

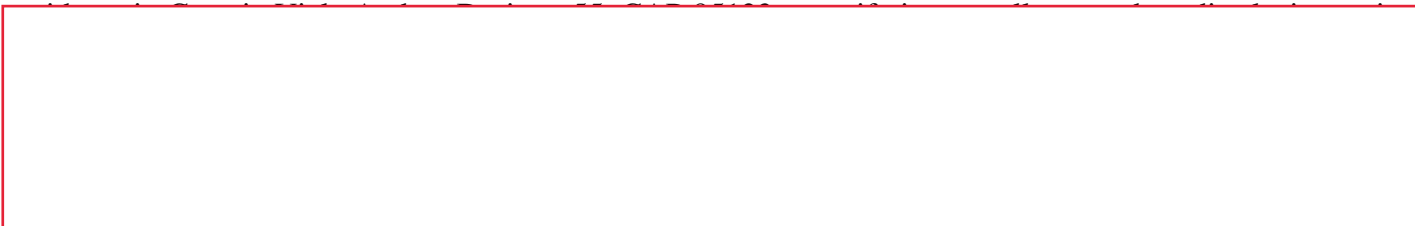
CURRICULUM VITAE

E DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA, DIDATTICA, CLINICA E ORGANIZZATIVA

NUNNARI GIUSEPPE

(redatto ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto **Dott. Giuseppe Nunnari**, nato a Catania il 01 Agosto 1972, C.F. NNNGPP72M01C351Y,



Dichiara:

1. Di essere Professore Ordinario di Malattie Infettive, Med 17, Università di Messina, Azienda Ospedaliero Universitaria , “Policlinico G. Martino” U.O.C di Malattie Infettive, Messina, dal 01/12/2015
2. Di essere dirigente medico presso il Policlinico “G. Martino”, responsabile dell’ UOC di Malattie Infettive dal 01/12/2015
3. Di essere stato **dirigente medico** di primo livello di Malattie Infettive presso l’unità complessa di malattie infettive, presso il reparto, gli ambulatori ed il day hospital dell’ARNAS Garibaldi di Catania, e di aver svolto contestualmente il ruolo di consulente infettivologico per il suddetto presidio ospedaliero dal 01/11/2006 al 30/11/2015.
4. Di essere stato **consulente infettivologico** per i reparti di medicina, chirurgia, oncoematologia, nefrologia, urologia, oculistica, otorinolaringoiatria, endocrinologia, ortopedia, terapia intensiva e rianimazione, ostetricia e ginecologia, pediatria, neonatologia e terapia intensiva neonatologica dell’ARNAS Garibaldi di Catania 01/11/2006 al 30/11/2015 .
5. Di essere stato nominato membro della commissione nazionale di Neuroinfettivologia pediatrica della società Italiana di neurologia pediatrica.
6. Di essere stato nominato Direttore della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive (Catania capofila) e coordinatore della sede di Catania (Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Palermo capofila) dal 30/12/2014.
7. Di essere stato il responsabile dei laboratori di Malattie Infettive, parassitologia e virologia dell’Unità Complessa di Malattie Infettive dell’ARNAS Garibaldi di Catania.
8. Di essere stato responsabile della gestione degli ambulatori HIV e comorbidità in soggetti HIV-positivi presso l’unità complessa di malattie infettive dell’ARNAS Garibaldi di Catania.

9. Di essere in possesso dell'**abilitazione scientifica nazionale** per professore di prima fascia, per il settore scientifico disciplinare MED17, Malattie Infettive. Validità Abilitazione: dal 01/12/2014 al 01/12/2020
10. Di aver ricoperto il ruolo di **Professore Associato di Malattie Infettive** presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania, presso l'Unità Complessa di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, S.Luigi-Currò, Ascoli-Tomaselli, Catania dal 01/12/2014 al 30/11/2015.
11. Di essere in possesso dell'**abilitazione scientifica nazionale** per professore di seconda fascia, per il settore scientifico disciplinare MED17, Malattie Infettive. Validità Abilitazione: dal 16/12/2013 al 16/12/2017
12. Di essere "**Adjunct Assistant Professor of Microbiology and Immunology**" presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA dal 18 luglio 2008 ad oggi.
13. Di aver ricoperto il ruolo di **Ricercatore Universitario di Malattie Infettive** presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania presso l'Unità di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, S.Luigi-Currò, Ascoli-Tomaselli, Catania, dal 1 novembre 2006 al 30 novembre 2014.
14. Di aver ricoperto il ruolo di **Professore Aggregato di Malattie Infettive** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania dal 2007 al 30/11/2014.
15. Di essersi **laureato in Medicina e Chirurgia** presso la Università di Catania in data 15/07/1996 con voti 110/110 e lode.
16. Di avere conseguito l'**abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo** nella prima sessione dell'anno 1997, con la votazione complessiva di 220/220.
17. Di essere iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Catania dal 26/06/1997 (n° 11428).
18. Di essersi iscritto quale vincitore di borsa ministeriale nell'anno 1996/1997 alla **scuola di specializzazione in Malattie Infettive** dell'Università di Catania della durata di 4 anni e di aver conseguito il **Diploma di specialista in Malattie Infettive** con voti 70/70 e lode, rilasciato dall'Università di Catania in data 09/07/2001.
19. Di essersi iscritto quale vincitore di borsa al dottorato di ricerca in Discipline Microbiologiche XVII ciclo nell'anno accademico 2001/2002 e di avere conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca in Discipline Microbiologiche** (XVII ciclo), in data 24/02/2005. Tale dottorato è stato svolto in collaborazione e presso la Thomas Jefferson University, Divisione di Malattie Infettive, Istituto di Virologia Umana e Biodifesa, Philadelphia, USA con la quale esisteva una convenzione con la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
20. Di avere conseguito il **Diploma in Salute Pubblica** (Graduate Certificate in Public Health) presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, rilasciato nel marzo 2005.
21. Di aver conseguito il **Master in Public Health** (Master in Salute Pubblica) presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, rilasciato nel giugno 2006.

22. Di avere svolto attività di ricerca scientifica, di didattica e di clinica presso la Thomas Jefferson University, Divisione di Malattie Infettive, Istituto di Virologia Umana e Biodifesa, Philadelphia, USA con la quale esisteva una convenzione con la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania. Nel predetto Istituto ha ricoperto prima il ruolo di **“post-doctoral fellow”** (1999-2000) e dopo di **Ricercatore associato** (2002-2005) sotto la direzione del Professor Roger J Pomerantz, il quale gli ha anche assegnato la **direzione della ricerca clinica**.
23. Di essere stato **direttore della ricerca clinica** presso l'Istituto di Virologia Umana e Biodifesa alla Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA, sotto la direzione del Prof. Roger J Pomerantz, dal marzo 2003 al settembre 2005.
24. Di essere stato **Ricercatore associato e direttore della ricerca clinica** presso l'Istituto di Virologia Umana e Biodifesa alla Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA, sotto la direzione del Prof. Matthias J Schnell, dal settembre 2005 al giugno 2006.
25. Di avere sostenuto e superato in date 25 agosto 2005, 27 ottobre 2006 e 20 novembre 2007 i tre esami per il conseguimento della licenza alla professione medica negli USA, “United States Medical Licensing Examination (USMLE step 1, 2 CK, 2 CS), Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG). **ECFMG/USMLE certificate, issued Feb 1st 2008, certification number 0-681-277-0.**
26. Di essere stato **revisore** per le riviste:
 Journal of Infectious Diseases
 Clinical Infectious Diseases
 Journal of Virology
 Journal of Antimicrobial Chemotherapy
 BMC Infectious Diseases
 Virology Journal
 Future virology
 Clinical Microbiology and Infection
 World Journal of AIDS
27. Di essere stato **revisore** per i **Programmi Di Ricerca Scientifica Di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) negli anni 2008 e 2009.**
28. Di aver ricevuto il riconoscimento dalla rivista scientifica Clinical Infectious Disease come **“Revisore Eminente”**: **“Clinical Infectious Disease Award for Outstanding Review”**.
29. Di aver ricevuto il Riconoscimento: **Fellow travel grant award CROI 2001** per il Lavoro Presentato a: 8th conference on retrovirus and opportunistic infections CROI. February 4-8 Chicago, 2001, **Fellow travel grant award CROI 2001.**
30. Di aver conseguito il titolo di **Master in Diagnostica Ecografica Internistica e Terapia Ecoguidata** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, “Agostino Gemelli”, Roma, in data 22/12/09.
31. Di essere stato membro della **“IDSA Standards and Practice Guidelines Committee, Infectious Diseases Society of America (IDSA)”**,; dal 23 ottobre 2010 e per la durata di tre anni.
32. Di essere fra gli autori del brevetto Internazionale US Patent: Cellular targets for treatment of retroviral infection, US Patent N°: 7,736,848 B2 June 15th 2010.
33. Di essere membro della **“Infectious Diseases Society of America”**

34. Di essere membro della società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

35. Di essere “Editor in Chief” della rivista “Infectious Diseases and Tropical Medicine”, Verduci editore, <http://www.infectiousjournal.com/>. ISSN (ISSN 2379-4054)

36. Di essere editore delle riviste: World Journal of AIDS (ISSN Print: 2160-8814, ISSN Online: 2160-8822) e World Cancer Research Journal (ISSN 2372-3416)

37. Di aver svolto la seguente attività didattica:

Attività Didattica

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania

A.A. 2007-2008: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2008-2009: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2009-2010: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2010-2011: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2011-2012: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2012-2013: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

Scuole di Specializzazione, Università di Catania.

- Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive

A.A. 2007-2008: Insegnamento di Biologia Molecolare, presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2008-2009: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2009-2010: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2010-2011: Insegnamento di Biologia Molecolare, fisiopatologia e terapia delle malattie infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2011-2012: Insegnamento di Biologia Molecolare, fisiopatologia e terapia delle malattie infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2012-2013: Insegnamento di Biologia Molecolare, fisiopatologia e terapia delle malattie infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento di Biologia Molecolare, fisiopatologia e terapia delle malattie infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento di Biologia Molecolare, fisiopatologia e terapia delle malattie infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

- Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

A.A. 2012-2013: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

- Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Catania.

Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

A.A. 2013-2014: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in oncologia Medica, Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in oncologia Medica, Università di Catania.

Corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Catania.

A.A. 2007-2008: Insegnamento Malattie Infettive, Corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Catania.

A.A. 2008-2009: Insegnamento Malattie Infettive, Corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Catania.

Dottorato di ricerca, Università di Messina.

AA 2009-2012: Il dottore Nunnari è stato anche membro esterno del corso di dottorato di ricerca dal titolo: "Epatogastroenterologia e clinica e biomolecolare dell'età evolutiva ed adulta" Università degli studi di Messina, Anno accademico di inizio 2009, Ciclo XXV, durata 3 anni.

Attività Didattica Svolta dal 2008-presente presso il Dipartimento di Microbiologia della Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA

Il dottor Giuseppe Nunnari, in qualità di adjunct assistant professor, ha svolto attività didattica nel programma di dottorato di Microbiologia ed Immunologia (Ph.D. program), presso il Dipartimento di Microbiologia della Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA.

Attività Didattica Svolta dal 2002-2005 presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA

L'attività didattica e di tutoraggio, per incarico del Professor Roger J Pomerantz, è stata svolta mediante lezioni sulla patogenesi del virus HIV-1 e sul ruolo delle coinfezioni del virus HIV-1 a studenti di medicina e di master, tecnici e specializzandi di clinica di malattie infettive. Inoltre, ha anche istruito e supervisionato il lavoro di studenti di medicina e di master, tecnici e specializzandi di clinica di malattie infettive, e la relativa elaborazione delle rispettive tesi.

Attività Didattica in qualità di tutor presso l'Università di Catania.

Il dottor Giuseppe Nunnari ha svolto funzioni di tutor per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, coadiuvandoli, anche, nell'elaborazione e compilazione della tesi di Laurea e di Specializzazione. I frequenti incontri con specializzandi e studenti documentano la sua particolare versatilità nella formazione ed istruzione dei giovani nei settori di pertinenza, corredata anche da numerose pubblicazioni che includono i suddetti come co-autori.

38. Di aver svolto attività scientifica documentata da:

129 Pubblicazioni (124 articoli, 2 capitoli di libro e 3 capitoli di libro in stampa)

Numero di citazioni normalizzate, 108.79

H-index 21

H-index contemporaneo 20

Numero di citazioni totali 1523

Impact Factor totale: 329,108

Attività Scientifica

L'**attività scientifica** è documentata da 119 pubblicazioni (**Impact Factor 319,108**), quasi tutte su riviste straniere, di riconosciuta rilevanza internazionale (vedi pubblicazioni). Ha partecipato a diversi congressi internazionali e nazionali con comunicazioni orali e presentando abstracts e posters (vedi abstracts e posters).

L'**attività scientifica** è iniziata presso l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Catania, dove da specializzando di malattie infettive ha imparato tecniche di immunologia successivamente utilizzate per la valutazione di determinati parametri immunologici in una coorte di pazienti affetti da coinfezione da HIV-1 e virus dell'epatite G (GBV-C). Tale studio è stato eseguito sul ruolo della suddetta **coinfezione HIV-1 e GBV-C** in una coorte selezionata di pazienti per valutare l'importanza di rilevanti fattori immunologici inerenti ai livelli sierici di citochine del tipo TH1 e TH2, noti modulatori del sistema immunitario nell'infezione da HIV-1 e soprattutto nella progressione verso l'AIDS. Lo studio, svolto in collaborazione fra l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Catania e gli Istituti di Virologia di Francoforte e di Philadelphia è stato pubblicato sulla prestigiosa rivista internazionale "**Annals of Internal Medicine**" (vedi pubblicazioni). In tale studio è stata prospettata la potenziale interferenza, diretta o indiretta, del GBV-C nella progressione della malattia da HIV-1. Gli autori hanno ipotizzato un possibile effetto GBV-C-mediato che porterebbe al mantenimento della risposta immunitaria di tipo TH1 nota per il ruolo protettivo nella patologia da HIV. Inoltre, poiché il virus GBV-C ha come target cellulare le cellule T CD4+, principale bersaglio dell'HIV-1, è stata prospettata una possibile interazione HIV-1-GBV-C al livello del ciclo virale intracellulare. Alla luce di tali dati è stata sottolineata la necessità di ulteriori approfondimenti al fine di determinare il meccanismo patogenetico di tale fenomeno per poter pianificare eventuali interventi terapeutici mirati.

L'attività scientifica è continuata presso l'Istituto di Virologia Umana e Biodifesa dell'Università Thomas Jefferson, Philadelphia, USA, dove le competenze di malattie infettive e di immunologia clinica sono state arricchite con quelle di virologia molecolare ed applicata nel campo di interesse delle Malattie Infettive. L'apprendimento di tecniche di separazione e colture cellulari e virali, di biologia molecolare (PCR, RT-PCR, sequenziamento del genoma dell'HIV-1 e Southern Blot), citofluorimetria, western blot, infezione cellulare e trasfezione, colture batteriche e clonaggio, gli ha permesso, con la qualifica di direttore della ricerca clinica, di integrare ricerca clinica e di base rendendolo un esperto di medicina di translazione. Tali competenze acquisite hanno consentito lo svolgimento di ricerche principalmente indirizzate allo **studio e valutazione dei réservoirs dell'HIV-1** in soggetti con infezione da HIV-1 in terapia HAART, allo studio *in vivo* ed *in vitro* di citochine e molecole in grado di interagire con l'HIV-1, ed al **ruolo dell'HIV-1 nella patogenesi del danno neuronale e dell'AIDS dementia complex**.

