

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BUONOMO ANTONIO RICCARDO**
Indirizzo **VIALE GIANNELLI, 23 82019 SANT'AGATA DE GOTI (BN)**
Telefono **3282486870 - 0823953742**
Fax
E-mail **antonioriccardobuonomo@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 09/10/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1/01/17 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università "Federico II"
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario RTD-A – Settore scientifico Malattie Infettive

- Date (da – a) Dal 15/06/2012 al 01/04/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL n. 5 - "Spezzino"
- Tipo di azienda o settore Casa Circondariale di La Spezia (SP)
- Tipo di impiego Specialista Ambulatoriale a tempo determinato in Malattie Infettive: 1 ora settimanale

- Date (da – a) Dal 01/06/2013 al 31/05/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria
- Tipo di impiego Prestatore d'opera professionale in Malattie infettive: 18 ore settimanali per l'Assistenza Domiciliare ai pazienti affetti da HIV/AIDS

- Date (da – a) Dal 01/12/2014 al 30/11/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria
- Tipo di impiego Prestatore d'opera professionale in Malattie infettive: 18 ore settimanali per l'Assistenza Domiciliare ai pazienti affetti da HIV/AIDS

- Date (da – a) Dal 01/02/2016 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria
- Tipo di impiego Prestatore d'opera professionale in Malattie infettive:
38 Ore settimanali per i progetti della Regione Campania (Linea Progettuale Diagnosi di Infezione da HIV):
"Early detection dell'infezione da HIV quale obiettivo prioritario di salute e dalla diagnosi di infezione da HIV ai percorsi assistenziali: definizione e condivisione della best-practice"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 23/07/2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università "Federico II" di Napoli
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di laurea dal titolo: " Flebotomie ferodepletive prima del trattamento con PEG-IFN + Ribavirina per epatite cronica C: studio randomizzato controllato".
 - Qualifica conseguita Laurea specialistica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto 108/110
-
- Date (da – a) 20/03/2008 – 21/03/2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Malattie Infettive
Università "Federico II" di Napoli
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di specializzazione dal titolo: " Infezione dei cateteri venosi centrali in pazienti in Nutrizione Artificiale Domiciliare: risultati di uno studio retrospettivo".
 - Qualifica conseguita Specialista in Malattie Infettive
-
- Date (da – a) 01/01/2015 – 31/12/2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsa di studio AISF-FIRE in Epatologia 2015
AOU "Federico II" di Napoli – UOC Malattie Infettive
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progetto scientifico dal titolo: " Valutazione dei livelli di vitamina D su siero e liquido e correlazione con il rischio di infezioni nei pazienti affetti da cirrosi epatica HCV-correlata".

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

ESEGUE IN MANIERA AUTONOMA: ECOGRAFIA EPATOBILIARE, SPLENICA E TIROIDEA.

HA SEGUITO CON SUCCESSO IL CORSO BIENNALE S.I.U.M.B. C/O L'OSPEDALE D. COTUGNO DI NAPOLI
CONSEGUENDO ALL'ESAME FINALE LA VOTAZIONE DI 60/60.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

;

- In qualità di specialista ambulatoriale dell'ASL n.5 Spezzino, presso la Casa Circondariale di La Spezia, ha gestito in piena autonomia pazienti affetti da HIV/AIDS, HIV/HCV, HBV e HCV.
- Durante la specializzazione ha frequentato per sette mesi (dal 10 gennaio 2011 al 31 luglio 2011) il Reparto degli Infettivi degli "Spedali Civili" di Brescia (BS) ed in particolare:
 - l'ambulatorio di confezione HIV-HCV gestito dalla dott.ssa Paola Nasta;
 - l'ambulatorio di ecografia ed ecografia interventistica dove ha imparato ad eseguire biopsie epatiche, drenaggi di ascessi, FNAB e FNC linfonodali. Ha eseguito numerosi fibroscan. Ha visto eseguire termoablazioni mediante radiofrequenze e alcolizzazioni di HCC;
 - l'ambulatorio di cirrosi epatica dove afferivano, tra gli altri, numerosi pazienti in follow up post resezione epatica, radiofrequenze e alcolizzazione per HCC;
 - l'ambulatorio di amiloidosi epatica APO A1 dove veniva eseguito anche screening con ecografia testicolare per eventuale coinvolgimento gonadico
- Durante gli anni in cui ha esercitato la propria professione come prestatore d'opera professionale per l'Assistenza Domiciliare ai pazienti affetti da HIV/AIDS, ha lavorato molto frequentemente presso il reparto degenze, il Day Hospital e l'ambulatorio della UOC di Malattie Infettive acquisendo autonomia gestionale nel trattamento dei pazienti affetti da epatite cronica HCV-correlata, da cirrosi epatica, da complicanze acute di quest'ultima patologia nonché nel trattamento dei pazienti ricoverati per patologie infettive acute. Negli stessi anni ha eseguito anche numerose consulenze specialistiche presso i reparti di degenza dell'AOU Federico II di Napoli acquisendo particolare esperienza nel campo dell'antibioticoterapia

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' stato relatore a diversi congressi.

