



ROSARIO CULTRERA

Dati personali

- Data di nascita: 14 luglio 1958
- Luogo di nascita: Roma
- Nazionalità: Italiana
- Stato civile: coniugato
- Servizio militare di leva: Sottotenente Ufficiale di Complemento nel Corpo Sanitario Aeronautico dal 04/09/1985 al 03/12/1986.
- Residenza: Via Muzzina 26, 44121 Ferrara

Diplomi e Titoli

- 1984: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con tesi sperimentale "Leishmaniosi cutanea: considerazioni su tre casi clinici" (relatore Prof. S. Sanguigni) con votazione 105/110;
- 1984: Abilitazione all'esercizio della professione medica a Roma;
- 1988: Specializzazione con lode in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con tesi sperimentale "Pattern isoenzimatici come markers di virulenza di Entamoeba histolytica" (relatore Prof. S. Sanguigni);
- 1991: Vincitore al concorso per un posto di Ricercatore Universitario in Malattie infettive presso l'Università degli Studi di Ferrara;
- 1994: Conferma al ruolo di Ricercatore Settore scientifico-disciplinare MED/17 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Internato pre-laurea

- 1981-1982 è allievo interno dell'Istituto di Patologia Medica II dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. T. Chiarioni);
- 1982-1984 è allievo interno dell'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. A. Sebastiani).

Medico Frequentatore

- 1988-1991 frequenta il Reparto di Degenza di Malattie Infettive Tropicali e l'Ambulatorio e il Laboratorio di Parassitologia Clinica dell'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. A. Sebastiani).

Formazione Scientifica

- 1988-1991 frequentatore presso il Laboratorio di Parassitologia Clinica dell'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. A. Sebastiani);
- 1988-1991 frequentatore presso il Laboratorio di Parassitologia dell'Istituto Superiore di Sanità di Roma (Direttore Dott. L. Gradoni).
- 1995-1998 stagiare presso il Laboratoire des Mycoplasmes de l'Institut L. Pasteur di Parigi (Direttore Dott.ssa D. Roulland-Dussoix) per svolgere uno studio sulle infezioni respiratorie da Mycoplasma spp. e Ureaplasma spp. in soggetti immunocompromessi e affetti da AIDS e nel neonato pretermine mediante lo sviluppo di metodiche molecolari per la loro identificazione su campioni biologici umani e la produzione di citochine indotta da tali microrganismi nelle interazioni con linee cellulari macrofagiche e fibroblastiche.

Questo sito utilizza solo cookie tecnici, propri e di terze parti, per il corretto funzionamento delle pagine web e per il miglioramento dei servizi. Proseguendo la navigazione del sito acconsenti all'uso dei cookie. Maggiori informazioni

[chiudi](#)

- 1991- ad oggi: Ricercatore Universitario in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di

Ferrara.

Incarichi accademici

- Vicedirettore dal 2008 al 2016 e dal 2016 ad oggi referente per il Dipartimento di Scienze Mediche Centro di Ateneo per la Cooperazione allo sviluppo internazionale dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Membro della Commissione Area Internazionale dell'Università degli Studi di Ferrara, quale referente per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 2009; conferma nel 2012 quale referente del Dipartimento di Scienze Mediche.

Attività Clinico-Assistenziale

- 1992-2011: attività clinica in Malattie Infettive nelle strutture di Day Hospital e Ambulatorio assegnate alla Sezione Universitaria di Malattie Infettive e, dal 2008, di Degenza ordinaria dell'Unità Operativa Universitaria di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara;
- Partecipazione alle attività assistenziali (diurna, notturna e festiva) presso le UU.OO. di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara;
- Dal 2008 è responsabile del Reparto di Degenza ordinaria dell'Unità Operativa Universitaria di Malattie Infettive dell' Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara;
- Dal 2015 ad oggi è responsabile dell'attività Clinica di consulenza presso i le strutture di Degenza ordinaria, Day Hospital e Day Surgery dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara con particolare interesse al trattamento delle infezioni in ambito Chirurgico Generale, Ortopedico, Reumatologico, Onco-Ematologia, Cardiologico, Intensivistico;
- Dal 2006 è riveste l'incarico di funzione dipartimentale nel Dipartimento Medico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara con particolare riferimento all'analisi dell'andamento dell'impiego dei farmaci nelle UU.OO. Dipartimentali, partecipando al lavoro del Collegio di Direzione dell'Azienda;
- Dal 2008 è membro del Comitato per il Controllo delle infezioni ospedaliere (CCIOS) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara;
- Dal 2008 è membro della Commissione per l'uso responsabile degli antimicrobici dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