Altri studi di ricerca clinica e di base sono stati mirati alla **valutazione dei réservoirs dell'HIV-1 nei liquidi biologici, secrezioni vaginali e seminali**, importanti nella trasmissione del virus e nel mantenimento della malattia residua (vedi pubblicazioni). E' stato evidenziato che tali secrezioni vaginali e seminali di individui con infezione da HIV-1 in terapia HAART contenevano ancora poche copie per ml di HIV-1 e pertanto erano potenzialmente contagiose, suggerendo di continuare ad utilizzare il preservativo durante i rapporti sessuali (vedi pubblicazioni). L'utilizzo di tecniche ultrasensibili ha permesso l'identificazione di tali bassi livelli di carica virale (inferiore a 5 copie/ml), generalmente non evidenziabili con le comuni tecniche di laboratorio, e quindi di giungere a tali conclusioni.

Successivamente è stato eseguito uno **studio *in vivo* dei réservoirs dell'HIV-1**. Un trial clinico prevedeva l'intensificazione della terapia HAART con didanosina (ddI) ed idrossiurea, seguita dalla stimolazione dei réservoirs dell'HIV-1 con interleuchina 2 ed OKT-3 in pazienti con infezione da HIV-1. L'ipotesi era di stimolare l'HIV-1 dai réservoirs e dai diversi stati di latenza esponendo il virus alla terapia HAART intensificata con ddI ed idrossiurea per una possibile eradicazione. Tale protocollo di eradicazione non ha portato effetti collaterali maggiori, ma all'interruzione della terapia si è verificata la riemergenza della replicazione virale e della carica virale. In seguito a tali risultati sono stati ricercati ulteriori fattori in grado di stimolare la replicazione dell'HIV-1 persistente allo stato di latenza, principalmente nei linfociti T CD4+ non attivati, attualmente considerati uno dei maggiori réservoirs dell'HIV-1. Tale studio, condotto da principale ideatore e responsabile, è stato eseguito sulle cellule mononucleate di sangue periferico e sui su linfociti T CD4+ non attivati di pazienti con infezione da HIV-1 in terapia HAART con lo scopo di individuare l'effetto di diverse citochine note per la loro attività sulle cellule T CD4+. È stato notato che l'interleuchina 2 e l'interleuchina 7, entrambe implicate nella ematopoiesi e particolarmente dei linfociti T, hanno indotto *in vitro* la replicazione di differenti ceppi virali. Lo studio, pubblicato su **Journal of Clinical Investigation**, suggerisce la necessità di dover utilizzare diverse citochine e/o molecole in grado di stimolare gli svariati ceppi virali responsabili della malattia latente e dei bassi livelli di replicazione virale, al fine di pianificare razionalmente una terapia mirata alla eliminazione dei réservoirs dell'HIV-1 (vedi pubblicazioni).

Altro campo di interesse scientifico è stato lo **studio della patogenesi del danno neurologico correlato all'infezione da HIV-1**. Le ricerche sono state svolte sull'interazione delle cellule endoteliali della barriera ematoencefalica e l'HIV-1 e sul ruolo del virus e dei macrofagi nell'induzione della morte neuronale (vedi pubblicazioni). Con una ricerca *in vitro* è stato evidenziato che l'interleuchina 7, i cui livelli sierici sono tanto più elevati quanto più avanzato è lo stato di malattia da HIV-1, ha indotto la morte cellulare programmata dei neuroni sottoposti all'effetto di tale citochina (vedi pubblicazioni). Inoltre, l'apoptosi neuronale era dose dipendente e maggiore se in presenza della proteina dell'envelope dell'HIV-1 gp120. Studi futuri sono necessari per determinare i diversi ruoli dell'interleuchina 7 oltre che nell'emopoiesi, anche nella stimolazione della replicazione residua dell'HIV-1 e nella patogenesi del danno neuronale responsabile della AIDS dementia complex.

Durante il periodo 01/11/2006 ad oggi il Dott. Giuseppe Nunnari ha svolto la propria attività di ricerca presso l'Istituto di Malattie infettive dell'Università di Catania ed in collaborazione con la Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA.

Il dottore Nunnari ha pubblicato diversi articoli sui **micronutrienti nell'ambito delle malattie infettive**, ed in particolare sulla carenza di vitamina D in corso di infezione da HIV e sulle possibili implicazioni sia sull'osteopenia e sull'osteoporosi ma anche sul sistema immunitario. Infatti, dati i numerosi effetti della vitamina sulla modulazione dell'immunità, e data la presenza del recettore VDR per la stessa vitamina sia nei linfociti che nei macrofagi, il dottore Nunnari ha ipotizzato una patologia da consumo legata all'infiammazione ed all'immunoattivazione cronica in corso di HIV.

Inoltre, il dottore Nunnari ha pubblicato diversi articoli sulle **patologie non-AIDS correlate in HIV**, quali tumori, patologia cardiovascolare, renale ed ossea.

Il dottore Nunnari è anche autore di numerose pubblicazioni **sull'epatite HCV-correlata**, sia sotto il profilo terapeutico che patogenetico. In uno studio recente è stata dimostrata una correlazione significativa fra il livello di fibrociti circolanti ed il grado di fibrosi epatica, ipotizzando l'utilizzo dei livelli di tali cellule come marker di fibrosi (vedi pubblicazioni).

Di recente interesse del dr. Nunnari è anche l'infezione da **leishmania**, con particolare attenzione all'infezione mucosale sia in corso di HIV che di altre forme di immunodepressione anche farmaco indotte, come sottolineato dalle pubblicazioni (vedi pubblicazioni), di **infezioni batteriche e dell'infezione tubercolare**.

Il dottore Nunnari è autore di studi clinici e pubblicazioni nell'ambito pediatrico, derivanti non solo dall'attività di consulente infettivologo presso i reparti di pediatria e neonatologia, ma anche dalla duratura collaborazione scientifica con il Dr. Piero Pavone, il Dr. Raffaele Falsaperla ed il Prof. Lorenzo Pavone, quest'ultimo di recente insignito del titolo di Maestro della Pediatria. Tali pubblicazioni sono inerenti a diverse patologie infettive e differenti patogeni quali **micoplasma, rickettsia, clamidia, yersinia, EBV** etc (vedi pubblicazioni).

Il dottore Nunnari, inoltre, ha anche acquisito la competenza in studi di metanalisi, come dimostra una recente pubblicazione su AIDS Rev (2014)

39. Di aver svolto la seguente attività clinica nell'ambito delle malattie infettive:

L'attività clinica post-laurea è stata espletata inizialmente durante il periodo di frequenza nella Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive presso la Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Catania, secondo l'ordinamento vigente della Scuola, per la durata di 4 anni, e successivamente contestualmente all'attività di ricerca, nella posizione di Direttore della Ricerca Clinica dell'Istituto di Virologia Umana e Biodifesa e di ricercatore associato nella Divisione di Malattie Infettive e Medicina dell'Ambiente della Thomas Jefferson University sotto la direzione del Professor Roger J Pomerantz.

Dal Novembre 2006, in qualità di ricercatore universitario di malattie infettive, ha svolto e continua a svolgere attività clinico-assistenziale presso il reparto, gli ambulatori ed il day-hospital (inclusi i turni di guardia pomeridiani, notturni e festivi) presso l'Unità di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione ARNAS Garibaldi. In atto responsabile della gestione delle comorbidità in soggetti HIV-positivi in terapia HAART.

Inoltre, è **consulente infettivologico** per i reparti medicina, chirurgia, oncoematologia, nefrologia, urologia, oculistica, endocrinologia, ortopedia, terapia intensiva e rianimazione, ostetricia e ginecologia, pediatria, neonatologia e terapia intensiva neonatologica dell'ARNAS Garibaldi di Catania.

40. Dichiaro di aver svolto e di continuare a svolgere la seguente attività organizzativa, di direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e di tutoraggio.

- A. Di essere Coordinatore del gruppo di ricerca con l'Università del Piemonte Orientale sullo studio "Characterization and pharmacological targeting of the molecular machinery responsible for HIV integration in host genome", finanziato dal Programma nazionale AIDS- Bando AIDS 2009-2010 - N FACS: 40H93.
- B. Di essere stato direttore e coordinatore del gruppo di ricerca fra l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Catania, la Thomas Jefferson University, Division of Infectious Diseases e l'Università di Francoforte, come documentato da diverse pubblicazioni Scientifiche.
- C. Di essere, in atto, coordinatore degli studi in collaborazione con Hospital Universitario Ramón y Cajal, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Madrid, Spain, diretto dal Prof. Santiago Moreno sulle resistenze del virus HIV e sulla patogenesi dell'immunoricostruzione (vedi recente pubblicazione su AIDS Reviews 2014).
- D. Di essere coordinatore dell'attività di ricerca svolta in collaborazione con la Prof. Lilian Abbo, Università di Miami, USA, vedi pubblicazioni.
- E. Di svolgere attività collaborative di ricerca con il Prof. Patrick Mallon presso l'università di Dublino.
- F. Di essere il responsabile del Progetto "voice" in collaborazione con il Dr. Lorenzo Badia, Università di Bologna, e con la dr.ssa Federica Sozio presso l' Unità complessa di Malattie Infettive di Pescara.
- G. Di essere stato direttore della ricerca clinica presso la Thomas Jefferson University, Divisione di Malattie Infettive, Istituto di Virologia Umana e Biodifesa, Philadelphia, USA, dal 2003 al 2006.
- H. Di essere o essere stato tutor e supervisore dei seguenti dottorandi, assegnisti, studenti in Medicina, e studenti Master:
 - a) Supervisore e Docente del corso di dottorato di ricerca dal titolo: "Epatogastroenterologia e clinica e biomolecolare dell'età evolutiva ed adulta" Università degli studi di Messina, Anno accademico di inizio 2009, Ciclo XXV, durata 3 anni.
 - b) Supervisore, Docente e Tutor degli studenti di Master in Microbiologia ed Immunologia, studenti di Medicina e specializzandi di Malattie Infettive, presso la Thomas Jefferson University, Divisione di Malattie Infettive, Istituto di Virologia

- Umana e Biodifesa, Philadelphia, USA, 2004-2006 (Direttore della ricerca clinica, Ricercatore associato).
- c) Supervisore e Tutor di un assegnista di ricerca in Malattie Infettive, Responsabile dell'assegnio di collaborazione alla ricerca dell'Università degli Studi di Catania (01/11/2010 per la durata di 4 anni, Assegnista-Dr. Michelino Di Rosa)
 - d) Docente e tutor di Patogenesi delle malattie Virali, Ph.D program in Microbiology and Immunology, Department of Microbiology and Immunology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA (07/2008-presente)
 - e) Supervisore e Tutor presso la Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Università di Catania (10/2007-presente)
 - f) Supervisore e Tutor degli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania (10/2007-presente)
 - g) Docente e tutor di Malattie Infettive, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania (10/2007-presente)
 - h) Tutor presso la Scuola Superiore, Mediterranean University Center, Università degli studi di Catania. La Scuola Superiore di Catania è un centro di alta formazione dell'Università degli Studi di Catania, che nasce nel 1998 con l'obiettivo di selezionare i migliori giovani ed offrire loro un percorso di studio che prevede attività di approfondimento, ricerca e sperimentazione (www.scuolasuperiorecatania.it/wp-content/.../Nunnari-Giuseppe-CV.pdf), Tutor degli studenti: Sara Frazzetto e Luisa Succes.

L'Attività organizzativa, di direzione e coordinamento di gruppi di ricerca si evince dalla posizione del nome nell'ordine dei diversi autori sulle pubblicazioni scientifiche, dal ruolo di autore responsabile ("corresponding Author") di molte di esse (vedi pubblicazioni), nonché dalla direzione della ricerca clinica affidatagli dal Direttore dell'Istituto di Virologia Umana e Biodifesa presso la Thomas Jefferson University, Professor Roger J Pomerantz. In tale sede, in qualità di direttore della ricerca clinica, ha ideato e coordinato diversi studi supervisionando direttamente tecnici di laboratorio e di studenti di master, e curando la stesura e la revisione dei manoscritti. Inoltre, ha rivestito il ruolo di coordinatore negli studi associati con altre Università Americane ed Europee come si evince dalla presenza dei coautori presenti in svariate pubblicazioni.

41. Di aver ottenuto i seguenti finanziamenti alla ricerca:

Attrazione Fondi Di Ricerca:

1. I finanziamenti relativi al **Bando AIDS: progetti qualificanti, Biennio 2009-2010**, in quanto vincitore della selezione e come "Principle Investigator". Progetto dal titolo "Characterization and pharmacological targeting of the molecular machinery responsible for HIV integration in host genome".
Ricercatore Principale, responsabile scientifico (Principle Investigator)
Durata: 2010-2013
Euro 100000
2. **PON Hippocrates:** Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la Salute dell'Uomo (Ruolo delle nanotecnologie nella diagnostica della tubercolosi polmonare)
Durata: 2012-2015, **Co-investigator**
3. **Fellowship Program 2014:** Titolo del progetto: "HIV DNA integrato e 2-LTR e HIV RNA intracellulare come predittori di mancato successo immunovirologico in pazienti con stabile soppressione virologica: studio retrospettivo-prospettico multicentrico siciliano".
Ricercatore Principale, responsabile scientifico (Principle Investigator)
Durata: 2 anni
Euro 25000
4. **The Voice Grants Programme:** Coordinatore del finanziamento per lo studio "Are soluble CD14 and immune activation markers associated with immune recovery in HIV-positive

patients on suppressive cART?” in collaborazione con il reparto di Malattie Infettive dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi, ed il reparto di Malattie Infettive dell’Ospedale civico Spirito Santo di Pescara.

Durata: 1 anno

Euro 20000

5. **Assegno di collaborazione alla ricerca** dell’Università degli Studi di Catania della durata di 2 anni (rinnovabile fino ad un massimo di otto anni) per lo svolgimento del progetto di ricerca “Il ruolo del nuovo pattern immunologico T-helper 17 nell’infezione da virus dell’immunodeficienza acquisita (HIV)”.

Ricercatore Principale, responsabile scientifico (Principle Investigator)

Durata: 2010-2014

Euro 92000 (23000 anno, in atto al 4 anno)

6. **Assegno dipartimentale di ricerca** in collaborazione con altri docenti della medesima università e con ricercatori italiani e stranieri in risposta al bando intra-universitario per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: “Il ruolo del selenio nelle patologie da RNA virus (HIV, HCV, Coxsackie virus): possibili implicazioni terapeutiche”. Tale progetto è stato approvato e già finanziato.

