

CURRICULUM VITAE

Dott. Giordano Madeddu

Ricercatore Universitario

Settore scientifico-disciplinare MED/17 (Malattie Infettive)

Università degli Studi di Sassari

Nato a Sassari il 14 Marzo 1973.

Iscritto nell'anno accademico 1992/3 alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari.

In data 15/03/1999 ha conseguito il Diploma di Laurea con la votazione di 110 e lode su 110, discutendo la tesi: "Malattie di Lyme: limiti di specificità della diagnosi sierologica" con il Chiar.mo Prof. Antonio Aceti, Direttore dell'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Sassari.

Tirocinio post laurea della durata di tre mesi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Granada, Spagna (Dipartimento di Medicina Interna e sezione di Malattie Infettive).

Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Sassari nella II sessione del 1998 (Novembre 1999).

Iscritto alla Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari, ha conseguito il Diploma di Specializzazione in data 17/12/2003 con la votazione di 50 e lode su 50, discutendo la tesi dal titolo "Perdita di massa ossea e alterazione del metabolismo della vitamina D in pazienti HIV positivi trattati con terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART) con la Chiar.ma Prof.ssa Maria Stella Mura, Direttore dell'Istituto e della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari.

Durante il periodo di Specializzazione, ha frequentato il Dipartimento di Medicina Interna - Reparto "Malaria" dell'Ospedale Centrale di Maputo (Mozambico) dal 25/02/2002 all' 8/03/2002, nell'ambito di un programma di scambi culturali patrocinati dalla Cooperazione Italiana.

Dopo il conseguimento del Diploma di Specializzazione ha continuato a frequentare l'Istituto di Malattie Infettive in qualità di "sub-investigator" di trial clinici promossi dall'Istituto in collaborazione con altri centri di ricerca nazionali ed internazionali.

In data 09/09/2004 è risultato vincitore del concorso di Ricercatore Universitario (SSD MED10 – Malattie dell'Apparato respiratorio) bandito dall'Università degli Studi di Sassari ed ha preso ufficialmente servizio in data 01/01/2005 con afferenza all'Istituto di Malattie Infettive e Parassitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Sassari.

È autore di 127 pubblicazioni a stampa fra lavori in extenso (30) e contributi a congressi nazionali e internazionali (97).

ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività didattica è svolta presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari:

Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia

- *Dall'A.A. 2004-05 è titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del Corso Integrato di Medicina Interna del Corso di Laurea in Igienista Dentale della facoltà di Medicina e Chirurgia.*
- *Dall'A.A. 2006-07 è coordinatore del Corso Integrato di Metodologia Infermieristica Clinica II del II anno del Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia e guida gli studenti nella preparazione delle tesi di Laurea di cui è anche relatore.*
- *Dall'A.A. 2004-05 è titolare di un modulo didattico (infezione da HIV, sepsi e shock settico) nell'insegnamento di Malattie Infettive su incarico del titolare della materia, per gli studenti del IV anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.*
- *Dall'A.A. 2004-05 guida gli studenti del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia nella preparazione delle Tesi di Laurea su argomenti di Malattie Infettive di cui è anche correlatore.*
- *Dall'A.A. 2004-5 partecipa ufficialmente alle commissioni di esame del Corso Integrato di Patologia Sistemica III (in cui è inserito l'insegnamento di Malattie Infettive) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.*

Scuole di Specializzazione

- *Dall'A.A. 2004-05 è titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive (II e IV anno) nella Scuola di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Respiratorio.*
- *Dall'A.A. 2004-05 è titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive, Infezioni e Medicina d'urgenza e Malattie dell'Apparato Respiratorio (II anno) nella Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare.*
- *Dall'A.A. 2008-09 è titolare dell'insegnamento di Tecniche Parassitarie nella Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive.*
- *Dall'A.A. 2004-05 svolge attività di tutor degli specializzandi della scuola di Specializzazione di Malattie Infettive che guida nella preparazione delle tesi di Specializzazione di cui è anche correlatore.*

Dottorati di Ricerca

- *Dall'A.A. 2006-07 è docente della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche (DOT0329599), indirizzo Patologie infettive del viaggiatore internazionale.*

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dal 1 Gennaio 2005 svolge ufficialmente attività assistenziale in qualità di Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Malattie Infettive e Parassitarie dell'Università degli Studi di Sassari, convenzionato con l'A.S.L. N° 1 di Sassari fino al 30/06/2007 e facente parte dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria dal 1 Luglio 2007 a tutt'oggi.

L'attività assistenziale viene regolarmente svolta nel reparto, negli ambulatori e nel Day-Hospital dell'Istituto e nel corso degli anni gli è stato progressivamente affidata la responsabilità del monitoraggio clinico, diagnostico e terapeutico dei malati con infezione da HIV.

Svolge attività di consulente infettivologo per i reparti dell'Ospedale Santissima Annunziata, della A.S.L. N°1 di Sassari e per i reparti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari.

Ha sempre prestato la sua attività assistenziale nell'ambito dell'infettivologia ed in particolare nei pazienti con immunodepressione sia HIV correlata che iatrogena in stretta collaborazione con gli Istituti Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, di Ostetricia e Ginecologia, Ematologia, Cardiologia e di Nefrologia sia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria che degli Ospedali facenti parte dell'A.S.L. N° 1 di Sassari.

Ha partecipato all'introduzione in terapia e al monitoraggio di efficacia e tollerabilità di nuovi farmaci antiretrovirali che progressivamente sono stati adottati nell'ambito dell'Istituto di Malattie Infettive e Parassitarie.

Ha contribuito all'identificazione delle infezioni del SNC da Toscana virus nel Nord Sardegna in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità.

Ha collaborato allo sviluppo e all'applicazione clinica di nuove strategie diagnostiche nell'ambito della tubercolosi sia in fase attiva che latente.

PARTECIPAZIONE A TRIALS CLINICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Lopinavir Early Access Program. Studio multicentrico internazionale per la valutazione dell'efficacia e tollerabilità del Lopinavir/ritonavir nel trattamento dell'infezione da HIV (2001-2002).

Studio Gs-00-952 Early Access Program. Studio multicentrico internazionale per la valutazione dell'efficacia e tollerabilità del Tenofovir Disopropil Fumarato nella terapia dell'infezione da HIV (2002-2003).

PART. Studio multicentrico nazionale coordinato dell'Istituto Superiore di Sanità per la valutazione e la sicurezza delle interruzioni strutturate della terapia antiretrovirale, a partire dal 2002.

Alendronato sodico per la prevenzione ed il trattamento dell'osteoporosi indotta dalla terapia antiretrovirale in pazienti con infezione da HIV. Studio multicentrico nazionale per la valutazione dell'efficacia dell'Alendronato sodico nella prevenzione e nel trattamento

dell'osteoporosi indotta dalla terapia antiretrovirale nei pazienti con infezione da HIV, a partire dal 2002.

Multicenter, Open-Label, Early Access Program of Fuzeon (Enfuvirtide T-20/Ro 29,9800, HIV-1 Fusion Inhibitor) in Combination With Free Choice Antiretroviral Regimen to Assess Serious Adverse Events, Serious AIDS-Defining Events, and Tolerability in Patient (2005)

Atazanavir for HIV Infected Individuals: An Early Access Program (2005)

An Open Label Safety Study of Tipranavir Co-Administered with Low-Dose Ritonavir (TVP/r) in Patients with Advanced HIV-1 Infection and Limited Treatment Options (2005).

Early Access of in Combination With Low-Dose Ritonavir ("TMC114/r") and Other Antiretrovirals in highly treatment experienced HIV-1 Infected Subjects With Limited to No Treatment Options (2007).

*A Phase IV, Randomised, Multicentre, Double-Blind, Study to Evaluate the Clinical Utility of Prospective Genetic Screening (HLA-B*5701) for Susceptibility to Abacavir Hypersensitivity (2006)*

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- *Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).*
- *European AIDS Clinical Society (EACS).*

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca è condotta presso gli Istituti di Malattie Infettive e Parassitarie e Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio in collaborazione con gli Istituti di Microbiologia e di Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Sassari e con l'Istituto Superiore di Sanità.

*Ha partecipato a numerosi studi osservazionali, sperimentali e trial clinici in collaborazione con prestigiosi centri nazionali e internazionali: **Gruppo CISA** (Coordinamento Italiano per lo Studio dell'Allergia in Infezione da HIV) di cui è membro del comitato scientifico, **Fondazione ICONA** (Italian Cohort of Antiretroviral Naive Patients), che collabora con diversi gruppi di ricerca internazionali, e di cui è membro del comitato scientifico; **GNOMO** (Genotipic Networking Organization Multicentrics Observation); **Studio di coorte NIA** (Nuovi Inibitori anti-HIV), in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità; **Faculty HIV and the Kidney** collegata a prestigiosi centri nazionali e internazionali. Ha, inoltre, partecipato in qualità di delegato italiano alla Consensus Conference **Late presentation for HIV treatment in Europe** tenutasi a Old Windsor (UK) dal 30 al 31 Marzo 2009.*

Partecipazione a progetti di ricerca finanziati

Progetti di ricerca (ex 60%) in qualità di responsabile scientifico:

- 1. Modificazione del profilo lipidico dopo switch da Stavudina a Tenofovir Disoproxil Fumarato in pazienti HIV positivi in trattamento con HAART (2005).*
- 2. Prevalenza di mutazioni di resistenza in una coorte di pazienti con infezione da HIV riceventi terapia antiretrovirale altamente attiva (2006).*
- 3. Prevalenza e decorso della BPCO in pazienti con infezione da HIV (2007).*
- 4. La diffusione alveolo capillare del CO in pazienti con infezione da HIV: ruolo della terapia antiretrovirale di combinazione (2008).*

Temi di ricerca

- 1. Complicanze metabolico-endocrinologiche nei pazienti con infezione da HIV in corso di Terapia Antiretrovirale Altamente Attiva (HAART) con particolare interesse riguardo alle complicanze tiroidee, ossee e cardiovascolari.*
- 2. Risposta alla Terapia Antiretrovirale Altamente Attiva (HAART), aderenza e fenomeni di resistenza al trattamento.*
- 3. Valutazione della incidenza, eziologia, decorso clinico e prognosi delle polmoniti batteriche acquisite in comunità nei pazienti con infezione da HIV.*
- 4. Epidemiologia e modalità di trasmissione dell'infezione da HIV comprese quelle in corso di gravidanza.*
- 5. Studio delle complicanze neoplastiche in corso di infezione da HIV (con particolare attenzione al Sarcoma di Kaposi, ai Linfomi e alle neoplasie HPV correlate).*
- 6. Studio della prevalenza e dei fattori di rischio per lo sviluppo di BPCO nei pazienti con infezione da HIV.*
- 7. Valutazione dell'utilità della diagnosi immunologica (Quantiferon TB gold) nella diagnosi dell'infezione latente e attiva da Mycobacterium tuberculosis.*
- 8. Studio della circolazione del virus Toscana come causa di meningiti e meningoencefaliti asettiche nel periodo estivo in Sardegna.*