E' autore di numerosi abstract e pubblicazioni scientifiche su riviste pubblicate su PUBMED.

In particolare risulta autore di 31 pubblicazioni con un Impact Factor totale di 77,334 (I.F.2014), ha un h-index di 11 (fonte Scopus) ed ha 311 citazioni (fonte Scopus aggiornata al 19/02/2016).

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

INTERVENTI DA RELATORE

- Il 29/10/2010 ha partecipato al progetto Sunflower patrocinato dall'ANLAIDS Campania presso la Scuola Eleonora Fonseca Pimentel di Napoli intervenendo sull'argomento: **"Le malattie sessualmente trasmissibili"**;
- Il 18/11/2010 ha partecipato al convegno "Archivi" tenutosi presso la Sala Convegni del Ceinge di Napoli presentando un **caso clinico** dal titolo **"HIV e metabolismo osseo"**;
- Il 13/12/2010 è intervenuto con una **relazione in inglese** dal titolo **"Fight against HIV in Naples"** al progetto europeo dell'ANLAIDS "SUNFLOWER FINAL CONFERENCE: presentation of the project results for a future cooperation";
- Il 16/12/2010 ha partecipato al Quarto Convegno di Infettivologia tenutosi a Viterbo (VT) presentando un **caso clinico** dal titolo: **"Paziente HBV-positivo multifallito a diverse strategie terapeutiche"**;
- il 18/05/2012 **comunicazione orale** al congresso V Infectivology Today tenutosi a Paestum (SA) sull'abstract: **"Infezioni del catetere venoso centrale (CVC) in pazienti in nutrizione parenterale domiciliare: agenti eziologici ed efficacia della terapia antibiotica"**;
- il 07/06/2012 ha partecipato, come **discussant**, al congresso "Gli inibitori delle integrasi: Bilancio costo beneficio di una terapia innovativa a 4 anni dalla sua introduzione", 7-8 giugno 2012, Hilton Garden Inn Matera (MT);

PARTECIPAZIONE COME DISCENTE

- 15-18/05/2008 Paestum (SA)- **3rd Infectivology today**
- 06-07/05/2010 Napoli- **IV Master Nazionale di Ecografia ed Ecoinferentistica in epato-gastroenterologia. Parte Teorica**
- 30/09-02/10/2010 Monte San Savino (AR) – **Ultrasuoni nel Castello di Gargonza. Corso interattivo di ecografia epatologica**
- 1-2 luglio 2010 Firenze (FI) - **IDA (Riunione delle scuole di specializzazione In Malattie Infettive) 2010;**
- 16-18 dicembre 2010 - , Viterbo (VT) - **Quarto Convegno di Infettivologia;**
- 27-29 Marzo 2011, Firenze(FI) - **ICAR 2011;**
- 21 Aprile 2011, A.O. Spedali Civili di Brescia (BS)- **ARChivi, Implicazioni sul metabolismo osseo e funzione renale nei pazienti HIV;**
- 27 Maggio 2011, A.O. Spedali Civili di Brescia (BS) - **Aggiornamenti in terapia antifungina: la parola agli esperti;**
- 31 maggio 2011, A.O. Spedali Civili di Brescia (BS) - **HIV summary: linee guida e tematiche attuali;**
- 13 giugno 2011, A.O. Spedali Civili di Brescia (BS) - **Il consulente infettivologo: luci ed ombre;**
- 01-03/12/2011 Salerno - **26° Congresso della Società Italiana di Chemioterapia**
- 3-4/05/2012 Pavia - **XV Corso Avanzato Patogenesi, Diagnosi e Terapia della Infezione- Malattia da HBV, HCV, HIV**
- 17-19/05/2012 Paestum (SA) - **V Infectivology Today**
- 10-12 giugno 2012, Napoli - **ICAR 2012;**
- 10 giugno 2012, Napoli – **ICAR 2012- Corso "Diagnostic and clinical virological challenges"**;
- 1-3 Ottobre 2012, Monte San Savino (AR) – **Corso interattivo di ecografia epatologica**
- 17-20 Ottobre 2012, Chieti-Pescara – **11° Congresso Nazionale SIMIT;**
- 15 Febbraio 2013, Napoli – **Hospital Program in HBV;**