Durata: 2010-2012

Euro 20000, **Co-investigator**

7. Finanziamenti d’ateneo PRA, ex 60%, annuali, dal 2006-2013

42. Pubblicazioni dal 2001 ad oggi

1. **Nunnari G**, Fagone P, Condorelli F, Nicoletti F, Malaguarnera L, Di Rosa M. CD4+ T-cell gene expression of healthy donors, HIV-1 and elite controllers: Immunological chaos. **Cytokine**. 2016 Apr 21;83:127-135. doi: 10.1016/j.cyto.2016.04.007. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27108398. **I.F. 2.664**
2. Emanuele Focà, **Giuseppe Nunnari** & Andrea Calcagno. The good, the bad and the ugly: determinants of antiretroviral-associated toxicities. **Future Virol**. 2016 (Epub ahead of print). **I.F. 1.01**
3. La Ferla L. , Pinzone M. R. , Pellicanò G. F. , **Nunnari G**. Kaposi’s sarcoma in HIV-infected patients: a review of the literature. **Infect Dis Trop Med** 2016; 2 (1): e239
4. Fagone P, **Nunnari G**, Lazzara F, Longo A, Cambria D, Distefano G, Palumbo M, Nicoletti F, Malaguarnera L, Di Rosa M. Induction of OAS gene family in HIV monocyte infected patients with high and low viral load. **Antiviral Res**. 2016 Apr 20. pii: S0166-3542(16)30217-0. doi: 10.1016/j.antiviral.2016.04.009. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27107898. **I.F.3.938**
5. Bellissimo F, Pinzone MR, Celesia BM, Cacopardo B, **Nunnari G**. Baseline CD4/CD8T-cell Ratio Predicts Prompt Immune Restoration upon cART Initiation. **Curr HIV Res**. 2016 Apr 14. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27074946. **I.F.1.757**
6. Di Rosa M. , Fagone P. , Pinzone M. R. , **Nunnari G**. Cathepsin A levels in CD4+ T cells from HIV-positive patients. **Infect Dis Trop Med** 2016; 2 (1): e245
7. Pinzone MR, Castronuovo D, Di Gregorio A, Celesia BM, Gussio M, Borderi M, Maggi P, Santoro CR, Madeddu G, Cacopardo B, **Nunnari G**. Heel quantitative ultrasound in HIV-infected patients: a cross-sectional study. **Infection**. 2015 Sep 9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26349915. **I.F. 2.618**

8. Malaguarnera M, Motta M, Vacante M, Malaguarnera G, Caraci F, **Nunnari G**, Gagliano C, Greco C, Chisari G, Drago F, Bertino G. Silybin-vitaminE-phospholipids complex reduces liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon α and ribavirin. **Am J Transl Res.** **2015** Nov 15;7(11):2510-8. eCollection 2015. PubMed PMID: 26807195; PubMed Central PMCID: PMC4697727. **I.F. 3.4**
9. **Nunnari G.**, Malaguarnera L. , Lazzara F. , Cambria D. , Distefano G. , Longo A. , Palumbo M. , Fagone P. , Di Rosa M. Th17 common genes in CD4 T-cells of HIV-1-infected naïve patients and elite controllers. **Infect Dis Trop Med** **2015**; 1 (2): e121
10. Guarneri C, Tchernev G, Bevelacqua V, Lotti T, **Nunnari G.** The unwelcome trio: HIV plus cutaneous and visceral leishmaniasis. **Dermatol Ther.** **2015** Nov 2. doi:10.1111/dth.12303. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26555699. **I.F.1.59**
11. Castronuovo D. , Pinzone M. R. , Moreno S. , Cacopardo B. , **Nunnari G.** HIV infection and bone disease: a review of the literature. **Infect Dis Trop Med** **2015**; 1 (2): e116
12. Bellissimo F, Pinzone MR, Cacopardo B, **Nunnari G.** Diagnostic and therapeutic management of hepatocellular carcinoma. **World J Gastroenterol.** **2015** Nov 14;21(42):12003-21. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.12003. Review. PubMed PMID: 26576088; PubMed Central PMCID: PMC4641121. **I.F.2.36**
13. Gabriella D'ettorre, Giancarlo Ceccarelli, Mauro Andreotti, Carla Selvaggi, Ivan Schietroma, **Giuseppe Nunnari**, Guido Antonelli, Vincenzo Vullo, Carolina Scagnolari, Sara Serafino and Noemi Giustini. Analysis of Th17 and Tc17 frequencies and antiviral defenses in gut-associated lymphoid tissue of chronic HIV-1 positive patients," **Mediators of Inflammation (2015)** (in press) **I.F. 2.417**
14. Pinzone M. R. , **Nunnari G.** Prevalence of comorbidities in a cohort of women living with HIV **Infect Dis Trop Med** **2015**; 1 (3): e165
15. Pinzone MR, Berretta M, Cacopardo B, **Nunnari G.** Epstein-Barr Virus- and Kaposi Sarcoma-Associated Herpesvirus-Related Malignancies in the Setting of Human Immunodeficiency Virus Infection. **Semin Oncol.** 2015 Apr;42(2):258-271. **I.F. 3.943**
16. Gussio M. , Pinzone M. , Cacopardo B. , Cocuzza S. , **Nunnari G.** Primary isolated nasopharyngeal tuberculosis in an otherwise healthy individual: a case report and mini review of the literature. **Infect Dis Trop Med** **2015**; 1 (3): e136
17. Cacopardo B. , Maresca M. , Sofia S. , Pinzone M. R. , **Nunnari G.** IL-15 Serum Levels In Acute And Chronic Brucellosis. **Infect Dis Trop Med** 2015; 1 (1): E35
18. Sofia S. , Scarvaglieri E. , Pinzone M. R. , Maresca M. , Cacopardo B. , **Nunnari G.** Photoquiz – Chronic Back Pain And An Inguinal Mass: What Is Your Diagnosis? **Infect Dis Trop Med** 2015; 1 (1): E32
19. Fontana Del Vecchio R. , Pinzone M. R. , Celesia B. M. , Palermo F. , Cacopardo B. , **Nunnari G.** ZDV/3TC To ABC/3TC Switch And Bone Marrow Toxicity In The Post-HAART Era. **Infect Dis Trop Med** 2015; 1 (1): E39
20. **Giuseppe Nunnari.** Introduction To Infectious Diseases And Tropical Medicine. **Infect Dis Trop Med** 2015; 1 (1): E59

21. R. Fontana Del Vecchio, B.M. Celesia, M.R. Pinzone, B. Cacopardo, **G. Nunnari**. A Relapsing Case Of Kaposi's Sarcoma. **WCRJ** 2014; 1 (3): E282
22. M.R. Pinzone, B. Cacopardo, **G. Nunnari**. Comment About "Lymphomas And Other Cancers In Hiv-Infected Patients" Letter To The Editor. **WCRJ** 2014; 1 (4): E345
23. R. Fontana Del Vecchio, M.R. Pinzone, B. Cacopardo, **G. Nunnari**. Anal Cancer In Hiv-Positive Patients. **WCRJ** 2014; 1 (4): E405
24. Pinzone M. R. , Cacopardo B. , **Nunnari G**. Relapsed Nodular Sclerosis Hodgkin Lymphoma In A Patient With HIV Infection. **WCRJ** 2014; 1 (4): E389
25. Pinzone MR, Zanghì AM, Rapisarda L, D'Agata V, Benanti F, Spartà D, **Nunnari G**, Cacopardo B. Cirrhotic patients are still at risk of developing hepatocellular carcinoma despite Interferon-induced sustained virological response. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2014 Dec;18(2 Suppl):11-5. PMID:25535185
I.F.: 1.089
26. Malaguarnera G, Giordano M, **Nunnari G**, Bertino G, Malaguarnera M. Gut microbiota in alcoholic liver disease: Pathogenetic role and therapeutic perspectives. **World J Gastroenterol.** 2014 Nov 28;20(44):16639-16648. PMID: 25469033
I.F: 2.433
27. Vitaliti G, Falsaperla R, Lubrano R, Rapisarda V, Cocuzza S, **Nunnari G**, Pavone P. Incidence of Mediterranean Spotted Fever in Sicilian children: a clinical-epidemiological observational retrospective study from 1987 to 2010. **Int J Infect Dis.** 2014 Nov 6. pii: S1201-9712(14)01676-2. doi: 10.1016/j.ijid.2014.11.001. [Epub ahead of print]. PMID:25461654
I.F.: 2.330
28. Pinzone MR, Cacopardo B, **Nunnari G**. Relapsed nodular sclerosis Hodgkin lymphoma in a patient with HIV infection. **WCRJ** 2014; 1(4):e389
29. Pinzone MR, Cacopardo B, **Nunnari G**. Comment about "Lymphomas and other cancers in HIV-infected patients". **WCRJ** 2014; 1(4):e345
30. Fontana Del Vecchio R, Pinzone MR, Cacopardo B, **Nunnari G**. Anal cancer in HIV-positive patients. **WCRJ** 2014; 1 (4): e405
31. Pinzone MR, Cacopardo B, Abbo L, **Nunnari G**. Optimal duration of antimicrobial therapy in ventilator-associated pneumonia: What is the role for procalcitonin? **JGAR** 2014 (Epub ahead of print)
32. Pinzone MR, Moreno S, Cacopardo B, **Nunnari G**. Is there enough evidence to use bisphosphonates in HIV-infected patients? A systematic review and meta-analysis. **AIDS Reviews** 2014;16(4).
I.F.: 4.023
33. BM Celesia, R Fontana, MR Pinzone, M Cuccia, F Bellissimo, L Rapisarda, S Rinnone, V Rapisarda, P Pavone, B Cacopardo, **G Nunnari**. A measles outbreak in Catania, Sicily: the importance of high vaccination coverage and early notification of cases for health and economic reasons. **Infez Med** 2014; 22(3):222-6.

34. BM Celesia, B Cacopardo, D Massimino, M Gussio, S Tosto, G Nunnari, MR Pinzone. Atypical Presentation of PKDL due to *Leishmania infantum* in an HIV-Infected Patient with Relapsing Visceral Leishmaniasis. **Case Rep Infect Dis** **2014**; 2014:370286.
35. Pinzone MR, Cacopardo B, Abbo L, **Nunnari G**. Duration of antimicrobial therapy in community acquired pneumonia: Less is more (2014) *The Scientific World Journal* **2014** doi: 10.1155/2014/759138
36. Malaguarnera G, Pennisi M, Gagliano C, Vacante M, Malaguarnera M, Salomone S, Drago F, Bertino G, Caraci F, **Nunnari G**, Malaguarnera M. Acetyl-L-Carnitine Supplementation During HCV Therapy With Pegylated Interferon- α 2b Plus Ribavirin: Effect on Work Performance; A Randomized Clinical Trial. **Hepat Mon.** **2014** May 5;14(5):e11608. doi: 10.5812/hepatmon.11608. eCollection 2014 May. PubMed PMID:24910702.
I.F.: 1.796
37. Madeddu G, Mameli G, Capobianco G, Babudieri S, Maida I, Bagella P, Rocca G, Cherchi PL, Sechi LA, Zanetti S, **Nunnari G**, Dessole S, Mura MS. HPV infection in HIV-positive females: the need for cervical cancer screening including HPV-DNA detection despite successful HAART. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** **2014** Apr;18(8):1277-85. PubMed PMID: 24817305.
I.F.: 1.089
38. Bearz A, Vaccher E, Martellotta F, Spina M, Talamini R, Lleshi A, Cacopardo B, **Nunnari G**, Berretta M, Tirelli For The Italian Cooperative Group On Aids And Tumors U. Lung cancer in HIV positive patients: the GICAT experience. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** **2014** Feb;18(4):500-8. PubMed PMID: 24610616.
I.F.: 1.089
39. Vitaliti G, Pavone P, Mahmood F, **Nunnari G**, Falsaperla R. Targeting inflammation as a therapeutic strategy for drug-resistant epilepsies: An update of new immune-modulating approaches. **Hum Vaccin Immunother.** **2014** Mar 7;10(4). [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 24609096.
I.F.: 3.643
40. Cacopardo B, Pinzone MR, Gussio M, **Nunnari G**. High prevalence of parotidial abnormalities among HCV infected patients. **Infez Med.** **2014** Mar;22(1):31-5. PubMed PMID: 24651088.
41. Rapisarda V, Bracci M, **Nunnari G**, Ferrante M, Ledda C. Tetanus immunity in construction workers in Italy. **Occup Med (Lond).** **2014** Apr;64(3):217-9. doi: 10.1093/occmed/kqu019. PubMed PMID: 24706467.
I.F. 1.472
42. Rizzo L, Attanasio M, Pinzone MR, Berretta M, Malaguarnera M, Morra A, L'Abbate L, Balestreri L, **Nunnari G**, Cacopardo B. A New Sampling Method For Spleen Stiffness Measurement Based On Quantitative Acoustic Radiation Force Impulse Elastography For Noninvasive Assessment Of Esophageal Varices In Newly Diagnosed HCV-Related Cirrhosis. **Biomed Res Int.** **2014**;2014:365982. doi: 10.1155/2014/365982. Epub 2014 Mar 4. PubMed PMID: 24729970; PubMed Central PMCID: PMC3960519.
I.F.:2.706
43. Vecchio RF, Pinzone MR, **Nunnari G**, Cacopardo B. Neurocysticercosis in a 23-year-old Chinese man. **Am J Case Rep.** 2014 Jan 18;15:31-4. doi:10.12659/AJCR.889807. eCollection 2014 Jan 18. PubMed PMID: 24459541; PubMed Central PMCID: PMC3899174.

44. Di Rosa M, Tibullo D, Vecchio M, **Nunnari G**, Saccone S, Di Raimondo F, Malaguarnera L. Determination of chitinases family during osteoclastogenesis. **Bone**. 2014 Jan 16;61C:55-63. doi: 10.1016/j.bone.2014.01.005. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24440516.
I.F.: 4.461
45. Madeddu G, Fiori ML, Ena P, Riu F, Lovigu C, **Nunnari G**, Bagella P, Maida I, Babudieri S, Mura MS. Mucocutaneous leishmaniasis as presentation of HIV infection in Sardinia, insular Italy. **Parasitol Int**. 2014 Feb;63(1):35-6. doi:10.1016/j.parint.2013.10.002. Epub 2013 Oct 11. PubMed PMID: 24126182.
I.F.: 2.111
46. De Socio GV, Ricci E, Maggi P, Parruti G, Pucci G, Di Biagio A, Calza L, Orofino G, Carezzi L, Cecchini E, Madeddu G, Quirino T, Schillaci G; CISAI Study Group. Prevalence, awareness, treatment, and control rate of hypertension in HIV-infected patients: the HIV-HY study. **Am J Hypertens**. 2014 Feb;27(2):222-8. doi: 10.1093/ajh/hpt182. Epub 2013 Sep 27. PubMed PMID: 24077828.
I.F.: 3.402
47. Serra A, Andaloro C, Castro V, Gigante F, Cassarà G, Martines F, **Nunnari G**, Cocuzza S (2013). Atypical Presentation Of Ramsay Hunt Syndrome Without Facial Palsy In An immunocompetent Young Male. **Acta Medica Mediterranea**, Issn: 0393-6384/2013
I.F.: 0.333
48. Strazzulla A, Cocuzza S, Pinzone MR, Martines F, Serra A, Cosentino S, Cacopardo B, **Nunnari G** (2013). Isolated Laryngeal Leishmaniasis In A 55-Year-Old Man With Dysphonia And Rheumatoid Arthritis: Case Report And Literature Review. **Acta Medica Mediterranea**, P. 77-80, Issn: 0393-6384
I.F.: 0.333
49. Cacopardo B, Pinzone M, Berretta S, Fisichella R, Di Vita M, Zanghì G, Cappellani A, **Nunnari G**, Zanghì A. Localized and systemic bacterial infections in necrotizing pancreatitis submitted to surgical necrosectomy or percutaneous drainage of necrotic secretions. **BMC Surg**. 2013;13 Suppl 2:S50. doi:10.1186/1471-2482-13-S2-S50. Epub 2013 Oct 8. PubMed PMID: 24267612; PubMed Central PMCID: PMC3851131.
I.F.: 1.24
50. Cacopardo B, Benanti F, Pinzone MR, **Nunnari G**. Rheumatoid arthritis following PEG-interferon-alfa-2a plus ribavirin treatment for chronic hepatitis C: a case report and review of the literature. **BMC Res Notes**. 2013 Oct 30;6:437. doi:10.1186/1756-0500-6-437. PubMed PMID: 24171974; PubMed Central PMCID: PMC3815306.
51. Scarpino M, Pinzone MR, Di Rosa M, Madeddu G, Focà E, Martellotta F, Schioppa O, Ceccarelli G, Celesia BM, d'Ettorre G, Vullo V, Berretta S, Cacopardo B, **Nunnari G**. Kidney disease in HIV-infected patients. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2013 Oct;17(19):2660-7. PubMed PMID: 24142615.
I.F.: 1.089
52. Pinzone MR, Berretta M, Doerr HW, **Nunnari G**, Cacopardo B. The complexity of aging: cancer risk among elderly people and infectious risk among those with cancer. **Anticancer Agents Med Chem**. 2013 Nov;13(9):1444-8. PubMed PMID:24102281.
I.F.: 2.939
53. Castronuovo D, Cacopardo B, Pinzone MR, Di Rosa M, Martellotta F, Schioppa O, Moreno S,