9. *Epidemiologia dei tumori polmonari in Sardegna. Sono stati aggiornati i dati di incidenza e mortalità per Carcinoma Broncogeno al 1996, attraverso una raccolta capillare di dati effettuata in tutte le strutture di diagnosi e cura della Regione. Oltre i dati di incidenza e mortalità, è stato possibile pubblicare quelli sulla sopravvivenza e sono in corso di pubblicazione quelli concernenti le problematiche inerenti l'accertamento cito-istologico.*
10. *Epidemiologia dell'Ipertensione polmonare nel Nord Sardegna.*
11. *Studi sull'amiloidosi polmonare.*
12. *Diagnostica del nodulo polmonare solitario. Aspetti clinici ed impiego di metodiche di imaging altamente sofisticate.*
13. *Diagnostica del carcinoma polmonare NSCLC primitivo e corretta stadiazione mediastinica per la valutazione del grado di operabilità e valutazione pre-trattamento dei criteri di predizione della risposta alla chemioterapia e modalità del controllo a breve e a lungo termine dell'effetto dei chemioterapici nelle forme inoperabili.*

L'attività di ricerca è documentata da 127 pubblicazioni a stampa fra lavori per estenso (30) e contributi a Congressi nazionali ed internazionali (97) sui temi di cui sopra nell'ambito delle malattie infettive, neoplastiche e cronico-degenerative a carico dell'apparato respiratorio e dell'epidemiologia, della clinica e terapia dell'infezione da HIV e di altre patologie infettive.

Lavori per estenso su riviste recensite su medline

1. *Spanu A, Farris A, Schillaci O, Chessa F, Solinas ME, Falchi A, Madeddu G, Nuvoli S, Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc tetrofosmin scintigraphy in patients with breast cancer recurrences. Nucl Med Commun 2003; 24(2): 145-154. (IF: 1.706)*
2. *Spanu A., Ginesu F., Pirina P, Solinas M.E., Schillaci O., Farris A., Chessa F., Madeddu G., Marongiu P., Falchi A., Nuvoli S., Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc-Tetrofosmin SPECT in detection of intrathoracic malignant lesions. Int J Oncol 2003; 22: 639-649. (IF: 2.234)*
3. *Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Falchi A, Danieli R, Marongiu P, Pisu N, Madeddu G, Delle Fave G, Madeddu G. Somatostatin receptor scintigraphy in liver metastasis detection from gastroenteroepatic neuroendocrine tumors. J Nucl Med 2003; 44: 359-368. (IF: 6.663)*
4. *Spanu A, Ginesu F, Pirina P, Schillaci O, Farris A, Chessa F, Madeddu G, Falchi A, Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT in monitoring the response to chemotherapy in lung cancer patients. Oncol Rep 2003; 10: 1701-1707. (IF: 1.524)*
5. *Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Falchi A, Corleto V, Danieli R, Marongiu P, Pisu N, Madeddu G, Delle Fave G, Madeddu G. Somatostatin receptor scintigraphy with ¹¹¹In-pentetreotide in non functioning gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. Int J Oncol 2003; 23(6): 1687-1695. (IF: 2.234)*
6. *A. Spanu, Gr. Madeddu, F. Cottoni, A. Manca, V. Migaleddu, F. Chessa, M.V. Masala, A. Cossu, A. Falchi, M.S. Mura and G. Madeddu. Usefulness of ^{99m}Tc-*

- Tetrofosmin Scintigraphy in Different Variants of Kaposi's Sarcoma. Oncology* 2003; 65: 295-305. (IF: 1.336)
7. A. Spanu, M.E. Solinas, A. Farris, A. Arru, F. Chessa, G. Madeddu, A. Falchi, G. Madeddu. The usefulness of ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT in the detection of lung metastases from extrapulmonary primary tumors. *Radiol Med* 2004; 107: 113-127. (IF. 0.955)
 8. Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G M., Lovigu C., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S., Madeddu G. Bone mineral loss and vitamin D metabolism impairment in HIV infected patients receiving highly active antiretroviral therapy (HAART). *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2004; 48: 39-48. (IF: 2.640)
 9. Alendronate reduces bone resorption in HIV-associated osteopenia/osteoporosis. Guaraldi G, Orlando G, Madeddu G, Vescini F, Ventura P, Camprostrini S, Mura MS, Parise N, Caudarella R, Esposito R. *HIV Clin Trials* 2004; 5 (5): 269-277. (IF: 1.735).
 10. Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Solinas P, Mannazzu M, Falchi A, Mura MS, Madeddu G. Thyroid function in human immunodeficiency virus patients treated with highly active antiretroviral therapy (HAART): a longitudinal study. *Clin Endocrinol* 2006;64(4):375-83. (IF: 3.398)
 11. Bonfanti P, Ricci E, de Socio G, Zeme D, Carradori S, Penco G, Parruti G, Grosso C, Madeddu G, Vichi F, Bini T, Martinelli C, Melzi S, Quirino T; CISAI Study Group. Metabolic syndrome: a real threat for HIV-positive patients?: Results from the SIMONE study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2006 May;42(1):128-31. (IF 4.570)
 12. Spanu A, Schillaci O, Pirina P, Arru A, Madeddu G, Chessa F, Marongiu P, Solinas ME, Madeddu G. ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT in solitary pulmonary nodule evaluation. *Oncol Rep.* 2006; 16(4):763-9. (IF 1.524)
 13. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Maida I, Babudieri S, Rezza G, Mura MS. The HIV/AIDS epidemic in the Province of Sassari in the combination antiretroviral therapy era. *Ann Ist Super Sanita.* 2006; 42(2):197-202.
 14. Madeddu G, Quirino T, Carradori S, Ricci E, Grosso C, Penco G, De Socio G, Rossella E, Palvarini L, Marconi P, Melzi S, Mura MS, Bonfanti P; Gruppo CISAI. Renal toxicity in HIV-infected patients receiving HAART including tenofovir. *Infez Med.* 2006 Sep;14(3):125-34.
 15. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Maida I, Babudieri S, Campus ML, Rezza G, Mura MS. The changing face of the HIV epidemic in Northern Sardinia: increased diagnoses among pregnant women. *Infection* 2007 Feb;35(1):19-21. (IF 1.831).
 16. Bua A, Mollicotti P, Delogu G, Pirina P, Mura MS, Madeddu G, Saba F, Maida I, Sechi LA, Zanetti S. QuantiFERON TB gold: a new method for latent tuberculosis infection. *New Microbiol* 2007; 30: 475-478. (IF 0.912)
 17. Venturi G, Madeddu G, Rezza G, Ciccozzi M, Pettinato ML, Cilliano M, Fiorentini C, Mura MS, Ciufolini MG. Detection of Toscana virus central nervous system infections in Sardinia Island, Italy. *J Clin Virol.* 2007 Sep;40(1):90-1. (IF 3.320)
 18. Pirina P, Budroni M, Esposito S, Ostera S, Polo MF, Santoru L, Madeddu G, Fois AG, Ginesu GC, Padua G, Tanda F, Ginesu F. Cytological and histological diagnosis of lung cancer in Sardinia and Italy in the 1990's. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2007 Dec;67(4):179-83.

19. De Socio GV, Bonfanti P, Ricci E, Orofino G, Madeddu G, Penco G, Gianelli E, Martinelli C, Carradori S, Quirino T, Rizzardini G; for the CISAI Study Group. Cholesterol levels in HIV-HCV infected patients treated with lopinavir/r: Results from the SCOLTA project. *Biomed Pharmacother.* 2008 Jan;62(1):16-20. (IF 2.198)
20. Madeddu G, Bonfanti P, De Socio GV, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Rosella E, Miccolis S, Melzi S, Mura MS, Landonio S, Ricci E, Quirino T, For The Cisai Group. Tenofovir renal safety in HIV-infected patients: Results from the SCOLTA Project. *Biomed Pharmacother.* 2008 Jan;62(1):6-11. (IF 2.198)
21. Madeddu G, Porqueddu ME, Cambosu F, Saba F, Fois AG, Pirina P, Mura MS. Bacterial Community Acquired Pneumonia in HIV-infected inpatients in the highly active antiretroviral therapy era. *Infection.* 2008 Jun;36(3):231-6. (IF 1.831)
22. De Socio GVL, Parruti G, Quirino T, Ricci E, Schillaci G, Adriani B, Marconi P, Franzetti M, Martinelli C, Vichi F, Penco G, Madeddu G, Bonfanti P. Identifying HIV patients with an unfavourable cardiovascular risk profile in the clinical practice: results from the SIMONE study. *J Infect.* 2008 Jul;57(1):33-40. (IF 3.089)
23. Madeddu G, Calia GM, Campus ML, Lovigu C, Mannazzu M, Olmeo P, Mela MG, Mura MS. Successful prevention of multidrug resistant HIV mother-to-child transmission with enfuvirtide use in late pregnancy. *Int J STD AIDS.* 2008 Sep;19(9):644-5. (IF 1.075)
24. Madeddu G, Rezza G, Mura MS. Trends in the European HIV/AIDS epidemic: a perspective from Italy. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2009; 7(1): 25-36.
25. Madeddu G, Fois AG, Pirica P, Mura MS. Pneumococcal pneumonia: clinical features, diagnosis and management in HIV-infected and HIV non-infected patients. *Curr Opin Pulm Med* 2009;15(3):236-42. (IF 2.475)
26. Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Falchi A, Sanna D, Mura MS, Madeddu G. Serum leptin and bone metabolism in HIV patients treated with highly active antiretroviral therapy. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2008 Jul 4. (IF 2.640)
27. Giuntini R, Martinelli C, Ricci E, Vichi F, Gianelli E, Madeddu G, Abeli C, Palvarini L, Penco G, Marconi P, Grosso C, Pellicanò G, Bonfanti P, Quirino T for the C.I.S.A.I. Study Group. Efficacy and safety of boosted and unboosted Atazanavir-containing regimens in real life. *HIV Med* 2009 (in press). (IF 3.103)
28. Venturi G, El-Sawaf G, Arpino C, Madeddu G, Fiorentini C, Benedetti E, Marchi A, Helaly G, El Ghazouly K, Ghazal A, Farchi F, Soddu A, Cacciatore D, El Zalabani M, Mura MS, Rezza G, Ciufolini MG. Arboviral infections in Egyptian and Sardinian children and adults with aseptic meningitis and meningo-encephalitis. *Scand J Infect Dis.* 2009;41(11-12):898-9. (IF 1.678)
29. Bonfanti P, De Socio GL, Marconi P, Franzetti M, Martinelli C, Vichi F, Penco G, Madeddu G, Orofino G, Valsecchi L, Vitiello P, Menzaghi B, Magni C, Ricci E. Is metabolic syndrome associated to HIV infection per se? Results from the HERMES study. *Curr HIV Res.* 2010 Mar;8(2):165-71. (IF 2.495)
30. Bua A, Molicotti P, Ruggeri M, Madeddu G, Ferrandu G, Mura MS, Zanetti S. Interferon gamma release assay in people infected with immunodeficiency virus. *Clin Microbiol Infect.* 2010 Apr 28. [Epub ahead of print] (IF 3.554)
31. Madeddu G, Fiori ML, Mura MS. Bacterial community-acquired pneumonia in HIV-infected patients. *Curr Opin Pulm Med.* 2010 May;16(3):201-7. (IF 2.475).

