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 ferrodepletive 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	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	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 consulenza 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 Ecointerventistica 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 **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, Messana T, **Buonomo AR,** Portella G, Sorrentino R, Settimi 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, Settimi 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, Settimi 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

Sant'Agata de' Goti (BN), lì 16/05/2018 A.R. BUONOMO