- Nunnari G.** Bone disease in the setting of HIV infection: update and review of the literature. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Sep;17(18):2413-9. Review. PubMed PMID: 24089217.
I.F.: 1.089
54. La Ferla L, Pinzone MR, **Nunnari G**, Martellotta F, Lleshi A, Tirelli U, DePaoli P, Berretta M, Cacopardo B. Kaposi' s sarcoma in HIV-positive patients: the state of art in the HAART-era. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013Sep;17(17):2354-65. Review. PubMed PMID: 24065230.
I.F.: 1.089
55. Vitaliti G, Falsaperla R, Giunta L, Spataro G, Rapisarda V, Velardita M,**Nunnari G**, Pavone P. Acute Glomerulonephritis in a Child with Chlamydia pneumoniae Infection: A Case Report. **Case Rep Med.** 2013;2013:570921. doi:10.1155/2013/570921. Epub 2013 Jul 18. PubMed PMID: 23970901; PubMed Central PMCID: PMC3732622.
56. Bellissimo F, Pinzone MR, Tosto S, **Nunnari G**, Cacopardo B. Achromobacter xylosoxidans meningitis in an immunosuppressed patient. **QJM.** 2014 Jan;107(1):65-6. doi: 10.1093/qjmed/hct170. Epub 2013 Aug 22. PubMed PMID: 23970185.
I.F.: 2.460
57. Celesia BM, Castronuovo D, Pinzone MR, Bellissimo F, Mughini MT, Lupo G, Scarpino MR, Gussio M, Palermo F, Cosentino S, Cacopardo B, **Nunnari G.** Late presentation of HIV infection: predictors of delayed diagnosis and survival in Eastern Sicily. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Aug;17(16):2218-24. PubMed PMID: 23893189.
I.F.: 1.089
58. Celesia BM, Nigro L, Pinzone MR, Coco C, La Rosa R, Bisicchia F, Mavilla S, Gussio M, Pellicanò G, Milioni V, Palermo F, Russo R, Mughini MT, Martellotta F, Taibi R, Cacopardo B, **Nunnari G.** High prevalence of undiagnosed anxiety symptoms among HIV-positive individuals on cART: a cross-sectional study. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Aug;17(15):2040-6. PubMed PMID: 23884824.
I.F.: 1.089
59. Pinzone MR, Di Rosa M, Celesia BM, Condorelli F, Malaguarnera M, Madeddu G, Martellotta F, Castronuovo D, Gussio M, Coco C, Palermo F, Cosentino S, Cacopardo B, **Nunnari G.** LPS and HIV gp120 modulate monocyte/macrophage CYP27B1 and CYP24A1 expression leading to vitamin D consumption and hypovitaminosis D in HIV-infected individuals. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Jul;17(14):1938-50. PubMed PMID:23877860.
I.F.: 1.089
60. Strazzulla A, Cocuzza S, Pinzone MR, Postorino MC, Cosentino S, Serra A, Cacopardo B, **Nunnari G.** Mucosal leishmaniasis: an underestimated presentation of a neglected disease. **Biomed Res Int.** 2013;2013:805108. doi: 10.1155/2013/805108. Epub 2013 Jun 18. Review. PubMed PMID: 23853773; PubMed Central PMCID: PMC3703408.
I.F.:2.706
61. Cacopardo B, Stefani S, Cardì F, Cardì C, Pinzone MR, **Nunnari G.** Surgical Site Infection by *Corynebacterium macginleyi* in a Patient with Neurofibromatosis Type 1. **Case Rep Infect Dis.** 2013;2013:970678. doi: 10.1155/2013/970678. Epub 2013 May 30. PubMed PMID: 23819079; PubMed Central PMCID: PMC3683466.
62. Antoci E, Pinzone MR, **Nunnari G**, Stefani S, Cacopardo B. Prevalence and molecular characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) among subjects working on bovine dairy farms. **Infez Med.** 2013 Jun;21(2):125-9. PubMed PMID: 23774976.

63. **Nunnari G**, Gussio M, Pinzone MR, Martellotta F, Cosentino S, Cacopardo B, Celesia BM. Cryptococcal meningitis in an HIV-1-infected person: relapses or IRIS? Case report and review of the literature. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Jun;17(11):1555-9. Review. PubMed PMID: 23771547.
I.F.: 1.089
64. Pinzone MR, Di Rosa M, Malaguarnera M, Madeddu G, Focà E, Ceccarelli G, d'Ettorre G, Vullo V, Fisichella R, Cacopardo B, **Nunnari G**. Vitamin D deficiency in HIV infection: an underestimated and undertreated epidemic. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 May;17(9):1218-32. Review. PubMed PMID: 23690192.
I.F.: 1.089
65. Cocuzza S, Strazzulla A, Pinzone MR, Cosentino S, Serra A, Caltabiano R, Lanzafame S, Cacopardo B, **Nunnari G**. Isolated laryngeal leishmaniasis in immunocompetent patients: an underdiagnosed disease. **Case Rep Infect Dis.** 2013;2013:165409. doi: 10.1155/2013/165409. Epub 2013 Apr 15. PubMed PMID: 23662221; PubMed Central PMCID: PMC3639709.
66. Pavone P, Cocuzza S, Passaniti E, Longo MR, Verrotti A, Serra A, Romano C, **Nunnari G**, Falsaperla R. Otorrhea in Kawasaki disease diagnosis complicated by an EBV infection: coincidental disease or a true association. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Apr;17(7):989-93. PubMed PMID: 23640449.
I.F.: 1.089
67. Pinzone MR, Cacopardo B, Condorelli F, Di Rosa M, Nunnari G. Sirtuin-1 and HIV-1: an overview. **Curr Drug Targets.** 2013 Jun 1;14(6):648-52. Review. PubMed PMID: 23547809.
I.F.: 3.597
68. **Nunnari G**, Pinzone MR, Vancheri C, Palermo F, Cacopardo B. Interferon- γ and interleukin-17 production from PPD-stimulated PBMCs of patients with pulmonary tuberculosis. **Clin Invest Med.** 2013 Apr 1;36(2):E64-71. PubMed PMID: 23544607.
I.F.: 0.971
69. Cacopardo B, Pinzone MR, **Nunnari G**. [Development of sarcoidosis during treatment for chronic hepatitis C with pegylated interferon alfa-2a and ribavirin: case report and literature review]. **Infez Med.** 2013 Mar;21(1):40-44. Review. Italian. PubMed PMID: 23524900.
70. **Nunnari G**, Pinzone MR, Cacopardo B. Lack of clinical and histological progression of chronic hepatitis C in individuals with true persistently normal ALT: the result of a 17-year follow-up. **J Viral Hepat.** 2013 Apr;20(4):e131-7. doi: 10.1111/jvh.12029. Epub 2012 Dec 5. PubMed PMID: 23490382.
I.F.: 3.307
71. Schillaci G, Maggi P, Madeddu G, Pucci G, Mazzotta E, Penco G, Orofino G, Menzaghi B, Rusconi S, Carenzi L, Celesia BM, Martinelli C, Bonfanti P, De Socio GV; CISAI Study Group. Symmetric ambulatory arterial stiffness index and 24-h pulse pressure in HIV infection: results of a nationwide cross-sectional study. **J Hypertens.** 2013 Mar;31(3):560-7; discussion 567. Doi:10.1097/HJH.0b013e32835ca949. PubMed PMID: 23282895.
I.F.: 4.222
72. Di Rosa M, Malaguarnera L, Nicolosi A, Sanfilippo C, Mazzarino C, Pavone P, Berretta M, Cosentino S, Cacopardo B, Pinzone MR, **Nunnari G**. Vitamin D3: an ever green molecule. **Front Biosci (Schol Ed).** 2013 Jan 1;5:247-60. Review. PubMed PMID: 23277049.

I.F.: 4.249

73. Guarneri C, Bevelacqua V, Nunnari G. Nail pigmentation and fatigue. **Cleve Clin J Med.** 2012 Nov;79(11):785-6. doi: 10.3949/ccjm.79a.12011. PubMed PMID: 23125328.

I.F.: 3.37

74. Bruno Cacopardo, Marilia Rita Pinzone, Filippo Palermo, **Giuseppe Nunnari**. Changes in serum Interleukin-33 concentration before and after treatment with pegylated interferon alfa-2a plus ribavirin in patients with chronic hepatitis C genotype 1b infection. **Hepatitis Monthly.** 2012, Volume 12, Issue 12, Dec: e7611. | DOI: 10.5812/hepatmon.7611

I.F.: 1.796

75. **Nunnari G**, Berretta M, Pinzone MR, Di Rosa M, Berretta S, Cunsolo G, Malaguarnera M, Cosentino S, De Paoli P, Schnell JM, Cacopardo B. Hepatocellular carcinoma in HIV positive patients. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2012 Sep;16(9):1257-70. Review. PubMed PMID: 23047511.

I.F.: 1.089

76. Rizzo L, **Nunnari G**, Berretta M, Cacopardo B. Acoustic Radial Force Impulse as an effective tool for a prompt and reliable diagnosis of hepatocellular carcinoma - preliminary data. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2012 Oct;16(11):1596-8. PubMed PMID: 23111977.

I.F.: 1.089

77. Pinzone MR, Fiorica F, Di Rosa M, Malaguarnera G, Malaguarnera L, Cacopardo B, Zanghì G, **Nunnari G**. Non-AIDS-defining cancers among HIV-infected people. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2012 Oct;16(10):1377-88. Review. PubMed PMID: 23104654.

I.F.: 1.089

78. Di Rosa M, Malaguarnera G, De Gregorio C, Palumbo M, **Nunnari G**, Malaguarnera L. Immunomodulatory effects of vitamin D3 in human monocyte and macrophages. **Cell Immunol.** 2012 Nov 29;280(1):36-43. doi: 10.1016/j.cellimm.2012.10.009. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23261827.

I.F.: 1.874

79. Celesia B, Gussio M, Franco A, Scifo G, Prestileo T, Di Lorenzo F, La Rosa R, Nigro L, Colomba C, Ingrassia D, Galvagna S, Mannino G, Storaci N, Migliore S, Salvo A, Todaro G, Portelli V, Sturniolo G, Davi' A, Bruno S, Bellissima P, Guarneri L, Palermo F, Zagami A, **Nunnari G**, Cosentino S. Test for CCR5 tropism and treatment with maraviroc in Sicily: an observational retrospective multicentre study. **J Int AIDS Soc.** 2012 Nov 11;15(6):18216. doi: 10.7448/IAS.15.6.18216. PubMed PMID: 23234888.

I.F.: 4.207

80. **Nunnari G**, Montineri A, Portelli V, Savalli F, Fatuzzo F, Cacopardo B. The use of peginterferon in monotherapy or in combination with ribavirin for the treatment of acute hepatitis C. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2012 Aug;16(8):1013-6. PubMed PMID: 22913149.

I.F.: 1.089

81. Pinzone MR, Celesia BM, Di Rosa M, Cacopardo B, **Nunnari G**. Microbial translocation in chronic liver diseases. **Int J Microbiol.** **2012**;2012:694629. Epub **2012** Jul 17. PubMed PMID: 22848224; PubMed Central PMCID: PMC3405644.

82. Malaguarnera G, Cataudella E, Giordano M, **Nunnari G**, Chisari G, Malaguarnera M. Toxic hepatitis in occupational exposure to solvents. **World J Gastroenterol.** **2012** Jun 14;18(22):2756-66. PubMed PMID: 22719183; PubMed Central PMCID: PMC3374978.

I.F: 2.433

83. Zanet E, Berretta M, Benedetto FD, Talamini R, Ballarin R, **Nunnari G**, Berretta S, Ridolfo A, Lleshi A, Zanghì A, Cappellani A, Tirelli U. Pancreatic cancer in HIV-positive patients: a clinical case-control study. **Pancreas.** **2012** Nov;41(8):1331-5. doi: 10.1097/MPA.0b013e31824a0e40. PubMed PMID: 22695133.

I.F: 3.008

84. **Nunnari G**, Coco C, Pinzone MR, Pavone P, Berretta M, Di Rosa M, Schnell M, Calabrese G, Cacopardo B. The role of micronutrients in the diet of HIV-1-infected individuals. **Front Biosci (Elite Ed).** **2012** Jun 1;4:2442-56. PubMed PMID: 22652651.

I.F.: 4.249

85. **Nunnari G**, Pinzone MR, Gruttadauria S, Celesia BM, Madeddu G, Malaguarnera G, Pavone P, Cappellani A, Cacopardo B. Hepatic echinococcosis: clinical and therapeutic aspects. **World J Gastroenterol.** **2012** Apr 7;18(13):1448-58. Review. PubMed PMID: 22509076; PubMed Central PMCID: PMC3319940.

I.F: 2.433

86. Pinzone MR, Di Rosa M, Cacopardo B, **Nunnari G**. HIV RNA suppression and immune restoration: can we do better? **Clin Dev Immunol.** **2012**;2012:515962. Epub 2012 Mar PubMed PMID: 22489250; PubMed Central PMCID: PMC3318265.

I.F.: 2.934

87. Cacopardo B, Camma C, Petta S, Pinzone MR, Cappellani A, Zanghi A, Nicolosi A, **Nunnari G**. Diagnostic and therapeutical role of vitamin D in chronic hepatitis C virus infection. **Front Biosci (Elite Ed).** **2012** Jan 1;4:1276-86. Review. PubMed PMID: 22201953.

I.F.: 4.249

88. Guarneri C, Mughini M, Celesia B, Massimino D, **Nunnari G**. The undesired fellow traveller. **QJM.** **2012** Jul;105(7):697-8. Epub 2011 May 4. PubMed PMID: 21543448.