ATTIVITA' SCIENTIFICA

ABSTRACT A CONGRESSI

- 1) **Report dei casi di influenza A H1N1**
IV Infectivology Today – 13-15/05/2010 – Paestum (SA)
- 2) **Antibiotic Lock Therapy (ALT) con Daptomicina nel trattamento di sepsi da CVC in pazienti in Nutrizione Parenterale Domiciliare (NPD)**
V Infectivology Today - 17-19/05/2012 – Paestum (SA)
- 3) **Fattori predittivi di infezione del catetere venoso centrale (CVC) in pazienti in nutrizione parenterale domiciliare (NPD)**
V Infectivology Today - 17-19/05/2012 – Paestum (SA)
- 4) **Infezioni del catetere venoso centrale (CVC) in pazienti in nutrizione parenterale domiciliare: agenti eziologici ed efficacia della terapia antibiotica**
V Infectivology Today - 17-19/05/2012 – Paestum (SA)
- 5) **Resolution of autoimmune thrombocytopenia associated with raltegravir use in a HIV positive patient**
ICAR 2012;
- 6) **Antiviral activity of telbivudine against HIV-1. A case report**
ICAR 2012;
- 7) **Late presenter ed infezione da HIV: il nuovo volto dell'epidemia.**
11° Congresso Nazionale SIMIT 2012
- 8) **Sifilide e nuova diagnosi di HIV: i nemici ritrovati.**
11° Congresso Nazionale SIMIT 2012
- 9) **Sifilide e HIV: What's going on?**
11° Congresso Nazionale SIMIT 2012
- 10) **Spondilodiscite da Streptococcus intermedius complicata da multipli ascessi addominali e muscolari**
XI Congresso Nazionale IBAT 2013

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (presenti su PUBMED o pubblicate su riviste con impact factor)

- 1) Gentile I, Bonadies G, Buonomo AR, Minei G, Borrelli F, Foggia M, Chiurazzi F, Borgia G.
Resolution of autoimmune thrombocytopenia associated with raltegravir use in an HIV-positive patient. *Platelets.* 2013; 24(7):574-7. doi: 10.3109/09537104.2012.735721. PMID: 23130846 (I.F. 2014: 2,627)
- 2) Gentile I, De Stefano A, Di Flumeri G, **Buonomo AR**, Carlomagno C, Morisco F, De Placido S, Borgia G.
Concomitant interferon-alpha and chemotherapy in hepatitis C and colorectal cancer: a case report. *In Vivo.* 2013 Jul-Aug;27(4):527-9. PMID: 23812225 (I.F. 2014:1,148)
- 3) Gentile I, Borgia F, Buonomo AR, Castaldo G, Borgia G.
A Novel Promising Therapeutic Option Against Hepatitis C Virus: An Oral Nucleotide NS5B Polymerase Inhibitor Sofosbuvir. - *Curr Med Chem.* 2013;20(30):3733-42. PMID: 23848533 (I.F. 2014:3,715)
- 4) Gentile I, Borgia F, Zappulo E, **Buonomo AR**, Spera AM, Castaldo G, Borgia
Efficacy and Safety of Sofosbuvir in Treatment of Chronic Hepatitis C: The Dawn of a New Era. *Rev Recent Clin Trials.* 2013 Dec 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23859195.