Pubblicazioni per estenso su riviste nazionali

1. *Leishmaniosi viscerale in un paziente HIV-positivo: difficoltà diagnostiche ed efficacia a lungo termine della terapia con amfotericina B liposomiale.* Mura MS, Madeddu G, Muredda A, Naitana AGV, Porqueddu EM, Piras MA. *FARMACI* 2004; 28 (suppl. 1): 52-53.
2. *S. Landonio, E. Ricci, C. Martinelli, C. Sfara, S. Carradori, D. Migliorini, G. Cristina, G. Parruti, C. Grosso, G. Madeddu, F. Vichi, T. Bini, L. Cordier, S. Miccolis, E. Rosella, L. Pusterla e T. Quirino per il Gruppo CISAI (Coordinamento Italiano per lo Studio di Allergie e Infezione da HIV). The monitoring and the management of adverse events: a new challenge in the treatment of HIV infection: results from a cohort study.* *Journal of Medicine and the Person*, 2006; 4: 9-15.
3. *Madeddu G, Calia GM, Campus ML, Lovigu C, Cambosu F, Tanca MG, Mannazzu M, Mura MS. Modificazione del profilo lipidico dopo switch da stavudina a tenofovir in pazienti HIV positivi in trattamento con HAART.* *DAMA* 2007; 2: 43-50.

Abstract di congressi pubblicati su riviste internazionali

1. *Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura e G. Madeddu. Bone mass loss risk in HIV-infected patients treated with highly active antiretroviral therapy including protease inhibitors.* *Antiviral Ther* 2001; 6 (Supplement 4): 56. 3rd International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV. Athens, Greece 23-26 October 2001.
2. *G. Madeddu jr, A. Spanu, F. Cottoni, F. Chessa, M.V. Masala, L. Spanu, A. Falchi, M.S. Mura, G. Madeddu. ^{99m}Tc-Tetrofosmin (TF) scan in different variants of Kaposi Sarcoma.* *J Nucl Med* 2002, 43 (Suppl.): 286P. 49th Annual Meeting of American Nuclear Medicine Society. Los Angeles (CA), 15-19 June 2002.
3. *A. Spanu, O. Schillaci, A. Falchi, P. Marongiu, N. Pisu, G. Madeddu Jr, M. E. Solinas, P. Solinas, F. Scopinaro, G Madeddu Sr .Somatostatin receptor scintigraphy (SRS) in the detection of liver metastases from gastroenteroepatic neuroendocrine tumors (GEP).* *J Nucl Med* 2002, 43 (Suppl.): 299P. 49th Annual Meeting of American Nuclear Medicine Society. Los Angeles (CA) 15-19 June 2002.
4. *Madeddu G, Spanu A, Cottoni F, Chessa F, Masala M.V., Spanu L, Falchi A, Mura MS, Madeddu G. ^{99m}Tc-Tetrofosmin scintigraphy in Kaposi Sarcoma.* *Ann Dermatol Vener (suppl. 1): 1 S598.* 20th World Congress of Dermatology. Paris 1-5 July 2002.
5. *Madeddu Gr, Spanu A, Solinas P, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Chessa F, Mura MS, Madeddu G. Highly active antiretroviral treatment (HAART) with protease inhibitors (PI) in HIV: secondary effects on bone mass loss.* *Eur J Nucl Med* 2002; 29 (Suppl. 1) S339. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Vienna, Austria August 31-September 4 2002.
6. *Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura e G. Madeddu. Thyroid function in HIV patients treated with highly active antiretroviral therapy (HAART).* *World J Nucl Med* 2002; 1

- (Supplement 2): 225. 8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology. Santiago, Chile 29 September-2 October 2002.
7. A. Spanu, F. Ginesu, O. Schillaci, P. Pirina, M.E. Solinas, P. Marongiu, G. Madeddu, A. Falchi, N. Pisu, S. Nuvoli, F. Chessa, G. Madeddu. The usefulness of ^{99m}Tc-tetrofosmin (TF) SPECT in monitoring the response to chemotherapy in lung cancer (LC) patients. *Eur J Nucl Med* 2003; 30 (Suppl. 2): S287. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Amsterdam August 23-27, 2003.
 8. O. Schillaci, A. Spanu, F. Scopinaro, F. Monteleone, M.E. Solinas, P. Pirina, P. Marongiu, G. Madeddu, F. Ginesu, G. Madeddu. ^{99m}Tc-Tetrofosmin (TF) in non small cell lung carcinoma (NSCLC) mediastinal lymph node staging. *Eur J Nucl Med* 2003; 30 (Suppl. 2): S287. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Amsterdam August 23-27, 2003.
 9. P Bonfanti, E Ricci, G Penco, D Migliorini, G Madeddu, S Melzi, C Magnani, D Zeme and T Quirino for the CISAI Group. The SCOLTA Project: an Italian approach to monitoring the safety of new antiretroviral drugs. *Antiviral Ther* 2004; 9: L44. 6th International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV. Washington, DC, USA 25-28 October 2004.
 10. Madeddu G, Spanu A, Solinas P, Calia GM, Lovigu C, Chessa F, Mannazzu M, Falchi A, Mura MS, Madeddu G. Bone mass loss and thyroid function abnormalities in HIV patients treated with highly active antiretroviral therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005; 32 (suppl. 1): S234.
 11. Spanu A, Pirina P, Schillaci O, Solinas ME, Chessa F, Marongiu P, Madeddu G, Nuvoli S, Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT in the detection of primary lung cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005; 32 (suppl. 1): S140.
 12. Pirina P, Cannavera L, Madeddu G, Deiola G, Ginesu GC, Pischedda A, Ostera S, Versace S. Hamartoma of the lung: a review of 82 parenchymal and endobronchial cases. *Eur Respir J* 2006; 28 (suppl. 50): 456s.
 13. Madeddu G, Spanu A, Solinas P, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Chessa F, Falchi A, Mura MS, Madeddu G. Serum leptin levels related to bone mineral density in HIV patients treated with highly active antiretroviral therapy (HAART). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006; 33 (suppl.2): S355-S356.
 14. Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Falchi A, Mannazzu M, Solinas P, Mura MS, Madeddu G. Lipodystrophy/lipoatrophy and bone mass loss in HIV patients receiving highly active antiretroviral therapy (HAART). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007; 34 (suppl. 2): S377-S378.
 15. Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Falchi A, Mannazzu M, Solinas P, Mura MS, Madeddu G. Highly active antiretroviral therapy (HAART) as risk factor for body fat distribution changes in HIV patients. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007; 34 (suppl. 2): S378.
 16. Pirina P, Fois AG, Budroni M, Polo MF, Satoru L, Ginesu GC, Madeddu G, Santoni NPL, Cesaraccio R, Pirino D, Sechi O, Ginesu F. Lung cancer incidence and mortality rates in northern Sardinia and Italy from 1992 to 2002. *Eur Respir J* 2007; 30 (suppl. 51): 151s-152s.
 17. Fois AG, Ostera S, Deiola G, Sardu MV, Cordero L, Ginesu GC, Madeddu G, Pirina P. Chylothorax due to *Mycobacterium tuberculosis*. *Eur Respir J* 2007; 30 (suppl. 51): 659s.

18. Spanu A, Pirina P, Farris A, Madeddu G, Chessa F, Sanna D, Falchi A, Putzu C, Madeddu G. Chemotherapy response evaluation in lung cancer patients: a 99TC-Tetrofosmin SPECT study. *Ann Oncol* 2007; 18 (suppl. 1).
19. Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Falchi A, Mura MS, Madeddu G. Bone metabolism and leptin in HIV patients on HAART. *J Nucl Med* 2008; 49 (suppl.1): 240P. 55th SNM Annual Meeting New Orleans 14-18 June 2008.
20. Bonfanti P, Ricci E, Orofino G, Martinelli C, Franzetti M, De Socio G, Marconi P, Madeddu G, Vichi F, Vitiello P, Valsecchi P, Penco G, Quirino T. Metabolic syndrome in HIV-positive naïve patients: the HERMES study. 10th International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV. London , UK, 6-8 November 2008; abstract P50, *Antiviral Ther* 2008; 13(S4): A58.
21. Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Falchi A, Sanna D, Ferrandu G, Mura MS, Madeddu G. Bone mineral loss risk in HIV-infected patients on HAART: a longitudinal study. 10th International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV. London , UK, 6-8 November 2008; abstract P14, *Antiviral Ther* 2008; 13(S4): A53.
22. Sozio F, Soddu V, De Socio GVL, D'Alessandro M, Polilli E, Madeddu G, Bonfanti P, Mazzotta E, Vecchiet J, Quirino T, Manzoli L, Parruti G. Comparison of the efficacy at 48 weeks of first-line antiretroviral treatment for HIV infection in 1998 and 2006: a multicentric investigation. Abstracts 9th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. Glasgow 9-13 November 2008. *J Int AIDS Soc* 2008; 11 (Suppl 1): P19.
23. Quirino T, Ricci E, Giuntini R, Martinelli C, Carradori S, Vichi F, Gianelli E, Madeddu G, Menzaghi B, De Socio G, Orofino G, Palvarini L, Penco G, Rosella E, Marconi P, Grosso C, Pellicanò G, Bonfanti P for CISAI Study Group. Long term efficacy of boosted and unboosted atazanavir containing regimens: results from the SCOLTA Project. Abstracts 9th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. Glasgow 9-13 November 2008. *J Int AIDS Soc* 2008; 11 (Suppl 1): P19.
24. Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Falchi A, Sanna D, Cambosu F, Ferrandu G, Mura MS, Madeddu G. Bone metabolism in HIV patients in HIV patients on highly active antiretroviral therapy (HAART): a follow up study. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2009; 53 (suppl.1): 180-181. 9th National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Florence 20-24, 2009.
25. Madeddu G, Azzena G, Capobianco G, Coinu G, Pettinato ML, Borghero G, Calia GM, Lovigu M, Mannazzu M, Ferrandu G, Chighine AL, Pola M, Dessole S, Mura MS. HPV cervical screening in HIV-positive females: the need for screening despite successful combination antiretroviral therapy. *HIV Med* 2009; 10 (suppl 2): P166.