I.F.: 2.460

89. B. M. Celesia, F. Bellissimo, M. R. Pinzone, R. La Rosa, C. Coco, M. Gussio, P. Nicotra, F. Palermo, L. Nigro, S. Cosentino, **Nunnari G**. Predictive criteria of sustained virological response (more than 60 months) to Nevirapine-based antiretroviral treatment. **HAART AND CORRELATED PATHOLOGIES**. 2011, 424-427
90. Ciuni R, Biondi A, Grosso G, **Nunnari G**, Panascia E, Randisi L, Volpes R, Arcadipane A, Basile F, Gridelli B, Gruttadauria S. Nutritional aspects inpatient undergoing liver resection. **Updates Surg**. 2011 Dec;63(4):249-52. Epub2011 Nov 9. Review. PubMed PMID: 22068963.
91. Rizzo L, Calvaruso V, Cacopardo B, Alessi N, Attanasio M, Petta S, Fatuzzo F, Montineri A, Mazzola A, L'abbate L, **Nunnari G**, Bronte F, Di Marco V, Craxì A, Cammà C. Comparison of transient elastography and acoustic radiation force impulse for non-invasive staging of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C. **Am J Gastroenterol**. 2011 Dec;106(12):2112-20. doi:10.1038/ajg.2011.341. Epub 2011 Oct 4. PubMed PMID: 21971536.
- I.F: 9.213**
92. Malaguarnera M, Vacante M, Motta M, Giordano M, Malaguarnera G, Bella R, **Nunnari G**, Rampello L, Pennisi G. Acetyl-L-carnitine improves cognitive functions in severe hepatic encephalopathy: a randomized and controlled clinical trial. **Metab Brain Dis**. 2011 Dec;26(4):281-9. Epub 2011 Aug 26. PubMed PMID: 21870121.
- I.F.: 2.398**
93. Pavone P, Longo MR, Taibi R, **Nunnari G**, Romano C, Passaniti E, Falsaperla R. Acute asthma in children: treatment in emergency. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2011 Jun;15(6):711-6. PubMed PMID: 21796876.
- I.F.: 1.089**
94. **Nunnari G**, Schnell MJ. MicroRNA-122: a therapeutic target for hepatitis C virus (HCV) infection. **Front Biosci (Schol Ed)**. 2011 Jun 1;3:1032-7. PubMed PMID: 21622252.
- I.F.: 4.249**
95. **Nunnari G**, Celesia BM, Bellissimo F, Tosto S, La Rocca M, Giarratana F, Benanti F, Caltabiano E, Russo R, Cacopardo B. Trimethoprim-sulfamethoxazole-associated severe hypoglycaemia: a sulfonylurea-like effect. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2010 Dec;14(12):1015-8. PubMed PMID: 21375132.
- I.F.: 1.089**
96. **Nunnari G**, Vancheri C, Gilli E, Migliore S, Palermo F, La Rosa C, Nicotra P, Russo R, Cacopardo B. Circulating fibrocytes as a marker of liver fibrosis in chronic hepatitis C. **Front Biosci (Elite Ed)**. 2010 Jun 1;2:1241-5. PubMed PMID: 20515796.
- I.F.: 4.249**

97. Berretta M, Lleshi A, Cappellani A, Bearz A, Spina M, Talamini R, Cacopardo B, **Nunnari G**, Montesarchio V, Izzi I, Lanzafame M, Nasti G, Basile F, Berretta S, Fisichella R, Schiantarelli C C, Garlassi E, Ridolfo A, Guella L, Tirelli U. Oxaliplatin based chemotherapy and concomitant highly active antiretroviral therapy in the treatment of 24 patients with colorectal cancer and HIV infection. **Curr HIV Res.** **2010** Apr;8(3):218-22. PubMed PMID: 20158458.

I.F.: 2.135

98. Guarneri C, Polimeni G, **Nunnari G**. Pityriasis rosea during etanercept therapy. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** **2009** Sep-Oct;13(5):383-7. PubMed PMID: 19961045.

I.F.: 1.089

99. Cacopardo B, **Nunnari G**, Nigro L. Clearance of HCV RNA following acute hepatitis A superinfection. **Dig Liver Dis.** **2009** May;41(5):371-4. Epub 2008 Jan 7. PubMed PMID: 18182335.

I.F.: 2.889

100. Cacopardo B, **Nunnari G**, Benanti F, Cappellani A, Onorante A, Caltabiano E, Russo R. Leukocyte interferon alpha early retreatment for Child A HCV genotype 1b-infected cirrhotics intolerant to pegylated interferons. **Infection.** **2009** Jun;37(3):210-5. Epub 2008 Dec 5. PubMed PMID: 19139808.

I.F.: 2.864

101. Cacopardo B, Nigro L, **Nunnari G**, La Medica G, Cappellani A, Palermo F, Cappello E, Russo R. [Association between raised IL-8 serum levels and resistance to combined peg-interferon plus ribavirin therapy in HCV+ active chronic hepatitis]. **Infez Med.** **2008** Jun;16(2):80-5. Italian. PubMed PMID: 18622147.

102. **Nunnari G**, Smith JA, Daniel R. HIV-1 Tat and AIDS-associated cancer: targeting the cellular anti-cancer barrier? **J Exp Clin Cancer Res.** **2008** May15;27:3. Review. PubMed PMID: 18577246; PubMed Central PMCID: PMC2438332.

I.F.: 3.27

103. **Nunnari G**. Do Vgamma2Vdelta2 T cells influence HIV disease progression? **Clin Infect Dis.** **2008** May 1;46(9):1473-5. PubMed PMID: 18419458.

I.F.: 9.416

104. Smith JA, **Nunnari G**, Preuss M, Pomerantz RJ, Daniel R. Pentoxifylline suppresses transduction by HIV-1-based vectors. **Intervirology.** **2007**;50(5):377-86. Epub 2007 Oct 15. PubMed PMID: 17938572.

I.F.: 1.773

105. Celesia BM, Onorante A, **Nunnari G**, Mughini MT, Mavilla S, Massimino SD, Russo R. Porphyria cutanea tarda in an HIV-1-infected patient after the initiation of tipranavir/ritonavir: case report. **AIDS.** **2007** Jul 11;21(11):1495-6. PubMed PMID: 17589203.

I.F.: 6.557

106. Pavone P, Nicolini E, Greco F, Taibi R and **G. Nunnari**. Peripheral neuropathy in a child with *Mycoplasma pneumoniae* infections. **Journal of Pediatric Infectious Diseases**, 2007, Volume 2, Number 3, 163-66.

Modica A, Nicolini E; Nicolini A; D'Orazio A; **Nunnari G**; Pavone P. Chronic *Yersinia Enterocolitis* Infection Presenting as Intestinal Obstruction. **Infectious Diseases in Clinical Practice**. January 2007. 15(1):68-69.

107. Argyris EG, Dornadula G, **Nunnari G**, Acheampong E, Zhang C, Mehlman K, Pomerantz RJ, Zhang H. Inhibition of endogenous reverse transcription of human and nonhuman primate lentiviruses: potential for development of lentivirucides. **Virology**. 2006 Sep 30;353(2):482-90. Epub 2006 Jul 21. PubMed PMID: 16859727; PubMed Central PMCID: PMC1626530.

I.F.: 3.278

108. Chen K, Huang J, Zhang C, Huang S, **Nunnari G**, Wang FX, Tong X, Gao L, Nikisher K, Zhang H. Alpha interferon potentially enhances the anti-human immunodeficiency virus type 1 activity of APOBEC3G in resting primary CD4 T cells. **J Virol**. 2006 Aug;80(15):7645-57. PubMed PMID: 16840343; PubMed Central mPMCID: PMC1563726.

I.F.: 4.648

109. Pavone P, Nicolini A, Armenia R, D'Orazio A, **Nunnari G**, Nicolini E. Kawasaki's disease with paralytic ileus. A case report. **Minerva Pediatr**. 2006 Apr;58(2):193-7. PubMed PMID: 16835578.

I.F.: 0.723

110. Dave RS, McGettigan JP, Qureshi T, Schnell MJ, **Nunnari G**, Pomerantz RJ. siRNA targeting vaccinia virus double-stranded RNA binding protein [E3L] exerts potent antiviral effects. **Virology**. 2006 May 10;348(2):489-97. Epub 2006 Feb 9. PubMed PMID: 16480752.

I.F.: 3.278

111. **Nunnari G**, Pomerantz RJ. IL-7 as a potential therapy for HIV-1-infected individuals. **Expert Opin Biol Ther**. 2005 Nov;5(11):1421-6. Review. PubMed PMID: 16255646.

I.F.: 3.653

112. **Nunnari G**, Leto D, Sullivan J, Xu Y, Mehlman KE, Kulkosky J, Pomerantz RJ. Seminal reservoirs during an HIV type 1 eradication trial. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2005 Sep;21(9):768-75. PubMed PMID: 16218800.

I.F.: 2.457

113. **Nunnari G**, Xu Y, Acheampong EA, Fang J, Daniel R, Zhang C, Zhang H, Mukhtar M, Pomerantz RJ. Exogenous IL-7 induces Fas-mediated human neuronal apoptosis: potential effects during human immunodeficiency virus type 1 infection. **J Neurovirol**. 2005 Aug;11(4):319-28. PubMed PMID: 16162475.

I.F.: 3.323

114. **Nunnari G**, Sullivan J, Xu Y, Nyirjesy P, Kulkosky J, Cavert W, Frank I, Pomerantz RJ. HIV type 1 cervicovaginal reservoirs in the era of HAART. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2005 Aug;21(8):714-8. PubMed PMID: 16131311.
I.F.: 2.457
115. **Nunnari G**, Argyris E, Fang J, Mehlman KE, Pomerantz RJ, Daniel R. Inhibition of HIV-1 replication by caffeine and caffeine-related methylxanthines. **Virology**. 2005 May 10;335(2):177-84. PubMed PMID: 15840517.
I.F.: 3.278
116. Wang FX, Xu Y, Sullivan J, Souder E, Argyris EG, Acheampong EA, Fisher J, Sierra M, Thomson MM, Najera R, Frank I, Kulkosky J, Pomerantz RJ, **Nunnari G**. IL-7 is a potent and proviral strain-specific inducer of latent HIV-1 cellular reservoirs of infected individuals on virally suppressive HAART. **J Clin Invest**. 2005 Jan;115(1):128-37. PubMed PMID: 15630452; PubMed Central PMCID: PMC539197.
I.F.: 13.765
117. Xu Y, Kulkosky J, Acheampong E, **Nunnari G**, Sullivan J, Pomerantz RJ. HIV-1-mediated apoptosis of neuronal cells: Proximal molecular mechanisms of HIV-1-induced encephalopathy. **Proc Natl Acad Sci U S A**. 2004 May 4;101(18):7070-5. Epub 2004 Apr 21. PubMed PMID: 15103018; PubMed Central PMCID: PMC406467.
I.F.: 9.809
118. Pomerantz RJ, **Nunnari G**. HIV and GB virus C--can two viruses be better than one? **N Engl J Med**. 2004 Mar 4;350(10):963-5. PubMed PMID: 14999105.
I.F.: 54.42
119. Cacopardo B, **Nunnari G**, Mughini MT, Tosto S, Benanti F, Nigro L. Fatal hepatitis during Epstein-Barr virus reactivation. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2003 Jul-Aug;7(4):107-9. PubMed PMID: 15068233.
I.F.: 1.089
120. **Nunnari G**, Nigro L, Palermo F, Leto D, Pomerantz RJ, Cacopardo B. Reduction of serum melatonin levels in HIV-1-infected individuals' parallel disease progression: correlation with serum interleukin-12 levels. **Infection**. 2003 Dec;31(6):379-82. PubMed PMID: 14735378.
I.F.: 2.864
121. Pavone P, Leonardi S, **Nunnari G**, Greco F, La Rosa G, Sorge G. Thrombocytopenia and scrotal swelling: an association in early Kawasaki's disease? Trombocitopenia e tumefazione scrotale: una manifestazione precoce della malattia di Kawasaki? **ITAL J PEDIATR**. 2003;29:363-366.
I.F.: 1.24
122. Otero M, **Nunnari G**, Leto D, Sullivan J, Wang FX, Frank I, Xu Y, Patel C, Dornadula G, Kulkosky J, Pomerantz RJ. Peripheral blood Dendritic cells are not a major reservoir for HIV type 1 in infected individuals on virally suppressive HAART. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2003 Dec;19(12):1097-103. PubMed PMID: 14709246.

I.F.: 2.457

123. Argyris EG, Acheampong E, **Nunnari G**, Mukhtar M, Williams KJ, Pomerantz RJ. Human immunodeficiency virus type 1 enters primary human brain microvascular endothelial cells by a mechanism involving cell surface proteoglycans independent of lipid rafts. **J Virol.** 2003 Nov;77(22):12140-51. PubMed PMID: 14581551; PubMed Central PMCID: PMC254292.

I.F.: 4.648

124. **Nunnari G**, Nigro L, Palermo F, Attanasio M, Berger A, Doerr HW, Pomerantz RJ, Cacopardo B. Slower progression of HIV-1 infection in persons with GB virus C co-infection correlates with an intact T-helper 1 cytokine profile. **Ann Intern Med.** 2003 Jul 1;139(1):26-30. PubMed PMID: 12834315.

I.F.: 16.104

125. Kulkosky J, **Nunnari G**, Otero M, Calarota S, Dornadula G, Zhang H, Malin A, Sullivan J, Xu Y, DeSimone J, Babinchak T, Stern J, Cavert W, Haase A, Pomerantz RJ. Intensification and stimulation therapy for human immunodeficiency virus type 1 reservoirs in infected persons receiving virally suppressive highly active antiretroviral therapy. **J Infect Dis.** 2002 Nov 15;186(10):1403-11. Epub 2002 Oct 29. PubMed PMID: 12404155.

I.F.: 5.778

126. **Nunnari G**, Otero M, Dornadula G, Vanella M, Zhang H, Frank I, Pomerantz RJ. Residual HIV-1 disease in seminal cells of HIV-1-infected men on suppressive HAART: latency without ongoing cellular infections. **AIDS.** 2002 Jan 4;16(1):39-45. PubMed PMID: 11741161.

I.F.: 6.557

127. Dornadula G, **Nunnari G**, Vanella M, Roman J, Babinchak T, DeSimone J, Stern J, Braffman M, Zhang H, Pomerantz RJ. Human immunodeficiency virus type 1-infected persons with residual disease and virus reservoirs on suppressive highly active antiretroviral therapy can be stratified into relevant virologic and immunologic subgroups. **J Infect Dis.** 2001 Jun 1;183(11):1682-7. Epub 2001 Apr 27. PubMed PMID: 11343220.

I.F.: 5.778

128. Cacopardo B, Nunnari G, Berger A, Doer HW, Russo R. Acute non A-E hepatitis in eastern Sicily: the natural history and the role of hepatitis G virus. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2000 Sep Dec;4(5-6):117-21. PubMed PMID: 11710508.

I.F.: 1.089

129. Kulkosky J, Bouhamdan M, Geist A, **Nunnari G**, Phinney DG, Pomerantz RJ. Pathogenesis of HIV-1 infection within bone marrow cells. **Leuk Lymphoma.** 2000 May;37(5-6):497-515. PubMed PMID: 11042510.

I.F.: 2.605

43. Libri e capitoli di libro (TextBook)

1. Musumeci S, **Nunnari G**, Polizzi A, Pavone P. "Le malattie infettive del sistema nervoso" in Neurologia Pediatrica, Pavone-Ruggieri. MASSON. 2006, CAP 17 pag 583-604.