- 5) Gentile I, Coppola N, Pasquale G, Liuzzi R, D'Armiento M, Di Lorenzo ME, Capoluongo N, **Buonomo AR**, Sagnelli E, Morisco F, Caporaso N, Borgia G. **A Simple Noninvasive Score Based on Routine Parameters can Predict Liver Cirrhosis in Patients With Chronic Hepatitis C.** - *Hepat Mon.* 2013 May 8;13(5):e8352. doi: 10.5812/hepatmon.8352. eCollection 2013. PMID: 23967022 (I.F. 2014: 1,796)
- 6) Gentile I, Bonadies G, Carleo MA, **Buonomo AR**, Borrelli F, Portella G, Borgia G. **In vivo antiviral activity of telbivudine against HIV-1: a case report.** - *Infez Med.* 2013 Sep 1;21(3):216-9. PMID: 24008855
- 7) Fusco F, D'Anzeo G, Rossi A, Sciorio C, **Buonomo AR**, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Borgia G, Mirone V, Gentile I. **Erectile dysfunction in patients with chronic viral hepatitis: a systematic review of the literature.** *Expert Opin Pharmacother.* 2013 Dec;14(18):2533-44. doi: 10.1517/14656566.2013.850073. Epub 2013 Nov 12. Review. PubMed PMID: 24215104. (I.F. 2014: 3,085)
- 8) Gentile I, Meola M, **Buonomo AR**, Minei G, Coppola N, Foggia M, Ferruzzi F, Fratellanza G, Scarpato N, Borgia G. **Human platelet antigen-3 genotype predicts platelet count in patients with HCV infection.** *In Vivo.* 2013 Nov-Dec;27(6):773-7. PubMed PMID: 24292581. (I.F. 2014: 1,148)
- 9) Gentile I, Borgia F, Coppola N, **Buonomo AR**, Castaldo G, Borgia G. **Daclatasvir: the first of a new class of drugs targeted against hepatitis C virus NS5A.** *Curr Med Chem.* 2014;21(12):1391-404. PubMed PMID: 24372205. (I.F. 2014: 3,715)
- 10) Coppola N, Gentile I, Pasquale G, **Buonomo AR**, Capoluongo N, D'Armiento M, Borgia G, Sagnelli E. **Anti-HBc positivity was associated with histological cirrhosis in patients with chronic hepatitis C.** *Ann Hepatol.* 2013 Jan-2014 Feb;13(1):20-6. PubMed PMID: 24378262. (I.F. 2014: 2,193)
- 11) Gentile I, **Buonomo AR**, Borgia F, Castaldo G, Borgia G. **Ledipasvir : a novel synthetic antiviral for the treatment of HCV infection.** *Expert Opin Investig Drugs.* 2014 Apr;23(4):561-71. doi: 10.1517/13543784.2014.892581. Epub 2014 Mar 4. PubMed PMID: 24593285. (I.F. 2014: 5,432)
- 12) Gentile I, **Buonomo AR**, Zappulo E, Borgia G. **Is it possible to predict HCV-related liver cirrhosis non-invasively through routine laboratory parameters?** *Infez Med.* 2014 Mar;22(1):11-8. PubMed PMID: 24651085.
- 13) Foggia M, Gentile I, Bonadies G, **Buonomo AR**, Minei G, Borrelli F, Squillace L, Rosanio FM, Delfino M, Borgia G. **A retrospective study on HIV and syphilis.** *Infez Med.* 2014 Mar;22(1):26-30. PubMed PMID: 24651087.
- 14) Gentile I, **Buonomo AR**, Borgia F, Zappulo E, Castaldo G, Borgia G. **MK-5172 : a second-generation protease inhibitor for the treatment of hepatitis C virus infection.** *Expert Opin Investig Drugs.* 2014 May;23(5):719-28. doi:10.1517/13543784.2014.902049. Epub 2014 Mar 26. PubMed PMID: 24666106. (I.F. 2014: 5,432)
- 15) Gentile I, Zappulo E, **Buonomo AR**, Borgia G. **Prevention of mother-to-child transmission of hepatitis B virus and hepatitis C virus.** *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2014 Jul;12(7):775-82. doi 10.1586/14787210.2014.920254. Epub 2014 May 20. PubMed PMID: 24840817. (I.F. 2014: 3,063)

- 16) Gentile I, Coppola N, **Buonomo AR**, Zappulo E, Borgia G.
Investigational nucleoside and nucleotide polymerase inhibitors and their use in treating hepatitis C virus. *Expert Opin Investig Drugs*. 2014 May 21;1-13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24848437. (I.F. 2014: 5,432)

- 17) Gentile I, **Buonomo AR**, Borgia G.
Dasabuvir: A Non-Nucleoside Inhibitor of NS5B for the Treatment of Hepatitis C Virus Infection. *Rev Recent Clin Trials*. 2014 May 29. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24882169.