Abstract di congressi pubblicati su atti di congressi internazionali

1. G. Antonucci, A. Cozzi-Lepri, M Solmone, A. De Luca, C. Pastecchia, G. Madeddu, P Piano, A Vincenti, F. Carletti. No difference in virological and immunological response to HAART according to HCV genotype and viral load in a cohort of

- HIV/HCV co-infected patients. Abstract book. XV International AIDS Conference. Barcellona (Spain) July 7-12, 2002 (abstract WePeB5852).*
2. Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura e G. Madeddu. *Perdita di massa ossea e alterata distribuzione del grasso corporeo in pazienti maschi HIV positivi trattati con HAART. Atti del VII congresso internazionale AIDS e assistenza domiciliare, le nuove sfide. Milano Università Cattolica del Sacro Cuore, 15 Marzo 2003.*
 3. Calia G.M., Satta C., Delias R., Mannazzu M., Madeddu G., Satta T. e Mura M.S. *Trasmissione verticale di HIV: studio retrospettivo su 46 gravidanze. Atti del VII Congresso Internazionale AIDS e assistenza domiciliare, le nuove sfide. Milano Università Cattolica del Sacro Cuore, 15 Marzo 2003.*
 4. Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. and Madeddu G. *Body fat distribution changes in HIV patients receiving highly active antiretroviral therapy (HAART). Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop. Warsaw October 25-29, 2003. Pag. 76.*
 5. Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. and Madeddu G. *Bone mass loss in HIV patients receiving highly active antiretroviral therapy with fat mass changes. Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop. Warsaw October 25-29, 2003. Pag. 76-77.*
 6. Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. and Madeddu G. *Serum Leptin levels related to bone mineral density in HIV patients with highly active antiretroviral therapy (HAART). Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop. Warsaw October 25-29, 2003. Pag. 81.*
 7. Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. *Bone mass loss risk and vitamin D metabolism impairment in HIV patients treated with highly active antiretroviral therapy (HAART). and Madeddu G. Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop, Warsaw October 25-29, 2003. Pag 81*
 8. Trotta M.P., Ammassari A., Cozzi-Lepri A., Marconi P., Melzi S., Zaccarelli M., Murri R., De Longhis P., Bontempo G., Ladisa N., Sighinolfi L., Castelli F., Madeddu G., Abrescia N., Lichtner M., Vecchiet J., Orofino G., d'Arminio Monforte., Antinori A., for the AdICONA2 Study Group. *Relationship between four different adherence measurements and CD4 count response. Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop, Pag. 89.*
 9. Martinelli C., Bonfanti P., Quirino T., Ricci E., Magnani C., Cristina G., Migliorini D., Orofino G., Landonio S., Capetti A., Carradori S., Madeddu G., Sfara C., Miccolis S., Vigevari G.M., for the CISA Group. *The SCOLTA project: a method for drug safety monitoring of antiretrovirals. Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop, Pag. 44.*
 10. Guaraldi G., Orlando G., Madeddu G., Vescini F., Ventura P., Campostrini S., Solinas P., Calia G.M., Parise N., Nardini G., Seghetto B., Caudarella R., Esposito R. *Alendronate reduces bone turnover in HIV-associated osteopenia/osteoporosis.*

- Abstract book 11th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, San Francisco (USA), February 8-11 2004.*
11. Ammassari A, Trotta MP, Marconi P, Murri R, Cozzi Lepri A, Melzi S, Zaccarelli M, De Longis P, Bontempo G, Ladisa N, Sighinolfi L, Nasta P, Madeddu G, d'Arminio Monforte A, Antinori A. Incorporating patients' suggestions in individualized intervention program for improving adherence to antiretrovirals. Abstracts 7th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Glasgow 14-18 November 2004. Pag 41
 12. Trotta MP, Ammassari A, Cozzi Lepri A, Marconi P, Murri R, De Longis P, Ladisa N, Zaccarelli M, Bontempo G, Nasta P, Madeddu G, d'Arminio Monforte A, Antinori A. Changes in adherence to highly active antiretroviral therapy medications and determinants of worsening adherence: results from the AdICONA study. Abstracts 7th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Glasgow 14-18 November 2004. Pag 46.
 13. Trotta MP, Bonora S, Cozzi-Lepri A, Ammassari A, Marconi P, Ladisa N, Sighinolfi L, Zaccarelli M, Riva A, Madeddu G, De Longis P, d'Arminio Monforte A, Di Perri G, Antinori A, and AdICONA Study Group. Durability of viral suppression according to self-reported non adherence and antiretroviral plasma levels. Abstract book 12th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Boston MA (USA), February 22-25, 2005.
 14. Trotta M.P., Cozzi-Lepri A., Ammassari A., Marconi P., Repetto D., Madeddu G., Ladisa N., Nasta P., Riva A., Lichtner M., Izzo C.M., Dalessandro M., d'Arminio Monforte A, Antinori A. AdICoNA Study Group. Patterns of non-adherence predict virological response differently according to antiretroviral drug classes. Abstract book 10th European AIDS Conference, Dublin Ireland, Novembre 17-20, 2005.
 15. Madeddu G., Porqueddu M.E., Saba F., Fois A.G., Pirina P., Mura M.S. Bacterial community acquired pneumonia in HIV infected inpatients in the highly active antiretroviral therapy era. Abstract book 10th European AIDS Conference, Dublin Ireland, November 17-20, 2005.
 16. Madeddu G., Calia G.M., Delias R., Lovigu C., Mannazzu M., Mura M.S. Acute myocardial infarction in HIV infected patients treated with highly active antiretroviral therapy. Abstract book 10th European AIDS Conference, Dublin Ireland, November 17-20, 2005.
 17. De Socio GVL, Madeddu G, Franzetti M, Rosella E, Vichi F, Grosso C, Melzi S, Marconi P, Parruti G, Bonfanti P. Use of Framingham Risk Score and diagnosis of Metabolic Syndrome to identify HIV patients with a high cardiovascular risk profile in clinical practice: an Italian multicentric experience. Abstract book 8th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. Glasgow UK, November 12-16, 2006.
 18. Madeddu G, Ricci E, De Socio G, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Rosella E, Miccolis S, Melzi S, Landonio S, Lovigu C, Bonfanti P, Quirino T. Nephrotoxicity in HIV patients receiving combination antiretroviral therapy including tenofovir: results from the SCOLTA Project. Abstract book 8th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. Glasgow UK, November 12-16, 2006.
 19. Madeddu G, Fois AG, Cambosu F, Mele F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Spada V, Ginesu GC, Mura MS, Pirina P. Study of lung function in HIV infected

patients. Abstract book 11th European AIDS Conference (EACS). Madrid, Spain, October 24-27, 2007.

Abstract di congressi pubblicati su riviste nazionali

1. Piras M. A., Ardenghi S., Cuccus M. C., Capelli M., Madeddu G., Porcu P.L. *Malattia di Lyme: Fattori di Interferenza nella diagnosi sierologia*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 1999; 5 (suppl. 2): S297. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie. Ferrara, 6-9 Ottobre 1999.
2. Gr. Madeddu, A. Spanu, F. Cottoni, F. Chessa, M.V. Masala, L. Spanu, M.S. Mura, G. Madeddu. *Ruolo della SPECT con ^{99m}Tc-Tetrofosmina nel Sarcoma di Kaposi (SK)*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2001; 7 (Suppl. 1). XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie. Brescia, 9-13 Settembre 2001.
3. M.A. Piras, Naitana A.G.V., Muredda A., C. Satta, Madeddu G., Spanu L. *Un caso di SIRS come presentazione di acidosi lattica severa in corso di HAART*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2001; 7 (Suppl. 1): S107. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie. Brescia, 9-13 Settembre 2001.
4. M.A. Piras, A.G.V Naitana., E.M Porqueddu, M. Capelli, G. Madeddu, L. Spanu. *Spondilodiscite da Salmonella typhimurium in un paziente con infezione da HIV*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2001; 7 (Suppl. 1): S107. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie. Brescia, 9-13 Settembre 2001.
5. G.M. Calia, C. Satta, C. Lovigu, R. Delias, M. Mannazzu, G. Madeddu, T. Satta e M.S. Mura. *Trasmissione materno-fetale dell'infezione da HIV nella provincia di Sassari*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2002; 8 (Suppl. 1). I Congresso Nazionale della Società di Malattie Infettive e Tropicali. Cernobbio, 7-10 Ottobre 2002.
6. Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura e G. Madeddu. *Livelli sierici di Leptina e densità di massa ossea in pazienti con infezione da HIV in trattamento con HAART*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2002; 8 (Suppl. 1). I Congresso Nazionale della Società di Malattie Infettive e Tropicali. Cernobbio, 7-10 Ottobre 2002.
7. M.L. Pettinato, Gr Madeddu, S. Mastrandrea, I. Maida, G. Coinu, S. Babudieri, P. Cappuccinelli, M.S. Mura. *Siero prevalenza per TT virus in categorie a rischio: personale medico e paramedico afferente all'Istituto di Malattie Infettive di Sassari*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2002; 8 (Suppl. 1): S137. I Congresso Nazionale della Società di Malattie Infettive e Tropicali. Cernobbio, 7-10 Ottobre 2002.
8. S. Mastrandrea, Gr Madeddu, G. Sanna, A Tanda, M.L. Pettinato, I. Maida, G. Masala M.S. Mura. *Distribuzione dei patogeni emergenti veicolati da zecche nelle provincia di Sassari*. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2002; 8 (Suppl. 1): S145. I Congresso Nazionale della Società di Malattie Infettive e Tropicali. Cernobbio, 7-10 Ottobre 2002.