2. Roger J Pomerantz and **Giuseppe Nunnari**. HIV-1 Reservoirs and Residual Viral Replication During Highly active Antiretroviral Therapy. In **Cell death During HIV Infection**. Chapter 26 433-448 2005, Taylor and Francis Group, LLC.
3. Pinzone MR, Cacopardo B, **Nunnari G**. Micronutrients in HIV infection without HAART: a focus on resource-limited settings Health of HIV Infected People: Food, Nutrition and Lifestyle without Antiretroviral Drugs. Elsevier Editor 2015 [In press]
4. Pinzone MR, **Nunnari G**, Cacopardo B. Risk Factors for Hepatocellular Carcinoma. Hepatocellular carcinoma in the 3rd Millennium. Nova Science Publishers 2015 [In press]
5. Pinzone MR, **Nunnari G**, Cacopardo B. The Epidemiology of Hepatocellular Carcinoma. Hepatocellular carcinoma in the 3rd Millennium. Nova Science Publishers 2015 [In press]

44. Posters, abstracts, moderazioni e presentazioni orali

1. I. Schietroma , C. Scagnolari, G. Ceccarelli, M. Andreotti, N. Giustini, S. Serafino, C. Selvaggi, **G. Nunnari, G. Antonelli, G. d’Ettore, V. Vullo**. Highly frequencies of Th17 and Tc17 in gut associated lymphoid tissue despite sustained immune-activation and type I interferon response in chronic HIV-1 positive patients. **ICAR 2015, 17-19 Maggio 2015**
2. Chairs: G. Nunnari (Catania), Oral Poster Basic Science, **ICAR 2015, 17-19 Maggio 2015, Riccione, Italy**
3. B.M. Celesia, M. Gussio, R. Bruno, M. Maresca, **G. Nunnari**, S. Piacenti, S. Sofia, F. Palermo, B. Cacopardo . It ‘s safe to defer the CD4 cell count monitoring in stable patients on HAART with more than 350 or 500 CD4 lymphocyte/ul?. **ICAR 2015, 17-19 Maggio 2015**
4. M. Di Rosa, M.R. Pinzone, F. Condorelli, B. Cacopardo, **G. Nunnari** . CD4+ T-cell Gene Expression of HIV-1 Elite Controllers: Immunological Chaos. **ICAR 2015, 17-19 Maggio 2015**
5. Marilia Pinzone, Maria Gussio, Daniela Castronuovo, Adriana Di Gregorio, Benedetto Celesia, Bruno Cacopardo, **Giuseppe Nunnari**. Heel Quantitative Ultrasound to Cut Down on DXA Costs in HIV-infected Patients. **CROI 2015, Seattle February 23-26 2015**
6. L. Rizzo, M. Pinzone, L. L’Abbate, **G. Nunnari**, S. Piacenti, S. Sofia, L. Rapisarda, D. Castronuovo, R. Fontana Del Vecchio, B. Cacopardo. Nella Epatite Cronica C, La Valutazione Elastometrica Con Arfi Consente Di Intercettare La Disomogeneità Della Fibrosi Epatica E Di Ottenere Un Utile Assessment Clinico. **Simit, Genova 26-29 Ottobre 2014**
7. S. Sofia, M.R. Pinzone, B. Cacopardo, **G. Nunnari**, B.M. Celesia. Alessitimia E Metacognizione In Soggetti Con Infezione Da Hiv: Effetti Sulla Aderenza Alla Haart. **Simit, Genova 26-29 Ottobre 2014**
8. Chair-Corso Aggiornamento: Disturbi neurocognitivi nella pratica clinica: metodi e strumenti diagnostici e algoritmi clinico-terapeutici. 6° Congresso **ICAR**. Roma. 25-27 maggio 2014.
9. M.R. Pinzone, B.M. Celesia, B. Cacopardo, **G. Nunnari**. Quantitative ultrasound of the heel to assess bone mineral density in HIV-infected patients. **ICAR 2014, Roma 25-27 Maggio 2014**
10. M.R. Pinzone, B.M. Celesia, B. Cacopardo, **G. Nunnari**. Quantitative ultrasound of the heel to assess bone mineral density in HIV-infected patients. Unità Operativa di Malattie Infettive, Dipartimento di Biomedicina. 6° Congresso **ICAR**. Roma. 25-27 maggio 2014.
11. R. Fontana Del Vecchio, B.M. Celesia, M.R. Pinzone, F. Palermo, B. Cacopardo, **G. Nunnari**. ZDV/3TC to ABC/3TC switch and bone marrow toxicity in the post HAART era Unit of Infectious Diseases, University of Catania; ARNAS Garibaldi Catania. 6° Congresso **ICAR**. Roma. 25-27 maggio 2014.

12. F. Bellissimo, B.M. Celesia, G. Strano, **G. Nunnari**, M. Attanasio, S. Stefani, S. Cosentino, S. Coniglio, M. Gussio, B. Cacopardo. Epidemiologia e suscettibilità agli antibiotici dei principali patogeni in una ICU di Catania. 12° Congresso Nazionale **SIMIT**. Milano 27-30 ottobre 2013 (abs 147)
13. F. Bellissimo, B. Cacopardo, B.M. Celesia, G. Lupo, M.T. Mughini, M. Gussio, S. Cosentino, **G. Nunnari**. Impatto della normalizzazione del rapporto CD4/CD8 in una coorte di pazienti di Catania 12° Congresso Nazionale **SIMIT**. Milano 27-30 ottobre 2013 (abs149)
14. M. Gussio, F. Bellissimo, G. Strano, A. Cuspilici, **G. Nunnari**, S. Cosentino, B.M. Celesia. Offerta del test per la ricerca degli anticorpi anti-HIV ai pazienti ricoverati nell'ARNAS Garibaldi di Catania nel biennio 2010-2011. 12° Congresso Nazionale **SIMIT**. Milano 27-30 ottobre 2013. (abs144)
15. M.R. Pinzone, L. Rapisarda, F. Palermo, F. Bellissimo, M. Gussio, S. Cosentino, **G. Nunnari**, B.M. Celesia. La terapia antiretrovirale basata sugli NNRTI è associata ad una maggiore probabilità di mantenere valori di viremia stabilmente <20 copie/ml nel corso di un follow up quadriennale 12° Congresso Nazionale **SIMIT**. Milano 27-30 ottobre 2013 (abs155)
16. S. Piacenti, C.M. Frasca, L. La Ferla, S.A. Sofia, M. Maresca, M.R. Scarpino, M. Scarvaglieri, M.R. Pinzone, D. Castronuovo, B.M. Celesia, S. Cosentino, B. Cacopardo, **G. Nunnari**. L'insulino-resistenza in una coorte di soggetti HIV positivi in terapia HAART 12° Congresso Nazionale **SIMIT**. Milano 27-30 ottobre 2013 (abs 337)
17. M.R. Pinzone, L. Rapisarda, F. Palermo, F. Bellissimo, M. Gussio, S. Cosentino, **G. Nunnari**, B.M. Celesia. NNRTI-based cART is Associated with Higher Probability of Mantaining Stable HIV RNA below 20 copies/mL in a 4-year Follow up. 14 th **EACS** Brussels, Belgium 16-19 october 2013 (abs PE8/27)
18. B.M. Celesia, D. Castronuovo, M.R. Pinzone, **G. Nunnari**, M.T. Mughini, G. Lupo, F. Benanti, M. Gussio, F. Bellissimo, F. Palermo, S. Cosentino. Rates and Reasons for HAART Switch over a 6-year Period (2007-2012) in a Cohort of Patients Living in Eastern Sicily. 14 th **EACS** Brussels, Belgium 16-19 october 2013 (abs PE11/22)
19. **Nunnari-Moderatore-V International Meeting NEURO HIV 2013**. Palermo 3-5 ottobre 2013
20. **G. Nunnari**, R. Fontana Del Vecchio, D. Spadaro, F. Ferlito, G. Scifo, B.M. Celesia, B. Cacopardo, A. Franco. Neurocognitive impairment and ART modulation. **V International Meeting NEURO HIV 2013**. Palermo 3-5 ottobre 2013
21. M. Scarvaglieri, R. La Rosa, S. Galvagna, L. Nigro, M. Gussio, **G. Nunnari**, S. Rinnone, F. Palermo, M. Cuccia, S. Cosentino, B.M. Celesia. New HIV diagnosis in the district of Catania (ETNA COHORT) in years 2007-2012. **V ICAR** Torino 12-14 maggio 2013 (abs P102)
22. A. Bandiera, B.M. Celesia, M. Maresca, S. Tosto, F. Giarratana, R.S. Grasso, P. Bonaventura, A. Onorante, M. La Rocca, V. D'Agata, **G. Nunnari**, M. Gussio, M. Cuccia, F. Palermo, B. Cacopardo, S. Cosentino. Aspetti epidemiologici e clinici della tubercolosi nella provincia di Catania: studio retrospettivo osservazionale anni 2006-2011. XI congresso nazionale **SIMIT** Pescara 17-20 ottobre 2012 (Abstract 147)
23. Nunnari-RELATORE-HIVgp120 Vitamina D ed immunoattivazione. **Achilles**. Siracusa Aprile 2012-07-10, presentazione orale
24. **G. Nunnari**, M. R. Pinzone, C. Coco, M. Gussio, F. Palermo, M. Di Rosa, S. Cosentino, B. M. Celesia. Low Vitamin D in a cohort of HIV-infected patients in Eastern Sicily: risk factors for hypovitaminosis D and association with markers of immune activation. **IAC** Washington DC USA 22.27 luglio 2012 (poster)
25. B.M. Celesia, M.R. Pinzone, C. Coco, M. Gussio, F. Palermo, S. Cosentino, **G. Nunnari**. Evaluation of renal function by CKD-EPI and risk factors for reduced eGFR in a cohort of HIV-infected subjects. ITALIAN CONFERENCE ON AIDS AND RETROVIRUSES (**ICAR**) Napoli 10-12 giugno 2012 (P77)
26. B.M. Celesia, L. Nigro, C. Coco, R. La Rosa, S. Mavilla, F. Bisicchia, M. Gussio, **G. Nunnari**, G. Pellicanò, L. Larocca, V. Milioni, F. Palermo, R. Russo, M.T. Mughini. Il disturbo d'ansia nella popolazione HIV+ in terapia antiretrovirale. V workshop nazionale **CISAI**. Pescara 20-21 gennaio 2011. (abs O14)

27. B.M. Celesia, D. Castronuovo, F. Bellissimo, M.T. Mughini, G. Lupo, M.R. Scarpino, F. Palermo, S. Cosentino, **G. Nunnari**: Late and very late presenters: predictors of delayed HIV diagnosis in Eastern Sicily. **IAS Rome 17-20 July 2011**.
28. B.M. Celesia, C.A. Coco, F. Bisicchia, G. Pellicanò, **Nunnari G**, M.T. Mughini, F. Palermo, R. Russo (2010). Anxiety Disorders And Adherence To Haart. In: **XVIII International Aids Conference** 18-23 Luglio 2010 Vienna, Austria. Journal Of The International Aids Society (Jias) (Tupe0192). P. 0192
29. B. M. Celesia, **G. Nunnari**, F. Bellissimo, Liliana Rapisarda, S. Tosto, F. Zipper, G. La Medica, S. Rinnone, M. Cuccia, R. Russo. Descrizione di un'epidemia di morbillo a Catania. Importanza della copertura vaccinale e della notifica dei casi. IX congresso nazionale **SIMIT**. Roma 24-27 novembre 2010. (abs P221)
30. **Nunnari G**, C. Vancheri, E. Gilli, S. Migliore, C. La Rosa, R. Russo, B. Cacopardo (2010). Circulating Fibrocytes. As A Potential Non Invasive Marker Of Liver Fibrosis In Patients With Chronic Hepatitis C Virus Infection. In: **Easl**: Session Title: Category 5f. Viral Hepatitis: F. Hepatitis C. P. 321
31. **Giuseppe Nunnari**, Carlo Vancheri, Elisa Gilli, Simona Migliore, Cristina La Rosa, Rosario Russo, Bruno Cacopardo. La Concentrazione Dei Fibrociti Circolanti Nel Sangue Periferico Di Soggetti Con Infezione Da Hcv È Aumentata E Correla Positivamente Con La Fibrosi Epatica: Ruolo E Significato Di Un Test Surrogato, Non Invasivo, Di Fibrosi. **Simit** 2009, Modena, Italy
32. BM Celesia, L Nigro, G Nunnari, S Mavilla R La Rosa , F Bisicchia, M T Mughini, L Larocca, V Milioni, R Russo. Anxiety in HIV patients on HAART is associated with regimen failures. **IAS 2007 Sidney 22-25 July 2007 (abs CDB218)**
33. B.M. Celesia, G. Nunnari, G. Fuduli, M.L. Occhipinti, L. Nigro, R. La Rosa, G. Lupo, M. Cuccia, R. Russo. Significant increase of HIV-siphilis co-infection in Catania (Italy). **IAS 2007 Sidney 22-25 July 2007 (abs CDB180)**
34. B.M. Celesia, G. Nunnari, G. Fuduli, M.L. Occhipinti, L. Nigro, R. La Rosa, G. Lupo, M. Cuccia, R. Russo. HIV-siphilis co-infection and increase of unsafe sex practice in Catania (Italy). **II International workshop on HIV transmission**. Washington DC USA 26-28 august 2007
35. B.M. Celesia, G. Nunnari, G. Fuduli, M.L. Occhipinti, L. Nigro, R. La Rosa, G. Lupo, M. Cuccia, R. Russo. Significativo incremento della confezione HIV-sifilide e delle pratiche di sesso non sicuro nella provincia di Catania. XXI congresso nazionale AIDS e sindromi correlate. **ICAR**. Rimini 17-20 ottobre 2007 (abs)
36. B.M. Celesia, B. Autino, M. Nicotra, G. Nunnari, S. Mavilla, M.T. Mughini, S. Galvagna, G. Lupo, R. Russo. Tolerability, satisfaction and adherence to Lopinavir/ritonavir tablets in subjects switching from soft gel formulation. 11th European AIDS conference/**EACS** October 24-27 2007, Madrid Spain (abs 9.8/02)
37. B.M. Celesia, M. Gussio, S. Mavilla, F. Bisicchia, **Giuseppe Nunnari**, M.T. Mughini, G. Lupo R. Russo Virological and immunological response to HAART in HIV elderly patients 11th European AIDS conference/**EACS** October 24-27 2007, Madrid Spain (abs 7.9/03)
38. B.M. Celesia, M. Gussio, **Giuseppe Nunnari**, M.T. Mughini, G. Lupo, F. Palermo, R. Russo. Rischio di progressione clinica e/o morte in soggetti HIV+ con viremia plasmatica rilevabile. VI congresso nazionale **SIMIT**. Napoli 20-23 novembre 2007 (abs)

39. S. Perloff, **Nunnari G.**, D. Neofytos, D Jungkind, J. Desimone (2006). Infections Due To Staphylococcus Lugdunensis And The Emergence Of Antimicrobial Resistance. In: **44th Annual Meeting Of Idsa**, October 12– 15, 2006 – Toronto, P. 395, 2006
40. Nunnari G.-Relatore: Statins potently block enhanced transmigration of HIV-infected cells: a novel therapeutic approach for HIV neuroinvasion. **VI Conference on Cerebral Vascular Biology-** 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood Brain Barrier. Munster Germany 2005.
41. Dave S Rajnish, James P Mcgettigan, **Nunnari G.**, Matthias J Schnell, Roger J. Pomerantz (2005). Sirna-Mediated Interference Of Double-Stranded Rna Binding Protein (E3l) Is An Effective Strategy To Inhibit Vaccinia Virus. In: Abstract From The American Society Of Gene Therapy's, St. Louis, Mo, Usa June 1-5. 8th Annual Meeting, June 1-5, 2005 Poster # 999, P. 9992005
42. Muhammad Mukhtar, A Mengistu, E Acheampong, J Sullivan, **Nunnari G.**, E Argyris, M Kalayeh, K Williams, And R Pomerantz (2005). Title: Statins Block Enhanced Transvascular Migration Of Hiv-1-Infected Cells: A Novel Therapeutic Approach For Hiv-1 Neuroinvasion. In: 12th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 22 -February 25, 2005, Boston, Ma, Usa Paper #: 391, P. 203, 2005
43. Roger Pomerantz, F X Wang, Y Xu, J Sullivan, E Sounder, E Argyris, E Acheampong, J Fisher, M Sierra, R Najera, J Kulkosky, **Nunnari G.** (2005). Title: Il-7 As A Potent Inducer Of Viral Strain-Specific Hiv-1 Reservoirs. In: 12th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 22 -February 25, 2005, Boston, Ma, Usa Paper #: 299, P. 299
44. Yan Xu, E Acheampong, R Daniel, J Fang, C Zhang, M Mukhtar, **Nunnari G.**, And R Pomerantz (2005). Title: Exogenous Il-7 Induces Neuronal Apoptosis: Molecular Mechanisms During Hiv-1 Infection. In: 12th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections February **CROI**. 22 - February 25, 2005, Boston, Ma, Usa Paper #: 390, P. 390
45. A Mengistu, E Acheampong, **Nunnari G.**, E Argyris, M Kalayeh, K J Williams, R J Pomerantz, And M Mukhtar (2004). Title: Effects Of Statins On The Transmigration Of Monocytes And T Cells Across The Blood Brain Barrier. In: 11th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 8-11, 2004, San Francisco, Ca, Usa Paper #: 481, P. 481
46. E G Argyris, E Acheampong, **Nunnari G.**, M Mukhtar, K J Williams, And R J Pomerantz (2004). Title: Hiv-1 Enters Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells By A Mechanism Involving Cell-Surface Proteoglycans Independent Of Lipid Rafts. In: 11th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 8-11, 2004, San Francisco, Ca, Usa Paper #: 484, P. 484
47. F X Wang, Y Xu, J Sullivan, J Fisher, E Souder, E Acheampong, E Argyris, I Frank, J Kulkosky, R J Pomerantz, **Nunnari G.** (2004). Title: The Role Of Il-7 In Purging Hiv-1 Virus Cellular Reservoirs In Hiv-1-Infected Patients On Virally Suppressive Haart. In: **Keystone Symposia**, April 11-18, 2004, Whistler Resort, Whistler, British Columbia, Canada. Poster: # 360, P. 360
48. F X Wang, Y Xu, J Sullivan, J Fisher, E Souder, E Acheampong, E Argyris, I Frank, J Kulkosky, R J Pomerantz, **Nunnari G.** (2004). Title: Purging Hiv-1 Viral Reservoirs: The Role Of Il-7. In: 11th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 8-11, 2004, San Francisco, Ca, Usa Paper #: 424, P. 421
49. **Nunnari G.**, J Kulkosky, J Sullivan, Y Xu, W Cavert, P Nyirjesy, I Frank, And R J Pomerantz (2004). Title: Hiv-1 Cervicovaginal Reservoirs In The Era Of Haart. In: 11th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 8-11, 2004, San Francisco, Ca, Usa Paper #: 421, P. 421
50. Nunnari-G: Relatore: Cervical-Vaginal Reservoir In The Era Of Haart. **First International Workshop On Hiv Persistence During Therapy**. Saint Martin, Fwi, December 10-12, 2003. Pp 2.10., P. 10, Oral Presentation
51. **Nunnari G.**, J Kulkosky, D Leto, J Sullivan, Y Xu, Rj Pomerantz (2003). Title: Seminal Reservoirs During An Hiv-1 Eradication Trial. In: **First International Workshop On Hiv Persistence During Therapy**. Saint Martin, Fwi, December 10-12, 2003. Pp 2.10., P. 10