Attività di Ricerca

Linee principali

A) Parassitologia clinica

1. Leishmaniosi: trattamento delle forme viscerali con amfotericina e delle forme cutanee;
2. Terapia della malaria e messa a punto di indagini sierologiche per la determinazione di anticorpi anti Plasmodium falciparum;
3. Amebiasi: studi per l'identificazione di markers per la tipizzazione di ceppi invasivi di E. histolytica; differenziazione di specie E. histolytica/E. dispar;
4. Diagnosi molecolare di toxoplasmosi;
5. Studio epidemiologico delle parassitosi intestinali in una popolazione infantile (0-5 anni e 6-10 anni) residente nel villaggio di Bangangté, nella Provincia Sud-Ovest del Camerun.

B) Infezioni batteriche e micotiche

1. Diagnostica molecolare delle infezioni da Mycoplasma spp.;
2. Diagnostica molecolare delle infezioni da Chlamydia pneumoniae, C. trachomatis, C. psittaci;
3. Trattamento multidisciplinare delle osteomieliti acute e croniche e delle infezioni di protesi articolari;
4. Trattamento chemioantibiotico delle infezioni di dispositivi elettrocardiaci (pace-maker, defibrillatori endocavitari) e di neurostimolatori impiantati in soggetti affetti da malattia di Parkinson;
5. Diagnosi molecolare e trattamento delle infezioni da Pneumocystis jirovecii nel soggetto immunocompromesso.

C) Infezioni virali

1. Trattamento delle epatiti croniche da HCV con particolare riferimento a pazienti provenienti da Paesi ad alta endemia di genotipi resistenti alle chemioterapie antivirali e a pazienti sottoposti a trattamenti immunomodulanti e immunosoppressivi;
2. Trattamento delle epatiti croniche da HBV particolarmente in pazienti immigrati da Paesi ad elevata endemia (Cina, Est-Europa, Africa) e a pazienti sottoposti a trattamenti immunomodulanti e immunosoppressivi;
3. Indagini molecolari per la diagnosi delle infezioni da Cytomegalovirus soprattutto in soggetti immunocompromessi e donne con infezione contratta durante la gravidanza ;

Informazioni sui cookie tecnici, propri e di terze parti, per il corretto funzionamento delle pagine web e nel miglioramento dei servizi. Presso la navigazione del sito accetti all'uso dei cookie. Maggiori informazioni [chiudi](#)

4. Studio epidemiologico delle infezioni da Rotavirus in una popolazione infantile (0-5 anni e 6-10 anni) residente nel villaggio di Bangangté, nella Provincia Ovest del Camerun, e correlazione con le parassitosi intestinali (punto A5);
5. Studio epidemiologico delle infezioni HIV/HBV/HCV in una popolazione adulta residente nel villaggio di Bangangté, della Provincia Ovest del Camerun.
6. Studio delle infezioni recidivanti da Herpesvirus in soggetti non affetti da patologie autoimmuni né da sclerosi multipla o con patologie immunosoppressive.
7. Studio dell'espressione dell'antigene HLA-G in cellule stromali/staminali da tessuto deciduale endometriale umano come possibile fattore di tolleranza immunitaria nelle infezioni da Herpesvirus umano (HSV-1).
8. Valutazione della epidemiologia di HIV, HBV, HCV in popolazioni a fragilità sociale mediante strategie di intervento ed offerta del test HIV rapido

Progetti di Ricerca

Responsabilità a progetti nazionali

- 1993 - Creazione di una library genomica a partire da ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno, al fine di individuare sonde specifiche di DNA da utilizzare nella diagnosi clinica. Consiglio Nazionale delle Ricerche (93.04356.CT04): Responsabile nazionale

- 1993 - Creazione di una library genomica di ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno isolati da soggetti provenienti da diverse aree geografiche tropicali e subtropicali", MIUR (ex 60% - 1993): Responsabile locale

- 2013 - Progetto "Outcome delle infezioni di artroprotesi correlato a genotipizzazione di *Staphylococcus aureus*", finanziato mediante Fondo d'Ateneo per la Ricerca Scientifica 2013: Responsabile del Progetto

- 2014 – "Analisi di biomarkers infiammatori e sonicazione di biofilm per lo studio delle infezioni protesiche", finanziato mediante Fondo d'Ateneo per la Ricerca Scientifica 2014: Responsabile del Progetto

- 2017 – "Candidemie e candidosi invasive intra-addominali (IAC): dosaggio del (1,3) beta-D-glucano sierico e suo valore diagnostico nella candidemia/IAC in pazienti sottoposti a chirurgia addominale. Analisi dei fattori di rischio associati allo sviluppo di candidemia/IAC secondo le diverse specie di *Candida* identificate e ruolo della terapia antifungina specifica: Responsabile del Progetto.