9. G. Antonucci, A. Cozzi-Lepri, M. Solmone, A De Luca, C. Pastecchia, G. Madeddu, P. Piano, A. D'Arminio Monforte for the I.CO.NA Study Group. Mancanza di effetto del livello di viremia HCV e del genotipo sulla risposta immune dopo inizio di HAART. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2002; 8 (Suppl. 1): S79. I Congresso Nazionale della Società di Malattie Infettive e Tropicali. Cernobbio, 7-10 Ottobre 2002.
10. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Babudieri S, Delias R, Campus L, Mannazzu M, Mura MS. Epidemiologia delle nuove infezioni da HIV nella provincia di Sassari nell'era della terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART). *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S197.
11. Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, MS. Mura, G. Madeddu. La funzione tiroidea in pazienti con infezione da HIV trattati con terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART): uno studio longitudinale. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S197.
12. Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, MS. Mura, G. Madeddu. Terapia Antiretrovirale Altamente Attiva e rischio di perdita di massa ossea in pazienti con infezione da HIV. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S196-197.
13. Bonfanti P., Quirino T., Ricci F., Magnani C., Martinelli C., Cristina G., Migliorini D., Orofino G., Landonio S., Gulisano C., Carradori S., Madeddu G., Sfara C., Miccolis S., Vigevari GM. Progetto SCOLTA: un metodo di farmacovigilanza sui farmaci antiretrovirali. per il Gruppo CISA. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S199.
14. Saba F., Solinas P., Seazzu MA., Are R., Pettinato ML., Madeddu Gr., Maida I., Mura MS. Scintigrafia con Leucociti marcati nel follow up di ascessi cerebrali multipli: descrizione di un caso clinico. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S199
15. Madeddu G, Calia GM, Fenu L, Masala G, Delias R, Lovigu C, Mannazzu M, Mura MS. Malattia da Graffio di Gatto (MGG) nella provincia di Sassari: descrizione di 4 casi clinici. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S159.
16. Delias R, Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Campus ML, Mannazzu M, Mura MS. Interruzioni di terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART) in pazienti HIV positivi. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S230.
17. Madeddu Gr, Spanu A, Solinas P, Calia GM, Lovigu C, Chessa F, Mannazzu M, Falchi A, Mura MS, Madeddu G. Alterazioni del grasso corporeo in pazienti HIV positivi ricevuti terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART). *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S234.
18. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Maida I, Mannazzu M, Babudieri S, Campus ML, Delias R, Mura MS. L'epidemia da HIV/AIDS nella provincia di Sassari negli anni 1997-2003. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S230.
19. Caucci F, Madeddu G, Calia GM, Delias R, Tomasi PA., Lovigu C, Mannazzu M, Delitala G, Mura M.S. Assetto ormonale e lipidico in pazienti con lipodistrofia HIV correlata. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S250.
20. Madeddu G., Porqueddu ME., Saba F., Fois AG., Pirina P., Mura MS. Polmoniti batteriche acquisite in comunità in pazienti HIV positivi ospedalizzati. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2005, 11 (suppl. 1): S146.

21. Trotta MP, Cozzi Lepri A, Ammassari A, Marconi P, Murri R, Madeddu G, Ladisa N, Nasta P, d'Arminio Manforte A, Antinori A per il gruppo AdICONA. Modificazioni dell'aderenza alla terapia antiretrovirale nella coorte AdICONA. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S228.
22. Bonfanti P., Facchetti R., Rosella E., Bini T., Bombelli M., Sfara C., De Socio G., Parruti G., Adriani B., Madeddu G., Orofino G., Vichi F., Polo Friz H., Brambilla GM., Quirino T., Segà R. Sindrome metabolica e HIV: confronto della prevalenza con la popolazione generale (SIM1 vs PAMELA). *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2005, 11 (suppl. 1): S147.
23. Madeddu G., Porcu AL., Babudieri S., Lovigu C., Mannazzu M., Maida I., Calia GM., Mura MS. Recenti modificazioni dell'epidemiologia dell'infezione da HIV nella Provincia di Sassari. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2005, 11 (suppl. 1): S150.
24. Madeddu G, Ricci E, De Socio G, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Rosella E, Palvarini L, Quirino T, Bonfanti P. Tossicità renale in pazienti con infezione da HIV trattati con terapia antiretrovirale contenente tenofovir: esperienza del Progetto SCOLTA. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2006; 12 (atti): 184.
25. Madeddu G, Ferrandu G, Salerno AM, Lovigu C, Mannazzu M, Maida I, Calia GM, Mura MS. Recente aumento dei casi di sifilide in pazienti con nuova diagnosi di infezione da HIV. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2006; 12 (atti): 196.
26. Madeddu G, Rais C, Coinu G, Cambosu F, Campus ML, Lovigu C, Mannazzu M, Calia GM, Mura MS. Prevalenza di mutazioni di resistenza in una coorte di pazienti HIV positivi viremici in trattamento con HAART. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2006; 12 (atti): 197.

Abstract di congressi pubblicati su atti di congressi nazionali

1. MP Trotta, A Ammassari A, A Cozzi-Lepri , P Marconi, S Melzi, M Zaccarelli, R Murri, P De Longis, G Bontempo, N Ladina, L Sighinolfi, F Castelli, G Madeddu, N Abrescia, M Lichtner, J Vecchiet, G Orofino, A d'Arminio Monforte, A Antinori per il gruppo di studio AdICoNA2. Correlazione tra livello di aderenza e livello dei linfociti CD4. *Libro riassunti XVII Congresso Nazionale AIDS e Sindromi Correlate*, Roma 28-30 Novembre 2003. Pag. 31.
2. Madeddu G, Babudieri S, Calia GM, Campus ML, Lovigu C, Maida I, Mannazzu M, Mura MS. Modificazione del profilo lipidico dopo switch da stavudina (d4T) a Tenofovir Disoproxil Fumarato (TDF) in pazienti HIV positivi in trattamento con HAART: risultati preliminari. *Libro riassunti XVIII Convegno AIDS e Sindromi Correlate*, Milano 28-30 Novembre 2004. Pag 44.
3. Trotta MP, Cozzi Lepri A, Ammassari A, Marconi P, Murri R, Madeddu G, Ladisa N, Nasta P, d'Arminio Manforte A, Antinori A per il gruppo AdICONA. Modificazioni dell'aderenza alla terapia antiretrovirale nella coorte AdICONA. *Libro riassunti XVIII Convegno AIDS e Sindromi Correlate*, Milano 28-30 Novembre 2004. Pag 95.
4. Quirino T, Ricci E, Pranzetti M, Rosella E, Landonio S, Melzi S, Grosso C, Pusterla L, Carradori S, Martinelli C, Giuntini R, Penco G, Miccolis S, Valsecchi L, Cordier L, Bini T, Sfara C, De Socio G, Parruti G, Adriani B, Madeddu G, Orofino G, Zeme

- D, Vichi F, Bonfanti P. *Prevalenza della sindrome metabolica in una popolazione di pazienti HIV-positivi. Libro riassunti XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate. Vibo Valentia 21-23 Ottobre 2005. Pag 97.*
5. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Maida I, Babudieri S, Rezza G, Mura MS. *L'epidemia da HIV/AIDS in provincia di Sassari nell'era della terapia antiretrovirale combinata. Libro riassunti XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate. Vibo Valentia 21-23 Ottobre 2005. Pag 195.*
 6. Trotta MP, Cozzi-Lepri A, Ammassari A, Marconi P, Repetto D, Madeddu G, Ladisa N, Nasta P, Riva A, Lichtner M, Izzo CM, d'Arminio Monforte A, Antinori A for the AdICONA Study Group. *Libro riassunti XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate. Vibo Valentia 21-23 Ottobre 2005. Pag 66.*
 7. Ammassari A, Merito M, Trotta MP, Marconi P, Riva A, Madeddu G, d'Arminio Monforte A, Antinori A for the AdICONA Study Group. *Analisi dei costi sanitari associati alla non-aderenza nella coorte ADICONA. XX Congresso Nazionale AIDS e sindromi correlate. Roma, 28-30 Novembre 2006.*
 8. De Socio GVL, Quirino T, Ricci E, Landonio S, Melzi S, Cordier L, Parruti G, Marocni P, Madeddu G, Grosso L, Pusterla C, Magnani C, Carradori S, Vichi F, Martinelli C, Giuntini R, Penco L, Palvarini L, Bini T, Rosella E, Guastavigna M, Cristina G, Migliorini D, Valsecchi L, Bonfanti P. *influenza della coinfezione da HCV sui lipidi plasmatici nei pazienti in trattamento antiretrovirale: risultati del Progetto SCOLTA. III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze 10-11 Maggio 2007. Pag 19.*
 9. Madeddu G, Calia GM, Campus ML, Lovigu C, Cambosu F, Tanca MG, Mannazzu M, Mura MS. *Modificazione del profilo lipidico dopo switch da stavudina a tenofovir in pazienti HIV positivi in trattamento con HAART. III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze 10-11 Maggio 2007. Pag 45.*
 10. Giuntini R, Martinelli C, Quirino T, Abeli C, De Socio GVL, Ricci E, Landonio S, Melzi S, Cordier L, Parruti G, Marconi P, Madeddu G, Grosso C, Pusterla L, Magnani C, Carradori S, Vichi F, Penco G, Palvarini L, Bini T, Rosella E, Guastavigna M, Cristina G, Migliorini D, Valsecchi L, Sfara C, Orofino G, Miccolis S, Ranieri R, Gargiulo M, Ortu F, Pellicanò G, Bonfanti P per il gruppo CISAI. *Risultati preliminari sulla sicurezza di atazanvir/ritonavir (ATZ/RTV) nella terapia antiretrovirale di una coorte di pazienti HIV-1 positivi arruolati nel Progetto SCOLTA. III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze 10-11 Maggio 2007. Pag 67.*
 11. Melzi S, Bonfanti P, Landonio S, Ricci E, Grosso C, Pusterla L, Magnani C, Carradori S, Vichi F, Martinelli C, Giuntini R, Penco G, Palvarini L, Bini T, Cordier L, De Socio G, Parruti G, Marconi P, Madeddu G, Rosella E, Guastavigna M, Cristina G, Migliorini D, Valsecchi L, Quirino T per il gruppo CISAI. *III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze 10-11 Maggio 2007. Pag 68.*
 12. Quirino T, Abeli C, De Socio GVL, Ricci E, Landonio S, Melzi S, Cordier L, Parruti G, Marconi P, Madeddu G, Grosso C, Pusterla L, Magnani C, Carradori S, Vichi F, Penco G, Palvarini L, Bini T, Giuntini R, Martinelli C, Rosella E, Guastavigna M, Cristina G, Migliorini D, Valsecchi L, Sfara C, Orofino G, Miccolis S, Ranieri R, Gargiulo M, Ortu F, Pellicanò G, Bonfanti P per il gruppo CISAI. *Tossicità in HAART contenente lopinavir/r: risultati di uno studio di coorte (Progetto SCOLTA).*