52. **Nunnari G**: Cervical-Vaginal Reservoir In The Era Of Haart. **First International Workshop On Hiv Persistence During Therapy**. Saint Martin, Fwi, December 10-12, 2003. Pp 2.10., P. 10, Oral Presentation
53. **Nunnari G.**, J Kulkosky, D Leto, J Sullivan, Y Xu, Rj Pomerantz (2003). Title: Seminal Reservoirs During An Hiv-1 Eradication Approach. In: 10th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 10-14, 2003, Boston Ma, Usa Paper #: 455, P. 455
54. **Nunnari G.**, L. Nigro, F. Palermo, D. Leto, R. J. Pomerantz, B. Cacopardo (2003). Title: Reductions Of Serum Melatonin Levels In Hiv-1 Infected Individuals Parallel Disease Progression: Correlation With Serum Interleukin-12 Levels. In: 10th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 10-14, 2003, Boston Ma, Usa Paper #: 383, P. 383
55. Roger J Pomerantz, **Nunnari G.**, Michele Dimascio, Alan Perelson, And Joseph Kulkosky (2003). Title: Purging Hiv-1 Reservoirs. In: **Keystone Symposia**, March 28-April-4, 2003, Fairmont Banff Springs Hotel. Banff, Alberta, Canada. Poster: # 251, P. 251
56. M. Otero, **Nunnari G.**, G. Dornadula, C. Patel, I. Frank, And R. J. Pomerantz (2002). Title: Peripheral Blood Dendritic Cells Are Not A Major Reservoir For Hiv-1-Infected Individuals On Virally Suppressive Haart. In: 9th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 24-28, 2002, Seattle Paper #: 494-M, P. 494
57. **Nunnari G.**, L. Nigro, F. Palermo, A. Berger, H. W. Doerr, R. Russo, R. J. Pomerantz, And B. Cacopardo (2002). Title: Slower Progression Of Hiv-1 Infection In Hgv Co-Infected Individuals Correlates With An Intact T-Helper-1 Cytokine Profile. In: 9th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 24-28, 2002, Seattle Paper #: 667-M, P. 667
58. Pomerantz R, Dornadula G, **Nunnari G.**, Zhang H (2002). Title: Stratifying Residual Hiv-1 Disease And Viral Reservoirs: Virological And Immunological Delineation Of Subgroups Of Hiv-1-Infected Individuals On Suppressive Haart. In: The 1st **Ias** Conference On Hiv Pathogenesis And Treatment, July 8-11, Buenos Aires, Argentina. Poster 257, P. 257
59. R. J. Pomerantz, M. Otero, **Nunnari G.**, A. Malin, C. Coates, C. Dascenzo, J. Desimone, T. Babinchak, H. Zhang, G. Dornadula, D. Culnan, J. Sullivan, Y. Xu, J. Stern, W. Cavert, A. Haase, And J. Kulkosky (2002). Title: Residual Hiv-1 Eradication (Rhide) Trial: An Hiv-1 Reservoir Eradication Approach In Humans Using Stimulatory And Novel Intensification Therapy. In: **XIV International Aids Conference**, 2002, July 7-12, Barcelona, Spain Poster: Wepeb5894, P. 5894
60. R. J. Pomerantz, M. Otero, **Nunnari G.**, A. Malin, C. Coates, C. Dascenzo, J. Desimone, T. Babinchak, H. Zhang, G. Dornadula, D. Culnan, J. Sullivan, Y. Xu, J. Stern, W. Cavert, A. Haase, And J. Kulkosky (2002). Title: Residual Hiv-1 Disease Eradication (Rhide) Trial: An Hiv-1 Reservoir Eradication Approach In Humans Using A Novel And Stimulatory Intensification Therapy. In: 9th Conference On Retroviruses And Opportunistic Infections **CROI**. February 24-28, 2002, Seattle Paper #: 405-T, P. 405
61. R. J. Pomerantz, M. Otero, **Nunnari G.**, W. Cavert, A. Haase, And J. Kulkosky (2002). Title: Residual Hiv-1 Disease Eradication (Rhide) Using Stimulatory And Novel Intensification Therapy: Dissecting Residual Disease Pathogenesis. In: **Keystone Symposia**, April 5-11, Keystone Resort, Keystone, Colorado, Usa Poster: # 426, P. 426
62. G. Dornadula, **Nunnari G.**, H. Zhang, And R. J. Pomerantz (2001). Title: Virological And Immunological Delineation Of Subgroups Of Hiv-1-Infected Individuals On Suppressive Haart: Defining Residual Hiv-1 Disease And Reservoirs. In: 8th Conference On Retrovirus And Opportunistic Infections **CROI**. February 4-8, 2001, Chicago. Paper #: 393
63. **Nunnari G.**, G. Dornadula, M. Otero, M. Vanella, H. Zhang, I. Frank, And R. J. Pomerantz (2001). Title: Seminal Cells In Hiv-1- Infected Men On Suppressive Haart Have Latent Infection But Lack On-Going Viral Replication in Vivo: A Divergent, Compartment-Specific Reservoir And Mechanism Of Residual Hiv-1 Disease. In: 8th Conference On Retrovirus And Opportunistic Infections **CROI**. February 4-8, 2001, Chicago. Paper #: 391

45. Elenco dei Titoli

1. Nomina a Professore associato, SSD Med17, Università di Catania, 29/11/2014, a decorrenza 1 Dicembre 2014
2. Certificato dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia, per il settore scientifico disciplinare MED17, Malattie Infettive, Bando 2013 (DD n.161/2013). Validità Abilitazione: dal 01/12/2014 al 01/12/2020
3. Certificato delle mediane dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia, settore concorsuale 06/D4 Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente, SSD MED/17 Malattie infettive, Bando 2013 (DD n.161/2013).
4. Certificato dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia, per il settore scientifico disciplinare MED17, Malattie Infettive. Validità Abilitazione: dal 16/12/2013 al 16/12/2017.
5. Nomina membro della commissione nazionale di Neuroinfettivologia pediatrica della società Italiana di neurologia pediatrica.
6. Nomina a Direttore della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive (Catania capofila) e coordinatore della sede di Catania (Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Palermo capofila) dal 30/12/2014.
7. Certificato per ruolo di Ricercatore Universitario di Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania presso l'Unità di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, S.Luigi-Currò, Ascoli-Tomaselli, Catania.
8. Certificato della qualifica di "Adjunct Assistant Professor of Microbiology and Immunology" presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA dal 18 luglio 2008 ad oggi.
9. Certificato laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università di Catania in data 15/07/1996 con voti 110/110 e lode.
10. Certificato dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo nella prima sessione dell'anno 1997, con la votazione complessiva di 220/220.
11. Certificato del Diploma di specialista in Malattie Infettive con voti 70/70 e lode, rilasciato dall'Università di Catania in data 09/07/2001.
12. Certificato di Dottore di Ricerca in Discipline Microbiologiche (XVII ciclo), in data 24/02/2005.
13. Certificato del Diploma in Salute Pubblica (Graduate Certificate in Public Health) presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, rilasciato nel marzo 2005.
14. Pergamena relativa a Master in Public Health presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, rilasciato nel giugno 2006.
15. Certificato dell'attività di ricerca scientifica, di didattica e di clinica nell'Istituto di Virologia Umana e Biodifesa alla Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA con la quale esisteva una convenzione con la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania. Nel predetto Istituto ha lavorato prima da "post-doctoral fellow" (1999-2000) e dopo da Ricercatore

associato (2002-2005) sotto la direzione del Professor Roger J Pomerantz, il quale gli ha anche assegnata la direzione della ricerca clinica.

16. Certificato per il conseguimento della licenza alla professione medica negli USA, “ United States Medical Licensing Examination (USMLE step 1, 2CK, 2 CS), Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG). ECFMG/USMLE certificate, issued Feb 1st 2008, certification number 0-681-277-0

17. Certificato del riconoscimento dalla rivista scientifica *Clinical Infectious Disease* come “Revisore Eminente”: “Clinical Infectious Disease Award for Outstanding Review”.

18. Certificato del riconoscimento: Fellow travel grant award CROI 2001 per il Lavoro Presentato a: 8th conference on retrovirus and opportunistic infections CROI. February 4-8 Chicago, 2001, Fellow travel grant award CROI 2001.

19. Certificato del titolo di Master in Diagnostica Ecografica Internistica e Terapia Ecoguidata presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, “Agostino Gemelli”, Roma, in data 22/12/09

20. Lettera d’incarico e Certificato come membro della “Standards and Practice Guidelines Committee, Infectious Diseases Society of America”, dal 23 ottobre 2010 e per la durata di tre anni

21. Certificato del brevetto Internazionale US Patent: Cellular targets for treatment of retroviral infection, US Patent N°: 7,736,848 B2 June 15th 2010

22. Lettera Prof. Lorenzo Pavone, Maestro della Pediatria Italiana

23. Lettera Dr. Piero Pavone, dirigente medico presso l’unità operativa di pediatria Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania.

24. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa a:
ruolo di professore aggregato di Malattie Infettive presso l’Università di Catania, ruolo di ricercatore associato presso la Thomas Jefferson University, attività di revisore per riviste e progetti di ricerca, attività didattica, attività scientifica, attività clinica, attività organizzativa, di coordinamento di gruppi di ricerca e di tutoraggio, attività attrazione fondi e relativi finanziamenti.

46. Elenco delle 20 pubblicazioni selezionate

1. Pinzone MR, Berretta M, Cacopardo B, **Nunnari G.** Epstein-Barr Virus- and Kaposi Sarcoma-Associated Herpesvirus-Related Malignancies in the Setting of Human Immunodeficiency Virus Infection. **Semin Oncol.** 2015 Apr;42(2):258-271.
I.F. 3.943
Corresponding author
2. Pinzone MR, Moreno S, Cacopardo B, **Nunnari G.** Is there enough evidence to use bisphosphonates in HIV-infected patients? A systematic review and meta-analysis. *AIDS Reviews* 2014;16(4).
I.F.: 4.023
Corresponding author
3. Pinzone MR, Di Rosa M, Celesia BM, Condorelli F, Malaguarnera M, Madeddu G, Martellotta F,

Castronuovo D, Gussio M, Coco C, Palermo F, Cosentino S, Cacopardo B, **Nunnari G**. LPS and HIV gp120 modulate monocyte/macrophage CYP27B1 and CYP24A1 expression leading to vitamin D consumption and hypovitaminosis D in HIV-infected individuals. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2013 Jul;17(14):1938-50. PubMed PMID:23877860.

I.F.: 1.089

Corresponding author

4. **Nunnari G**, Pinzone MR, Vancheri C, Palermo F, Cacopardo B. Interferon- γ and interleukin-17 production from PPD-stimulated PBMCs of patients with pulmonary tuberculosis. **Clin Invest Med**. 2013 Apr 1;36(2):E64-71. PubMed PMID: 23544607.

I.F.: 0.971

5. **Nunnari G**, Pinzone MR, Cacopardo B. Lack of clinical and histological progression of chronic hepatitis C in individuals with true persistently normal ALT: the result of a 17-year follow-up. **J Viral Hepat**. 2013 Apr;20(4):e131-7.doi: 10.1111/jvh.12029. Epub 2012 Dec 5. PubMed PMID: 23490382.

I.F.: 3.307

6. Bruno Cacopardo, Marilia Rita Pinzone, Filippo Palermo, **Giuseppe Nunnari**. Changes in serum Interleukin-33 concentration before and after treatment with pegylated interferon alfa-2a plus ribavirin in patients with chronic hepatitis C genotype 1b infection. **Hepatitis Monthly**. 2012, Volume 12, Issue 12, Dec: e7611. | DOI: 10.5812/hepatmon.7611

I.F.: 1.796

7. **Nunnari G**, Vancheri C, Gilli E, Migliore S, Palermo F, La Rosa C, Nicotra P, Russo R, Cacopardo B. Circulating fibrocytes as a marker of liver fibrosis in chronic hepatitis C. **Front Biosci**. 2010 Jun 1;2:1241-5. PubMed PMID: 20515796.

I.F.: 4.249

Corresponding author

8. **Nunnari G**. Do Vgamma2Vdelta2 T cells influence HIV disease progression? **Clin Infect Dis**. 2008 May 1;46(9):1473-5. PubMed PMID: 18419458.

I.F.: 9.416

Corresponding author

Invited article

9. **Nunnari G**, Leto D, Sullivan J, Xu Y, Mehlman KE, Kulkosky J, Pomerantz RJ. Seminal reservoirs during an HIV type 1 eradication trial. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2005 Sep;21(9):768-75. PubMed PMID: 16218800.

I.F.: 2.457

Corresponding author

10. **Nunnari G**, Xu Y, Acheampong EA, Fang J, Daniel R, Zhang C, Zhang H, Mukhtar M, Pomerantz RJ. Exogenous IL-7 induces Fas-mediated human neuronal apoptosis: potential effects during

human immunodeficiency virus type 1 infection. **J Neurovirol.** 2005 Aug;11(4):319-28. PubMed PMID: 16162475.

I.F.: 3.323

Corresponding author

11. **Nunnari G**, Sullivan J, Xu Y, Nyirjesy P, Kulkosky J, Cavert W, Frank I, Pomerantz RJ. HIV type 1 cervicovaginal reservoirs in the era of HAART. **AIDS Res Hum Retroviruses.** 2005 Aug;21(8):714-8. PubMed PMID: 16131311.

I.F.: 2.457

Corresponding author

12. **Nunnari G**, Argyris E, Fang J, Mehlman KE, Pomerantz RJ, Daniel R. Inhibition of HIV-1 replication by caffeine and caffeine-related methylxanthines. **Virology.** 2005 May 10;335(2):177-84. PubMed PMID: 15840517.