- 18) Gentile I, **Buonomo AR**, Zappulo E, Borgia G.
Interferon-free therapies for chronic hepatitis C: toward a hepatitis C virus-free world? *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2014 Jul;12(7):763-73. doi: 10.1586/14787210.2014.929497. PubMed PMID: 24918116. (I.F. 2014: 3,063)

- 19) Gentile I, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Messina T, **Buonomo AR**, Portella G, Sorrentino R, Settini A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C.
Prevalence and titre of Antibodies to Cytomegalovirus and Epstein-Barr Virus in Patients with Autism Spectrum Disorder. *In Vivo*. 2014 07-08;28(4):621-626. PubMed PMID:24982232. (I.F. 2014:1,148)

- 20) Gentile I, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Riccio MP, **Buonomo AR**, Portella G, Settini A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C
Exposure to Varicella Zoster Virus Is Higher in Children with Autism Spectrum Disorder than in Healthy Controls. Results from a Case-control Study. *In Vivo*. 2014 07-08;28(4):627-631. PubMed PMID: 24982233. (I.F. 2014:1,148)

- 21) Gentile I, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Riccio MP, **Buonomo AR**, Portella G, Vallefuoco L, Settini A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C.
Prevalence of Herpes Simplex Virus 1 and 2 Antibodies in Patients with Autism Spectrum Disorders. *In Vivo*. 2014 07-08;28(4):667-671. PubMed PMID: 24982239. (I.F. 2014: 1,148)

- 22) Gentile I, Borgia F, **Buonomo AR**, Zappulo E, Castaldo G, Borgia G.
ABT-450: A Novel Protease Inhibitor For the Treatment of Hepatitis C Virus Infection. *Curr Med Chem*. 2014 Jul 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25005190. (I.F.: 3,853 (2015))

- 23) Gentile I, **Buonomo AR**, Borgia G
Ombitasvir: a potent pan-genotypic inhibitor of NS5A for the treatment of hepatitis C virus infection. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2014 Sep;12(9):1033-43. doi: 10.1586/14787210.2014.940898. Epub 2014 Jul 30 (I.F. 2014: 3,063)

- 24) Gentile I, **Buonomo AR**, Zappulo E, Minei G, Morisco F, Borrelli F, Coppola N, Borgia G.
Asunaprevir, a protease inhibitor for the treatment of hepatitis C infection *Ther Clin Risk Manag*. 2014 Jun 26;10:493-504. doi: 10.2147/TCRM.S66731. (I.F. 2014: 1,343)

- 25) Gentile I, **Buonomo AR**, Zappulo E, Coppola N, Borgia G.
GS-9669: a novel non-nucleoside inhibitor of viral polymerase for the treatment of hepatitis C virus infection. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2014 Oct;12(10):1179-86. doi:10.1586/14787210.2014.945432. Epub 2014 Aug 5. (I.F. 2014: 3,063)

- 26) Gentile I, **Buonomo AR**, Zappulo E, Borgia G.
Discontinued drugs in 2012 - 2013: hepatitis C virus infection. *Expert Opin Investig Drugs*. 2015 Feb;24(2):239-51. doi:10.1517/13543784.2015.982274. Epub 2014 Nov 11 (I.F. 2014: 5,432)

- 27) Gentile I, Landolfo D, **Buonomo AR**, Crispo M, Iula VD, Minei G, Catania MR, Borgia G.
A survey on antibiotic therapy knowledge among physicians of a tertiary care and university hospital. *Infez Med.* 2015 Mar;23(1):12-7.
- 28) Borgia G, Maraolo AE, Foggia M, **Buonomo AR**, Gentile I.
Fecal microbiota transplantation for Clostridium difficile infection: back to the future. *Expert Opin Biol Ther.* 2015 Jul;15(7):1001-14. doi: 10.1517/14712598.2015.1045872. (I.F. 2014: 3,653)
- 29) Gentile I, Zappulo E, **Buonomo AR**, Maraolo AE, Borgia G.
Beclabuvir for the treatment of hepatitis C. *Expert Opin Investig Drugs.* 2015;24(8):1111-21. doi: 10.1517/13543784.2015.1059820. Epub 2015 Jul 9. (I.F. 2014: 5,432)
- 30) Gentile I, Zappulo E, **Buonomo AR**, Scotto R, Borgia G.
Asunaprevir for hepatitis C: a safety evaluation. *Expert Opin Drug Saf.* 2015 Oct;14(10):1631-46. doi: 10.1517/14740338.2015.1084287. Epub 2015 Sep 2. (I.F. 2014: 2,735)
- 31) Gentile I, Maraolo AE, **Buonomo AR**, Zappulo E, Borgia G.
The discovery of sofosbuvir: a revolution for therapy of chronic hepatitis C. *Expert Opin Drug Discov.* 2015 Dec;10(12):1363-77. doi: 10.1517/17460441.2015.1094051. Epub 2015 Nov 12. (I.F. 2014: 3,467)



Firma