- III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze 10-11 Maggio 2007. Pag 72-73.*
13. *Madeddu G, Ricci E, Abeli C, Vichi F, Grosso C, Cordier L, Landonio S, Palvarini L, Quirino T, Pellicanò G, Lovigu C, Mura MS, Bonfanti P. Utilizzo di fosamprenavir nella pratica clinica: risultati preliminari dal Progetto SCOLTA. Abstract book 6° Congresso Nazionale SIMIT. Napoli, 20-23 Novembre 2007.*
 14. *Madeddu G, Ricci E, De Socio G, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Melzi S, Giuntini R, Parruti G, Orofino R, Lovigu C, Mura MS, Bonfanti P. Valutazione a lungo termine della sicurezza di tenofovir nella pratica clinica: risultati dal Progetto SCOLTA. Abstract book 6° Congresso Nazionale SIMIT. Napoli, 20-23 Novembre 2007.*
 15. *Giuntini R, Martinelli C, Ricci E, Abeli C, Vichi F, Marconi P, Granelli E, Penco G, Madeddu G, Palvarini L, Melzi S, Rosella E, Bonfanti P, Quirino T. Sorveglianza a lungo termine di eventi avversi seri (SAE) in una coorte di pazienti HIV-1 positivi in terapia antiretrovirale con atazanavir: dal progetto SCOLTA. Abstract book 6° Congresso Nazionale SIMIT. Napoli, 20-23 Novembre 2007.*
 16. *Spada V, Fois AG, Porqueddu ME, Madeddu G, Ginesu GC, Ibba A, Ginesu F, Pirina P. Epidemiologia dell'ipertensione polmonare nel Nord Sardegna negli anni 2005-2006. Abstract book XXXIX Congresso Nazionale AIPO. Firenze 4-7 Dicembre 2007.*
 17. *Fois AG, Madeddu G, Ginesu GC, Bande M, Coni AA, Perra R, Bande G, Pirina P. Amiloidosi con interessamento polmonare: case report. Abstract book XXXIX Congresso Nazionale AIPO. Firenze 4-7 Dicembre 2007.*
 18. *Madeddu G, Fois AG, Cambosu F, Mele F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Spada V, Ginesu GC, Mura MS, Pirina P. Studio della funzione polmonare in soggetti con infezione da HIV. Abstract book XXXIX Congresso Nazionale AIPO. Firenze 4-7 Dicembre 2007.*
 19. *Madeddu G, Porqueddu ME, Cambosu F, Saba F, Fois AG, Pirina P, Mura MS. Polmoniti batteriche acquisite in comunità in pazienti con infezione da HIV ospedalizzati. Abstract book XXXIX Congresso Nazionale AIPO. Firenze 4-7 Dicembre 2007.*
 20. *Fois AG, Madeddu G, Cambosu F, Ferrando G, Mele F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Spada V, Concas G, Boeddu C, Mura MS, Pirina P. Studio della diffusione alveolo capillare del CO in pazienti con infezione da HIV. Atti 9° Congresso Nazionale della Pneumologia. Genova 10-13 Settembre 2008.*
 21. *Giuntini R, Martinelli C, Ricci E, Granelli E, Madeddu G, Menzaghi G, De Socio G, Orofino G, Plavarini L, Penco G, Rosella E, Marconi P, Grosso C, Pellicanò G, Bonfanti P, Carradori S. Tollerabilità di un regime terapeutico con atazanvir+ritonavir ed atazanavir non boosterato in una coorte di pazienti HIV (Progetto SCOLTA). Atti 7° Congresso Nazionale SIMIT. Bergamo 19-22 Novembre.*
 22. *Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Falchi A, Sanna D, Ferrandu G, Mura MS, Madeddu G. Perdita di Massa Ossea in pazienti con infezione da HIV ricevanti HAART: uno studio longitudinale. Atti 7° Congresso Nazionale SIMIT. Bergamo 19-22 Novembre.*
 23. *Madeddu G, Ricci E, Bonfanti P, Abeli C, Vichi F, Vitello P, Martinelli C, De Socio GVL, Orofino G, Guastavigna M, Rosella E, Soddu V, Marconi P, Mura MS, Quirino*

- T. Impatto metabolico di fosamprenavir nel progetto SCOLTA. Atti 7° Congresso Nazionale SIMIT. Bergamo 19-22 Novembre.*
24. *Madeddu G, Ferrandu G, Nieddu RM, Calia GM, Lovigu C, Massarelli O, Mura MS. Linfoma plasmoblastico del cavo orale in un paziente tossicodipendente attivo HIV/HCV coinfecto: ruolo della gestione multidisciplinare.*
 25. *Menzaghi B, Bonfanti P, Ricci E, Orofino G, Martinelli C, Franzetti M, De Socio G, Marconi P, Madeddu G, Vichi F, Vitiello P, Valsecchi P, Penco G, Magni C, Quirino T. Metabolic syndrome in HIV-positive naïve patients: results from the HERMES study. IV Workshop Nazionale sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Milano 22-23 Gennaio 2009.*
 26. *Sozio F, Soddu V, De Socio GVL, D'Alessandro M, Polilli E, Madeddu G, Bonfanti P, Mazzotta E, Vecchiet J, Quirino T, Manzoli L, Parruti G. Efficacia a 48 settimane dei regimi antiretrovirali di prima linea nell'era HAART: comparazione retrospettiva tra gli anni 1998 e 2006. Dati preliminari dallo studio multicentrico CISAI. IV Workshop Nazionale sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Milano 22-23 Gennaio 2009.*
 27. *De Socio GV, Martinelli L, Martinelli C, Marinoni M, Melzi S, Magni C, Vitello P, Rusconi S, Valsecchi L, Madeddu G, Orofino G, Guastavigna M, Ricci E, Maggi P, Bonfanti P per il gruppo CISAI. Utilizzo della definizione di sindrome metabolica e del Framingham risk score per identificare pazienti naive a maggior rischio cardiovascolare. Risultati dello studio multicentrico HERMES. IV Workshop Nazionale sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Milano 22-23 Gennaio 2009.*
 28. *Madeddu G, Spanu A, Chessa F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Falchi A, Sanna D, Ferrandu G, Mura MS, Madeddu G. Studio longitudinale della composizione corporea in una coorte di pazienti con infezione da HIV riceventi HAART. IV Workshop Nazionale sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Milano 22-23 Gennaio 2009.*

Presentazioni personali di comunicazioni e poster in congressi internazionali

1. *Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura e G. Madeddu. Bone mass loss risk in HIV-infected patients treated with highly active antiretroviral therapy including protease inhibitors. Antiviral Ther 2001; 6 (Supplement 4): 56. 3rd International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV. Athens, Greece 23-26 October 2001.*
2. *Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura e G. Madeddu. Perdita di massa ossea e alterata distribuzione del grasso corporeo in pazienti maschi HIV positivi trattati con HAART. Atti del VII congresso internazionale AIDS e assistenza domiciliare, le nuove sfide. Milano Università Cattolica del Sacro Cuore, 15 Marzo 2003.*
3. *Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. and Madeddu G. Body fat distribution changes in HIV patients receiving highly active antiretroviral therapy (HAART). Abstract Book of the 9th*

- European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop. Warsaw October 25-29, 2003. Pag. 76.*
4. *Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. and Madeddu G. Bone mass loss in HIV patients receiving highly active antiretroviral therapy with fat mass changes. Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop. Warsaw October 25-29, 2003. Pag. 76-77.*
 5. *Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. and Madeddu G. Serum Leptin levels related to bone mineral density in HIV patients with highly active antiretroviral therapy (HAART). Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop. Warsaw October 25-29, 2003. Pag. 81.*
 6. *Madeddu Gr., Spanu A., Solinas P., Calia G. M., Lovigu C, Chessa F., Mannazzu M., Falchi A., Mura M. S. Bone mass loss risk and vitamin D metabolism impairment in HIV patients treated with highly active antiretroviral therapy (HAART). and Madeddu G. Abstract Book of the 9th European AIDS Conference, 1st EACS Resistance & Pharmacology Workshop, Warsaw October 25-29, 2003. Pag 81*
 7. *Madeddu G., Porqueddu M.E., Saba F., Fois A.G., Pirina P., Mura M.S. Bacterial community acquired pneumonia in HIV infected inpatients in the highly active antiretroviral therapy era. Abstract book 10th European AIDS Conference, Dublin Ireland, November 17-20, 2005.*
 8. *Madeddu G., Calia G.M., Delias R., Lovigu C., Mannazzu M., Mura M.S. Acute myocardial infarction in HIV infected patients treated with highly active antiretroviral therapy. Abstract book 10th European AIDS Conference, Dublin Ireland, November 17-20, 2005.*
 9. *Madeddu G, Ricci E, De Socio G, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Rosella E, Miccolis S, Melzi S, Landonio S, Lovigu C, Bonfanti P, Quirino T. Nephrotoxicity in HIV patients receiving combination antiretroviral therapy including tenofovir: results from the SCOLTA Project. Abstract book 8th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. Glasgow UK, November 12-16, 2006.*
 10. *Madeddu G, Fois AG, Cambosu F, Mele F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Spada V, Ginesu GC, Mura MS, Pirina P. Study of lung function in HIV infected patients. Abstract book 11th European AIDS Conference (EACS). Madrid, Spain, October 24-27, 2007.*

Presentazioni personali di comunicazioni e poster in congressi nazionali

1. *Piras M. A., Ardenghi S., Cuccus M. C., Capelli M., Madeddu G., Porcu P.L. Malattia di Lyme: Fattori di Interferenza nella diagnosi sierologia. Giornale Italiano di Malattie Infettive 1999; 5 (suppl. 2): S297. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie. Ferrara, 6-9 Ottobre 1999.*