I.F.: 3.278

13. Wang FX, Xu Y, Sullivan J, Souder E, Argyris EG, Acheampong EA, Fisher J, Sierra M, Thomson MM, Najera R, Frank I, Kulkosky J, Pomerantz RJ, **Nunnari G**. IL-7 is a potent and proviral strain-specific inducer of latent HIV-1 cellular reservoirs of infected individuals on virally suppressive HAART. **J Clin Invest.** 2005 Jan;115(1):128-37. PubMed PMID: 15630452; PubMed Central PMCID: PMC539197.

I.F.: 13.765

Corresponding author

14. Xu Y, Kulkosky J, Acheampong E, **Nunnari G**, Sullivan J, Pomerantz RJ. HIV-1-mediated apoptosis of neuronal cells: Proximal molecular mechanisms of HIV-1-induced encephalopathy. **Proc Natl Acad Sci U S A.** 2004 May 4;101(18):7070-5. Epub 2004 Apr 21. PubMed PMID: 15103018; PubMed Central PMCID: PMC406467.

I.F.: 9.809

15. Pomerantz RJ, **Nunnari G**. HIV and GB virus C--can two viruses be better than one? **N Engl J Med.** 2004 Mar 4;350(10):963-5. PubMed PMID: 14999105.

I.F.: 54.42

Invited article

Corresponding author

16. **Nunnari G**, Nigro L, Palermo F, Leto D, Pomerantz RJ, Cacopardo B. Reduction of serum melatonin levels in HIV-1-infected individuals' parallel disease progression: correlation with serum interleukin-12 levels. **Infection.** 2003 Dec;31(6):379-82. PubMed PMID: 14735378.

I.F.: 2.864

Corresponding author

17. **Nunnari G**, Nigro L, Palermo F, Attanasio M, Berger A, Doerr HW, Pomerantz RJ, Cacopardo B. Slower progression of HIV-1 infection in persons with GB virus C co-infection correlates with an intact T-helper 1 cytokine profile. **Ann Intern Med.** 2003 Jul 1;139(1):26-30. PubMed PMID: 12834315.

I.F.: 16.104

Corresponding author

18. Kulkosky J, **Nunnari G**, Otero M, Calarota S, Dornadula G, Zhang H, Malin A, Sullivan J, Xu Y, DeSimone J, Babinchak T, Stern J, Cavert W, Haase A, Pomerantz RJ. Intensification and stimulation therapy for human immunodeficiency virus type 1 reservoirs in infected persons receiving virally suppressive highly active antiretroviral therapy. **J Infect Dis.** 2002 Nov 15;186(10):1403-11. Epub 2002 Oct 29. PubMed PMID: 12404155.

I.F.: 5.778

19. **Nunnari G**, Otero M, Dornadula G, Vanella M, Zhang H, Frank I, Pomerantz RJ. Residual HIV-1 disease in seminal cells of HIV-1-infected men on suppressive HAART: latency without on-going cellular infections. **AIDS.** 2002 Jan 4;16(1):39-45. PubMed PMID: 11741161.

I.F.: 6.557

20. Dornadula G, **Nunnari G**, Vanella M, Roman J, Babinchak T, DeSimone J, Stern J, Braffman M, Zhang H, Pomerantz RJ. Human immunodeficiency virus type 1-infected persons with residual disease and virus reservoirs on suppressive highly active antiretroviral therapy can be stratified into relevant virologic and immunologic subgroups. **J Infect Dis.** 2001 Jun 1;183(11):1682-7. Epub 2001 Apr 27. PubMed PMID: 11343220.

I.F.: 5.778

Co-first author

47. Elenco delle attività svolte

Il sottoscritto dichiara:

- 1. Di essere dirigente medico di primo livello di Malattie Infettive presso l'unità complessa di malattie infettive presso il reparto, gli ambulatori ed il day hospital dell'ARNAS Garibaldi di Catania, e di svolgere contestualmente il ruolo di consulente infettivologo per il suddetto presidio ospedaliero.**
- 2. Di essere consulente infettivologico per i reparti di medicina, chirurgia, oncoematologia, nefrologia, urologia, oculistica, endocrinologia, ortopedia, terapia intensiva e rianimazione, ostetricia e ginecologia, pediatria, neonatologia e terapia intensiva neonatologica dell'ARNAS Garibaldi di Catania.**
- 3. Di essere consulente infettivologo per il reparto di pediatria, neonatologia e terapia intensiva neonatologica dell'ARNAS Garibaldi di Catania.**
- 4. Di essere il responsabile dei laboratori di Malattie Infettive, parassitologia e virologia dell'Unità Complessa di Malattie Infettive dell'ARNAS Garibaldi di Catania.**
- 5. Di essere responsabile della gestione degli ambulatori per le comorbidità in soggetti HIV-positivi.**
- 6. Di aver ricoperto il ruolo di Professore Aggregato di Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania dal 2007 al 30/11/2014.**
- 7. di essere iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Catania dal 26/06/1997.**

8. di essere stato Ricercatore Associato presso l' Istituto di Virologia Umana e Biodifesa alla Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA, sotto la direzione del Prof. Matthias J Schnell, dal settembre 2005 al giugno 2006.

9. di essere stato revisore per le riviste:

Journal of Infectious Diseases

Clinical Infectious Diseases

Journal of Virology

Journal of Antimicrobial Chemotherapy

BMC Infectious Diseases

Virology Journal

Future virology

Clinical Microbiology and Infection

World Journal of AIDS

10. di essere stato revisore per i Programmi Di Ricerca Scientifica Di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) negli anni 2008 e 2009

11. di essere membro della "Infectious Diseases Society of America"

12. di essere membro della società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

13. Di essere editore delle riviste: World Journal of AIDS (ISSN Print: 2160-8814, ISSN Online: 2160-8822) e World Cancer Research Journal (ISSN 2372-3416)

14. Di essere "Editor in Chief" della rivista "Infectious Diseases and Tropical Medicine", Verduci editore, <http://www.infectiousjournal.com/>. ISSN (ISSN 2379-4054)

15. di aver svolto la seguente attività didattica:

Attività Didattica

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania

A.A. 2007-2008: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2008-2009: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2009-2010: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2010-2011: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2011-2012: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2012-2013: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento Malattie Infettive CFU: 8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

Scuole di Specializzazione, Università di Catania.

-Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive

A.A. 2007-2008: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2008-2009: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2009-2010: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2010-2011: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2011-2012: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2012-2013: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento di Biologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Catania.

-Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

A.A. 2012-2013: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Università di Catania.

-Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Catania.

A.A. 2013-2014: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Catania.

A.A. 2014-2015: Insegnamento Malattie Infettive, Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Catania.

Corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Catania.

A.A. 2007-2008: Insegnamento Malattie Infettive, Corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Catania.

A.A. 2008-2009: Insegnamento Malattie Infettive, Corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Catania.

Dottorato di ricerca

AA 2009-2012: Il dottore Nunnari è stato anche membro esterno del corso di dottorato di ricerca dal titolo: "Epatogastroenterologia e clinica e biomolecolare dell'età evolutiva ed adulta" Università degli studi di Messina, Anno accademico di inizio 2009, Ciclo XXV, durata 3 anni.

Attività Didattica Svolta dal 2008-presente presso il Dipartimento di Microbiologia della Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA

Il dottor Giuseppe Nunnari, in qualità di adjunct assistant professor, ha svolto attività didattica nel programma di dottorato di Microbiologia e Immunologia (Ph.D. program), presso il Dipartimento di Microbiologia della Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA.

Attività Didattica Svolta dal 2002-2005 presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA

L'attività didattica, per incarico del Professor Roger J Pomerantz, è stata svolta mediante lezioni sulla patogenesi del virus HIV-1 e sul ruolo delle coinfezioni del virus HIV-1 a studenti di medicina e di

master, tecnici e specializzandi di clinica di malattie infettive. Inoltre, ha anche istruito e supervisionato il lavoro di studenti di medicina e di master, tecnici e specializzandi di clinica di malattie infettive.

Attività Didattica in qualità di tutor presso l'Università di Catania.

Il dottor Giuseppe Nunnari ha svolto funzioni di tutor per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, coadiuvandoli, anche, nell'elaborazione e compilazione della tesi di Laurea e di Specializzazione. I frequenti incontri con specializzandi e studenti documentano la sua particolare versatilità nella formazione ed istruzione dei giovani nei settori di pertinenza, corredata anche da numerose pubblicazioni che includono i suddetti come co-autori.

16. di aver svolto attività scientifica documentata da

120 Pubblicazioni (115 articoli, 2 capitoli di libro e 3 capitoli di libro in stampa)

Numero di citazioni normalizzate, 108.79

H-index 21

H-index contemporaneo 20

Numero di citazioni totali 1523

Impact Factor totale: 319.108

17. di aver svolto o di svolgere la seguente attività clinica nell'ambito delle malattie infettive:

L'attività clinica post laurea e' stata espletata inizialmente durante il periodo di frequenza nella Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive presso la Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Catania, secondo l'ordinamento vigente della Scuola, per la durata di 4 anni, e successivamente contestualmente all'attività di ricerca, nella posizione di Direttore della Ricerca Clinica dell'Istituto di Virologia Umana e Biodifesa e di ricercatore associato nella Divisione di Malattie Infettive e Medicina dell'Ambiente della Thomas Jefferson University sotto la direzione del Professor Roger J Pomerantz. Dal Novembre 2006, in qualità di ricercatore universitario di malattie infettive, ha svolto e continua a svolgere attività clinico-assistenziale presso il reparto, gli ambulatori ed il day-hospital (inclusi i turni di guardia pomeridiani, notturni e festivi) presso l'Unità di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione ARNAS Garibaldi.

In atto responsabile della gestione delle comorbidità in soggetti HIV positivi in terapia HAART.

18. di aver svolto e di continuare a svolgere la seguente attività organizzativa, di direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e di tutoraggio.

A. Di essere Coordinatore del gruppo di ricerca con l'Università del Piemonte Orientale sullo studio "Characterization and pharmacological targeting of the molecular machinery responsible for HIV integration in host genome", finanziato dal Programma nazionale AIDS- Bando AIDS 2009-2010 - N FACS: 40H93

B. Di essere stato direttore e coordinatore del gruppo di ricerca fra l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Catania, la Thomas Jefferson University, Division of Infectious Diseases e l'Università di Francoforte, come documentato da diverse pubblicazioni Scientifiche.

C. Di essere, in atto, coordinatore degli studi in collaborazione con Hospital Universitario Ramón y Cajal, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Madrid, Spain, diretto dal Prof. Santiago Moreno sulle resistenze del virus HIV e sulla patogenesi dell'immunoricostruzione.

D. Di essere coordinatore dell'attività di ricerca svolta in collaborazione con la Prof. Lilian Abbo, Università di Miami, USA, vedi pubblicazioni.

E. Di svolgere attività collaborative di ricerca con il Prof. Patrick Mallon presso l'università di Dublino.

- F. Di essere il responsabile del Progetto “voice” in collaborazione con il Dr. Lorenzo Badia, Università di Bologna, e con la dr.ssa Federica Sozio presso l’ Unità complessa di Malattie Infettive di Pescara.
- G. Di essere o essere stato tutor e supervisore dei seguenti dottorandi, assegnisti, studenti in Medicina, e studenti Master:
- a) Supervisore e Docente del corso di dottorato di ricerca dal titolo: "epato-gastroenterologia e clinica e biomolecolare dell'età evolutiva ed adulta" Università degli studi di Messina, Anno accademico di inizio 2009, Ciclo XXV, durata 3 anni.
 - b) Supervisore, Docente e Tutor degli studenti di Master in Microbiologia ed Immunologia, studenti di Medicina e specializzandi di Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Medicina Interna, Unità di Malattie Infettive, Centro di Virologia Umana e Biodifesa, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2004-2006 (Direttore della ricerca clinica, Ricercatore associato).
 - c) Supervisore e Tutor di un assegnista di ricerca in Malattie Infettive, Responsabile dell'assegnato di collaborazione alla ricerca dell'Università degli Studi di Catania (01/11/2010 per la durata di 4 anni, Assegnista-Dr. Michelino Di Rosa)
 - d) Docente e tutor di Patogenesi delle malattie Virali, Ph.D program in Microbiology and Immunology, Department of Microbiology and Immunology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA (07/2008-presente)
 - e) Supervisore e Tutor presso la Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Università di Catania (10/2007-presente)
 - f) Supervisore e Tutor degli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania (10/2007-presente)
 - g) Docente e tutor di Malattie Infettive, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania (10/2007-presente)
 - h) Tutor presso la Scuola Superiore, Mediterranean University Center, Università degli studi di Catania. La Scuola Superiore di Catania è un centro di alta formazione dell’Università degli Studi di Catania, che nasce nel 1998 con l’obiettivo di selezionare i migliori giovani ed offrire loro un percorso di studio che prevede attività di approfondimento, ricerca e sperimentazione (www.scuolasuperiorecatania.it/wp-content/.../Nunnari-Giuseppe-CV.pdf), Tutor degli studenti: Sara Frazzetto e Luisa Scucces.

19. di aver ottenuto i seguenti finanziamenti alla ricerca:

1. I finanziamenti relativi al Bando AIDS: progetti qualificanti, Biennio 2009-2010, in quanto vincitore della selezione e come “Principle Investigator”. Progetto dal titolo “Characterization and pharmacological targeting of the molecular machinery responsible for HIV integration in host genome”.
Ricercatore principale, responsabile scientifico (Principle Investigator) Durata: 2010-2013
Euro 100000
2. PON Hippocrates: Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la Salute dell’uomo (Ruolo delle nanotecnologie nella diagnostica della tubercolosi polmonare)
Durata: 2012-2015, Co-investigatore
3. Fellowship Program 2014: Titolo del progetto: HIV DNA integrato e 2-LTR e HIV RNA intracellulare come predittori di mancato successo immunovirologico in pazienti con stabile soppressione virologica: studio retrospettivo-prospettico multicentrico siciliano.
Ricercatore Principale, responsabile scientifico (Principle Investigator) Durata: 2 anni
Euro 25000
4. The Voice Grants Programme: Coordinatore del finanziamento per lo studio “Are soluble CD14 and immune activation markers associated with immune recovery in HIV-positive patients on suppressive cART?” in collaborazione con il reparto di Malattie Infettive dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi, ed il reparto di Malattie Infettive dell’Ospedale civico Spirito Santo di Pescara.
Durata: 1 anno

Euro 45000

5. Assegno di collaborazione alla ricerca dell'Università degli Studi di Catania della durata di 2 anni (rinnovabile fino ad un massimo di otto anni) per lo svolgimento del progetto di ricerca "Il ruolo del nuovo pattern immunologico T-helper 17 nell'infezione da virus dell'immunodeficienza acquisita (HIV)".

Ricercatore Principale, responsabile scientifico Durata: 2010-2014

Euro 92000 (23000 anno, in atto al 4 anno)

6. Assegno dipartimentale di ricerca in collaborazione con altri docenti della medesima università e con ricercatori italiani e stranieri in risposta al bando intra-universitario per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "Il ruolo del selenio nelle patologie da RNA virus (HIV, HCV, Cocksackie virus): possibili implicazioni terapeutiche". Tale progetto è stato approvato e già finanziato. Durata: 2010-2012 Euro 20000, Co-investigator

7. Finanziamenti d'ateneo PRA, ex 60%, annuali, dal 2006-2013

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti del DLgs 196/2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.

Catania, 22/03/2016

Il Dichiarante

Prof. Dr. Nunnari Giuseppe

Handwritten signature of Giuseppe Nunnari in blue ink.