann Surg. 2004 Apr;239(4):450-8.

Prophylaxis of hepatitis C with intramuscular immunoglobulin: clinical and economic appraisal. Piazza M, Sagliocca L, Tosone G, Guadagnino V, Stazi MA, Orlando R, Borgia G, Rosa D, Abrignani S, Palumbo F, Manzin A, Clementi M. BioDrugs. 1999 Oct;12(4):291-300.

Sexual transmission of hepatitis C virus and prevention with intramuscular immunoglobulin. Piazza M, Sagliocca L, Tosone G, Guadagnino V, Stazi MA, Orlando R, Borgia G, Rosa D, Abrignani S, Palumbo F, Manzin A, Clementi M. AIDS Patient Care STDS. 1998 Aug;12(8):611-8.

Safety and immunogenicity of hepatitis A vaccine in infants: a candidate for inclusion in the childhood vaccination programme. **Piazza** M, Safary A, Vegnente A, Soncini R, Pensati P, Sardo M, **Orlando** R, Tosone G, Picciotto L. Vaccine. 1999 Feb 12;17(6):585-8.

Long-term interferon-alpha therapy does not affect sex hormones in males with chronic hepatitis C. **Piazza** M, Tosone G, Borgia G, **Orlando** R, Fenzi G, Vitale M, Bloise A, Mariano A, Macchia V. J Interferon Cytokine Res. 1997 Sep;17(9):525-9.

Sexual transmission of the hepatitis C virus and efficacy of prophylaxis with intramuscular immune serum globulin. A randomized controlled trial. **Piazza** M, Sagliocca L, Tosone G, Guadagnino V, Stazi MA, **Orlando** R, Borgia G, Rosa D, Abrignani S, Palumbo F, Manzin A, Clementi M. Arch Intern Med. 1997 Jul 28;157(14):1537-44.

Prevalence of hepatitis C virus genotypes in southern Italy. Cicciarello S, Borgia G, Crowell J, Ciampi R, Cerini R, Orlando R, Mainolfi M, Reynaud L, Milano M, Piazza M. Eur J Epidemiol. 1997 Jan;13(1):49-54.

Detection of hepatitis C virus-RNA by polymerase chain reaction in dental surgeries. Piazza M, Borgia G, Picciotto L, Nappa S, Cicciarello S, Orlando R. J Med Virol. 1995 Jan;45(1):40-2.

Blood in saliva of patients with acquired immunodeficiency syndrome: possible implication in

sexual transmission of the disease. **Piazza M**, Chirianni A, Picciotto L, Cataldo PT, Borgia G, **Orlando R**. J Med Virol. 1994 Jan;42(1):38-41.

[Demonstration of the interchangeability of 2 types of recombinant anti-hepatitis-B vaccine]. **Piazza M**, Abrescia N, Picciotto L, **Orlando R**, Cerini R, Borgia G, Cotugno M. Boll Soc Ital Biol Sper. 1993 Apr;69(4):273-80. Italian.

Re: S. Iwarson: new vaccines against hepatitis A enter the market--but who should be vaccinated? (Infection 20 [1992] 192-193). **Orlando R**, Tosone G, Nappa S, **Piazza M**. Infection. 1993 Mar-Apr;21(2):131. No abstract available.

Treatment of chronic hepatitis C with recombinant interferon alfa-2b. **Piazza M**, **Orlando R**, Tosone G, Tiseo D, Conte MC, Minervini F, Santoro G, Scordino F, Vitale D. Gut. 1993;34(2 Suppl):S128-9.

Blood in saliva of HIV seropositive drug abusers: possible implication in AIDS transmission. **Piazza M**, Chirianni A, Picciotto L, Tullio Cataldo P, D'Abbraccio M, Borgia G, **Orlando R**, Valletta G, Matarasso S, Vaia E. Boll Soc Ital Biol Sper. 1991 Dec;67(12):1047-52.

Passionate kissing and microlesions of the oral mucosa: possible role in AIDS transmission. **Piazza M**, Chirianni A, Picciotto L, Guadagnino V, **Orlando R**, Cataldo PT. JAMA. 1989 Jan;261(2):244-5. No abstract available.

AIDS transmission: evidence that passionate kissing can cause microlesions of the oral mucosa. **Piazza M**, Chirianni A, Guadagnino V, Picciotto L, **Orlando R**. Boll Soc Ital Biol Sper. 1988 May;64(5):467-70. No abstract available.

Two-dose hepatitis B immunisation regimen for infants. **Piazza M**, Picciotto L, Villari R, Guadagnino V, **Orlando R**, Macchia V, Memoli AM, Vegnente A, Guida S, Fusco C. Lancet. 1985 Nov 16;2(8464):1120-1. No abstract available.

Hepatitis B immunisation with a reduced number of doses in newborn babies and children. **Piazza M**, Picciotto L, Villari R, Guadagnino V, **Orlando R**, Isabella L, Macchia V, Memoli AM, Vegnente A, Borrelli AM, et al. Lancet. 1985 Apr 27;1(8435):949-51.

Acute B viral hepatitis becomes fulminant after infection with hepatitis A virus. **Piazza M**, Guadagnino V, **Orlando R**, Picciotto L. Br Med J (Clin Res Ed). 1982 Jun 26;284(6333):1913-4. No abstract available.

Effect of pentazocine administration on MHV3 virus experimental hepatitis in mice. Guadagnino V, **Orlando R**, Chirianni A, Scarpato MD, Tonziello A, **Piazza M**. Boll Soc Ital Biol Sper. 1981 May 30;57(10):1162-5. Italian.

Monografie (Co-Autore) pubblicate dall'Istituto Tumori di Napoli Fondazione "G. Pascale" - Gruppo di studio per i tumori del fegato (Tali monografie sono il risultato di un finanziamento del Ministero della Sanità mediante approvazione di un progetto finalizzato dal titolo: "Prevenzione e trattamento dei tumori epatici primitivi" nell'ambito dei progetti operativi pluriennali (POP) 1999, Assessorato della Ricerca Scientifica della Regione Campania).

Cancro del fegato

La resezione epatica

Neoplasie epatiche

Capitoli in Libri:

“Febbre da Pappataci”, “Febbre della Valle del Rift” e “Febbre di Lassa” contenuti nel Manuale di Malattie Infettive edito dall'UTET

“Febbre gialla” contenuto nel Manuale di Malattie Infettive e Tropicali edito dalla Piccin

“Infezione da virus del gruppo Herpes Simplex”, “Infezione da virus citomegalico” e “Infezione da virus di Epstein Barr” contenuti nel Trattato di Medicina Interna edito dalla Piccin.

Data

Firma

Prof. Raffaele Orlando