2. Gr. Madeddu, A. Spanu, F. Cottoni, F. Chessa, M.V. Masala, L. Spanu, M.S. Mura, G. Madeddu. Ruolo della SPECT con ^{99m}Tc-Tetrofosmina nel Sarcoma di Kaposi (SK). *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2001; 7 (Suppl. 1). XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie. Brescia, 9-13 Settembre 2001.
3. Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura e G. Madeddu. Livelli sierici di Leptina e densità di massa ossea in pazienti con infezione da HIV in trattamento con HAART. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2002; 8 (Suppl. 1). I Congresso Nazionale della Società di Malattie Infettive e Tropicali. Cernobbio, 7-10 Ottobre 2002.
4. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Babudieri S, Delias R, Campus L, Mannazzu M, Mura MS. Epidemiologia delle nuove infezioni da HIV nella provincia di Sassari nell'era della terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART). *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S197.
5. Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura, G. Madeddu. La funzione tiroidea in pazienti con infezione da HIV trattati con terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART): uno studio longitudinale. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S197.
6. Gr. Madeddu, A. Spanu, P. Solinas, G.M. Calia, C. Lovigu, M. Mannazzu, F. Chessa, A. Falchi, M.S. Mura, G. Madeddu. Terapia Antiretrovirale Altamente Attiva e rischio di perdita di massa ossea in pazienti con infezione da HIV. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2003; 9 (suppl. 1): S196-197.
7. Madeddu G, Calia GM, Fenu L, Masala G, Delias R, Lovigu C, Mannazzu M, Mura MS. Malattia da Graffio di Gatto (MGG) nella provincia di Sassari: descrizione di 4 casi clinici. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S159.
8. Madeddu Gr, Spanu A, Solinas P, Calia GM, Lovigu C, Chessa F, Mannazzu M, Falchi A, Mura MS, Madeddu G. Alterazioni del grasso corporeo in pazienti HIV positivi ricevanti terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART). *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S234.
9. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Maida I, Mannazzu M, Babudieri S, Campus ML, Delias R, Mura MS. L'epidemia da HIV/AIDS nella provincia di Sassari negli anni 1997-2003. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S230.
10. Caucci F, Madeddu G, Calia GM, Delias R, Tomasi PA., Lovigu C, Mannazzu M, Delitala G, Mura M.S. Assetto ormonale e lipidico in pazienti con lipodistrofia HIV correlata. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004, 10 (suppl.1): S250.
11. Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Maida I, Babudieri S, Rezza G, Mura MS. L'epidemia da HIV/AIDS in provincia di Sassari nell'era della terapia antiretrovirale combinata. *Libro riassunti XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate. Vibo Valentia 21-23 Ottobre 2005. Pag 195.*
12. Madeddu G., Porqueddu ME., Saba F., Fois AG., Pirina P., Mura MS. Polmoniti batteriche acquisite in comunità in pazienti HIV positivi ospedalizzati. IV Congresso Nazionale SIMIT. Fiuggi 12-15 Dicembre 2005.
13. Madeddu G., Porcu AL., Babudieri S., Lovigu C., Mannazzu M., Maida I., Calia GM., Mura MS. Recenti modificazioni dell'epidemiologia dell'infezione da HIV nella Provincia di Sassari. IV Congresso Nazionale SIMIT". Fiuggi 12-15 Dicembre 2005.
14. Madeddu G, Ricci E, De Socio G, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Rosella E, Palvarini L, Quirino T, Bonfanti P. Tossicità renale in pazienti con

- infezione da HIV trattati con terapia antiretrovirale contenente tenofovir: esperienza del Progetto SCOLTA. IV Congresso Nazionale SIMIT. Fiuggi 12-15 Dicembre 2005.*
15. *Madeddu G, Ferrandu G, Salerno AM, Lovigu C, Mannazzu M, Maida I, Calia GM, Mura MS. Recente aumento dei casi di sifilide in pazienti con nuova diagnosi di infezione da HIV. V Congresso Nazionale SIMIT. Taormina (CT) – 11-14 Ottobre 2006.*
 16. *Madeddu G, Rais C, Coinu G, Cambosu F, Campus ML, Lovigu C, Mannazzu M, Calia GM, Mura MS. Prevalenza di mutazioni di resistenza in una coorte di pazienti HIV positivi viremici in trattamento con HAART. V Congresso Nazionale SIMIT. Taormina (CT) – 11-14 Ottobre 2006.*
 17. *Madeddu G, Calia GM, Campus ML, Lovigu C, Cambosu F, Tanca MG, Mannazzu M, Mura MS. Modificazione del profilo lipidico dopo switch da stavudina a tenofovir in pazienti HIV positivi in trattamento con HAART. III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze 10-11 Maggio 2007.*
 18. *Madeddu G, Ricci E, Abeli C, Vichi F, Grosso C, Cordier L, Landonio S, Palvarini L, Quirino T, Pellicanò G, Lovigu C, Mura MS, Bonfanti P. Utilizzo di fosamprenavir nella pratica clinica: risultati preliminari dal Progetto SCOLTA. VI Congresso Nazionale SIMIT. Napoli, 20-23 Novembre 2007.*
 19. *Madeddu G, Ricci E, De Socio G, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Melzi S, Giuntini R, Parruti G, Orofino R, Lovigu C, Mura MS, Bonfanti P. Valutazione a lungo termine della sicurezza di tenofovir nella pratica clinica: risultati dal Progetto SCOLTA. VI Congresso Nazionale SIMIT. Napoli, 20-23 Novembre 2007.*
 20. *Madeddu G, Fois AG, Cambosu F, Mele F, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Spada V, Ginesu GC, Mura MS, Pirina P. Studio della funzione polmonare in soggetti con infezione da HIV. XXXIX Congresso Nazionale AIPO. Firenze 4-7 Dicembre 2007.*
 21. *Madeddu G, Porqueddu ME, Cambosu F, Saba F, Fois AG, Pirina P, Mura MS. Polmoniti batteriche acquisite in comunità in pazienti con infezione da HIV ospedalizzati. XXXIX Congresso Nazionale AIPO. Firenze 4-7 Dicembre 2007.*

Relazioni ad invito tenute in Congressi e Corsi di Aggiornamento accreditati:

1. *Corso ECM. “Il sequenziamento della terapia antiretrovirale”. Dalla conoscenza alla pratica: casi clinici a confronto. Cagliari 12/05/05.*
2. *Corso ECM. “La semplificazione della terapia antiretrovirale”. La semplificazione dei regimi di terapia antiretrovirale di combinazione. Sassari - 25/05/05.*
3. *Corso ECM. “Il sequenziamento della terapia antiretrovirale”. Dalla conoscenza alla pratica: casi clinici a confronto. Sassari - 16/06/05.*
4. *Corso ECM. “Recenti progressi nella terapia della infezione da HIV”. La risposta immunologica nel paziente pretrattato. Pisa –16/09/05.*
5. *Simposio clinico ECM. “Le malattie del sistema nervoso centrale: ruolo della medicina nucleare”. Epidemiologia ed inquadramento clinico delle malattie infettive e AIDS. Alghero – 01/04/06.*
6. *Corso ECM. “La semplificazione nella terapia antiretrovirale”. La semplificazione dei regimi di terapia antiretrovirale di combinazione. Sassari – 25/05/06.*

7. Corso ECM. *“Terapia dell’infezione da HIV/AIDS: nel paziente Naive pluritrattato o con HCV”. Le resistenze nel paziente pluritrattato: Caso clinico.* Cagliari - 17/06/06.
8. Corso di aggiornamento per il personale sanitario e psico-sociale operante nei servizi per la lotta all’AIDS per l’anno 2005 – legge 135/90. *Epidemiologia Infezione da HIV.* Cagliari - 11-12/09/06.
9. Corso ECM. *“Long life Haart’s road map”. Tollerabilità di TDF in pazienti HIV positivi: esperienze cliniche.* Milano – 27/10/06.
10. Corso ECM. *“Attualità in tema di infezioni respiratorie”. Infezioni nel paziente immunocompromesso.* Platamona (SS) – Centro congressi Fiera del Mare- 28/10/06.
11. Congresso. *“III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali”. Tossicità renale da farmaci antiretrovirali.* Firenze -10/05/07.
12. Corso ECM. *“L’aderenza alla terapia antiretrovirale: esiste una HAART semplice e ben tollerata?”. Semplificazione: esempio di durability.* Sassari – 07/06/07.
13. Congresso. *“Workshop HIV & Rene”. Caso clinico proteinuria.* Roma – 16/11/2007.
14. Corso ECM. *“Vivere e invecchiare con l’AIDS”. Quando e come iniziare un trattamento antiretrovirale.* Cagliari – 29/11/07.
15. Congresso. *“Workshop HIV & Rene”. Caso clinico proteinuria.* Milano – 22/02/2008.
16. Congresso. *“Workshop HIV & Rene”. Caso clinico proteinuria.* Firenze – 14/03/2008.
17. Corso ECM. *“I 3 pilastri del successo a lungo termine: impatto clinico”. Rene e Osso, HIV e HAART: una storia trascurata.* Roma 14/05/2008
18. Congresso. *“Workshop HIV & Rene”. Caso clinico proteinuria.* Bari 16 /05/2008.
19. Corso ECM. *“HAART 2008: attualità e nuove strategie”. Naive: approccio con NNRTI.* Sassari – 09/06/2008.
20. Congresso. *“III Workshop nazionale Innovazione e ricerca per la pratica clinica”. Tossicità renale da farmaci antiretrovirali.* Firenze 17/06/2008.
21. Corso ECM. *II° Workshop Regionale di Medicina Penitenziaria. Nuovi farmaci anti HIV: attualità e prospettive.* Oristano 12/09/2008.
22. Corso ECM. *“VIREs: le farmacoresistenze nella prime fasi della terapia ARV”. Caso clinico fallimento nella prima fase di terapia.* Sassari 28/11/2008.
23. Congresso. *IV Workshop Nazionale sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Tavola rotonda Controversie nel management delle reazioni avverse nella pratica clinica.* Milano 23 Gennaio 2009.
24. Corso ECM. *“Nuovi approcci alle criticità del paziente HIV-positivo”. Riduzione della tossicità: sindromi metaboliche e danno cardiovascolare.* Sassari 14 Marzo 2009.
25. Congresso Nazionale AIMI *“Le malattie infettive dell’era della globalizzazione – forum AIMI-SIMIT- Infermieri e medici a confronto. La tossicità.* Milano 8 Maggio 2009.
26. Convegno. *Esperienze di Pharmaceutical care – Integrazione nei percorsi di cura: strutture ospedaliere a confronto. Aspetti della patologia da HIV.* Cagliari 27 Maggio 2009.
27. Corso *“Expert Meeting sugli inibitori dell’integrasi: caratteristiche farmacologiche e ruolo nella pratica clinica”. Tossicità e impatto metabolico.* Grottaferrata (RM) 4 Giugno 2009.

28. Corso “Attualità nella gestione del paziente HIV”. Nuova era della HAART: uno sguardo alla tollerabilità. Oliena (NU) 20 Giugno 2009.

Partecipazione a Workshop, Corsi e Congressi

1. Convegno “The history of the prion diseases from Kuru to mad cow disease”. Aula Magna Facoltà di Medicina e Chirurgia di Sassari, 1 Febbraio 2000.
2. Convegno “L’impiego degli antibiotici sul territorio”. Alghero 24 Giugno 2000.
3. Convegno “Gli incontri di Infection News”. Stintino 27-30 Settembre.
4. V Convegno Nazionale “Le infezioni batteriche Attualità terapeutiche”. Napoli, 24-27 Gennaio 2001.
5. Convegno “Immunopatologia delle infezioni da HCV”. Sassari, 2 Marzo 2001
6. Convegno “Il portatore asintomatico di HCV”. Sassari, 24 Marzo 2001
7. Congresso “Emostasi e Trombolisi nel 3° millennio, progressi della terapia antitromboembolica: le eparine a basso peso molecolare”. Sassari, 6 Aprile 2001.
8. Convegno “Diagnosi e terapia degli epatocarcinomi”. Sassari, 7 Aprile 2001.
9. Convegno “l’ipertensione portale”. Sassari, 28 Aprile 2001
10. Seminario “Significato clinico delle resistenze in corso di terapia antiretrovirale”. Cagliari, 8 Maggio 2001.
11. 6° Workshop nazionale I.CO.NA. Verona, 17-18 Maggio 2001.
12. Convegno “Problematiche mediche dopo trapianto di fegato”. Sassari, 26 Maggio 2001
13. Workshop “HAART Adherence, state-of-Art” Roma, 25-26 Giugno 2001.
14. Convegno “New perspectives in ARV therapy: long-term success in HIV management” Terrasini (PA), 29-30 Giugno 2001.
15. Congresso “La pneumologia in Sardegna”. Sassari-Porto Conte, 5-6 Ottobre 2001.
16. Incontro di Aggiornamento “Epatiti virali”. Sassari 17 Maggio 2002.
17. Convegno “Medicina delle migrazioni: Nuova medicina o nuovo modo di fare medicina?”. Sassari, 30 Maggio 2002.
18. 7° Workshop Nazionale I.CO.NA. Bari 12-13 Giugno 2002.
19. Corso di Aggiornamento: “Gli interferoni pegilati nella gestione dell’epatite cronica C: evoluzione o rivoluzione?”. Quartu S. Elena, 26 Ottobre 2002.
20. VI Convegno Nazionale “Le infezioni batteriche e micotiche. Attualità terapeutiche”. Napoli, 22-25 Gennaio 2003.
21. Congresso “Incontro dibattito con gli esperti in tema di HIV therapy”. Firenze 5-6 Giugno 2003.
22. VIII Workshop Nazionale Studio I.CO.NA. Firenze, 23-24 Giugno 2003.
23. Convegno “La coinfezione da HIV HCV”. Sassari 19 Settembre 2003.
24. Simposio “Attualità nelle infezioni nosocomiali”. Sassari, 29 settembre 2003
25. Incontro di Studio per le Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali. Palermo 2-3 Ottobre 2003.
26. I° Corso Residenziale sulla gestione delle Reazioni Avverse ai farmaci Antiretrovirali. Milano 8-10 Ottobre 2003.
27. Corso di Aggiornamento in tema di SARS. Sassari 16 Dicembre 2003.

28. *Corso di Aggiornamento Nazionale su “Il Carcinoma del polmone: attualità e prospettive future nella strategia diagnostica e terapeutica”*. Alghero 30-31 Gennaio 2004.
29. *Convegno “Epidemiologia, clinica e strategie di prevenzione della Varicella. Attualità e prospettive*. Alghero 21 febbraio 2004.
30. *I Corso di aggiornamento gruppo CISA “infezione da HIV: il problema della tossicità secondaria alla terapia antiretrovirale”*. Ferrara 19 Aprile 2004.
31. *Percorsi in AIDS: incontri nazionali interattivi su casi clinici nell’infezione da HIV*. Roma 29 Aprile 2004.
32. *Corso interattivo sulle infezioni nosocomiali: approccio multidisciplinare*. Sassari 25 Giugno 2004.
33. *Corso di aggiornamento: “gestione terapeutica del paziente HIV pluritrattato”*. Cagliari 18 Settembre 2004.
34. *Convegno Nazionale di Idatidologia*. Sassari 7-8 Ottobre 2004.
35. *Corso Avanzato teorico-pratico di epatologia ed ecografia: “epatopatia acute e croniche ed epatocarcinoma”*. Cervesia (PV) 5-6 Novembre 2004.
36. *Corso ECM. “Diagnosi e terapia dei tumori endocrini e neuroendocrini benigni e maligni”*. Alghero – 4-5 febbraio 2005.
37. *Corso ECM. “Problematiche cliniche della cirrosi epatica complicata”*. Alghero – 8 Aprile 2005.
38. *Corso ECM. “Il sequenziamento della terapia antiretrovirale”*. Cagliari – 12 Maggio 2005.
39. *Corso ECM. “Il sequenziamento della terapia antiretrovirale”*. Sassari - 16 Maggio 2005.
40. *Congresso. “Mitochondrial toxicity and HIV infection: understanding the pathogenesis for a therapeutic approach”*. Modena – 19-21 Maggio 2005.
41. *Corso ECM. “La semplificazione della terapia antiretrovirale”*. Sassari – 25 Maggio 2005.
42. *Convegno. “La malattia da HIV negli anni 2000: verso quale futuro?”*. Roma - 26-27 Maggio 2005.
43. *Convegno. “Epatite C e tossicodipendenza: la gestione di un paziente difficile”*. Sassari – 4 Giugno 2005.
44. *Convegno. “Il consultant infettivologo”*. Milano – 1 Luglio 2005.
45. *Corso ECM. “Recenti progressi nella terapia della infezione da HIV”*. Pisa – 16 Settembre 2005.
46. *Corso ECM. “Il paziente con infezione da HIV multiresistente: strategie per uno scenario clinico emergente”*. Roma – 14-15 Ottobre 2005.
47. *Congresso. “XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate”*. Vibo Valenzia 21-23 Ottobre 2005.
48. *Congresso. “10th European AIDS Conference”*. Dublin – Ireland – November 17-20, 2005.
49. *Congresso. “IV Congresso Nazionale SIMIT”*. Fiuggi 12-15 Dicembre 2005.
50. *Corso Residenziale. “III° Corso Residenziale sulla Gestione delle Reazioni Avverse da farmaci antiretrovirali”*. Napoli 25-27 Gennaio 2006.
51. *Convegno Nazionale. “I PI nella pratica clinica e la gestione del paziente HIV”*. Firenze 20-21 Febbraio 2006.

52. Corso ECM. *“I° Corso di Metodologia della ricerca clinica nell’infezione da HIV”*. Milano 9-10 Marzo 2006.
53. Corso. *“Corso di aggiornamento per il personale sanitario e psico-sociale operante nei servizi per la lotta all’AIDS per l’anno 2005”*. Sassari 27-30 Marzo 2006.
54. Simposio clinico. *“Le malattie del sistema nervoso centrale: ruolo della medicina nucleare”*. Alghero 31 Marzo – 1 Aprile 2006.
55. Congresso. *“VIII Congresso Nazionale AIMI”*. Alghero 19-20 Maggio 2006.
56. Corso ECM. *“La semplificazione nella terapia antiretrovirale”*. Sassari – 25 Maggio 2006.
57. Corso ECM. *“Terapia dell’infezione da HIV/AIDS: nel paziente Naive pluritrattato o con HCV”*. Cagliari – 17 Giugno 2006.
58. Corso. *“Corso di aggiornamento per il personale sanitario e psico-sociale operante nei servizi per la lotta all’AIDS per l’anno 2005 – legge 135/90”*. Epidemiologia Infezione da HIV. Cagliari - 11-12 Settembre 2006.
59. Corso ECM. *“Problematiche vecchie e nuove in tema di terapia antiretrovirale”*. Grottaferrata (RM) 15 Settembre 2006.
60. Congresso. *5° Congresso Nazionale SIMIT*. Taormina (CT) – 11-14 Ottobre 2006.
61. Corso ECM. *“Long life Haart’s road map”*. Milano – 27 Ottobre 2006.
62. Corso ECM. *“Attualità in tema di infezioni respiratorie”*. Sassari – 28 Ottobre 2006.
63. Simposio. *“Tubercolosi: nuove prospettive diagnostiche”*. Sassari – 24 Novembre 2006.
64. Congresso. *“III Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali”*. Firenze – 10-11 Maggio 2007.
65. Corso ECM. *“Nuove strategie terapeutiche per la gestione delle infezioni batteriche in ospedale: ruolo dei nuovi antibiotici”*. Sassari – 1 Giugno 2007.
66. Corso ECM. *“L’aderenza alla terapia antiretrovirale: esiste una HAART semplice e ben tollerata?”*. Sassari – 07 Giugno 2007.
67. Corso di aggiornamento. *“HIV and the kidney: international renal export forum”*. Paris – France – June 16, 2007.
68. Corso ECM. *“I° Expert meeting regionale in HIV. Confronto tra esperti: la gestione del paziente plurifallito”*. Arborea (OR) 3 Ottobre 2007.
69. Congresso. *11th European AIDS Conference (EACS)*. Madrid – Spain- October 24-27, 2007.
70. Corso di aggiornamento e formazione. *“Corso di aggiornamento professionale per il personale dei reparti e delle strutture di assistenza ai malati di AIDS”*. Sassari 5-8 Novembre 2007.
71. Congresso. *“Workshop HIV & Rene”*. Roma – 16 Novembre 2007.
72. Congresso. *“VI Congresso Nazionale SIMIT”*. Napoli 20-23 Novembre 2007.
73. Corso ECM. *“Vivere e invecchiare con l’AIDS”*. Cagliari – 29 Novembre 2007.
74. Congresso. *“XXXIX Congresso Nazionale AIPO”*. Firenze 4-7 Dicembre 2007.
75. Convegno Nazionale. *“Gli inibitori della proteasi di terza generazione e le nuove sfide dell’HIV”*. Milano 10-11 Dicembre 2007.
76. Congresso. *15th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections*. Boston MA, USA 3-6 Febbraio 2008.
77. Corso. *“Aggiornamento in tema di tossicità della terapia antiretrovirale”*. Baveno, 26 Maggio 2008.

78. Congresso. *“The Dark Side of the HAART – from Basic Science to Clinical Aspects”*. Modena 29-31 Maggio 2008.
79. Congresso. *Workshop Nazionale ICONA incontra*. Bologna 25-26 Giugno 2008.
80. Corso ECM. *“Il paziente particolare: management e questioni aperte. L’uso del terzo farmaco”*. Grottaferrata (RM) 3-4 Luglio 2008.
81. Corso ECM. *Infezione da HIV – Focus sulle strategie terapeutiche*. Oliena (NU) 3-4 Ottobre 2008.
82. Incontro sulla Sorveglianza dell’Infezione da HIV. Roma, 30 Ottobre 2008.
83. Congresso. *10th International Workshop on Adverse Drug reactions and Lipodystrophy in HIV*. London, UK, 6-8 Novembre 2008.
84. Congresso. *9th International Congress on drug therapy in HIV infection*. Glasgow, UK, 9-13 Novembre 2008.
85. Corso. *Antifungal Clinical Review forum*. Madrid 14-15 Novembre 2008.
86. Congresso. *VII Congresso Nazionale SIMIT*. Bergamo 19-22 Novembre 2008.
87. Corso ECM. *Il buon uso clinico del test di resistenza nel paziente HIV+*. Grottaferrata (RM) 25-26 Novembre 2008.
88. Corso. *Voices in virology*. Munich, Germany 12-13 Dicembre 2008
89. Convegno Nazionale. *“L’accreditamento professionale dei centri di malattie infettive e tropicali”*. Firenze 19 Dicembre 2008.