- 2017 – Studio del recettore KIR2DL2 in una coorte di soggetti non affetti né da Sclerosi Multipla né da altre patologie autoimmuni, ma caratterizzati da recidive riconducibili ad infezioni da Herpesvirus. Abbiamo osservato come un sottogruppo di soggetti affetti da Sclerosi Multipla presentino una risposta immunitaria innata alterata nei confronti delle infezioni virali data dall'aumento dell'espressione del recettore KIR2DL2. Questo studio permetterà di valutare se l'associazione dell'espressione del recettore KIR2DL2 con l'aumentata suscettibilità all'infezione da herpesvirus è specifica dei soggetti affetti da sclerosi Multipla o ha un impatto anche sulla popolazione non affetta da patologie autoimmuni.

Responsabilità a progetti locali sostenuti da finanziamenti nazionali

Coordinatore del progetto "Creazione di una library genomica di ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno isolati da soggetti provenienti da diverse aree geografiche tropicali e subtropicali", sostenuto da finanziamenti del MIUR (ex 60% - 1993).

Responsabilità a progetti internazionali sostenuti da finanziamenti locali

- 2010 - Progetto start-up per lo studio delle co-infezioni rotavirus-enteroparassiti in una popolazione infantile in un villaggio della provincia del Sud-Ovest del Camerun: Responsabile locale.

- 2010 - Progetto start-up di internazionalizzazione per la cooperazione con l'Université des Montagnes del Camerun per la realizzazione di un percorso di studi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con riconoscimento di doppio titolo di diploma di laurea: Responsabile locale

- 2011 - Progetto start-up di internazionalizzazione per lo studio delle co-infezioni rotavirus-enteroparassiti in una popolazione infantile in un villaggio della provincia del Sud-Ovest del Camerun: Responsabile locale

Responsabile locale

Responsabilità a progetti locali sostenuti da finanziamenti di Enti esterni

- 2017 – Assegno di Ricerca su “Valutazione delle infezioni da HIV, HBV, HCV in popolazioni a fragilità sociale mediante strategie di intervento ed offerta del test HIV rapido”.

Metodologie acquisite

- Impiego di tecniche di analisi isoenzimatica per lo studio fenotipico di ceppi di *Entamoeba* spp. isolati da soggetti sintomatici ed asintomatici;
- Messa a punto di tecniche di immunofluorescenza per la determinazione di anticorpi;
- Colture di linee cellulari fibroblastiche ed endoteliali sottoposte a stimolo infettivo per lo studio della risposta infiammatoria in vitro;
- Estrazione e purificazione di frazioni lipopeptidiche di membrana cellulare di ceppi di *Mycoplasma* spp. e *Ureaplasma* spp. per saggi di stimolazione di linee cellulari macrofagiche e fibroblastiche rivolti a definire il grado di produzione di citochine pro infiammatorie e di chemochine;
- Estrazione di DNA genomico da PBMC e linee cellulari e amplificazione di DNA per la determinazione di geni di citochine infiammatorie e pro infiammatorie e di chemochine (IL-1, IL-2, IL-6, IL-8, IL-10, TNF- α) e di RNA per la determinazione della corrispondente espressione genica;
- Estrazione di DNA e RNA da microrganismi (virus, batteri, miceti, protozoi) e amplificazione di DNA mediante PCR, RT-PCR, real time PCR per lo studio dell'espressione di geni strutturali dei microrganismi nelle diverse fasi di replicazione e del ciclo biologico;
- Studio dei polimorfismi genetici (RFLPs) mediante Southern blot o amplificazione di DNA;
- Sequenziamento genico dei prodotti di amplificazione ottenuti mediante PCR/RT-PCR ed analisi dei risultati ottenuti mediante analisi statistica in GenBank database;
- Analisi statistica multivariata (programmi: Systat, SPSS).

Risultati principali

- Identificazione di pattern isoenzimatici differenti di ceppi di *Entamoeba histolytica* isolati da pazienti provenienti da aree geografiche dell'Asia, dell'America Centro-Meridionale e dell'Africa sub-sahariana, successivamente definiti appartenenti a ceppi di *E. histolytica* e *E. dispar*;
- Definizione di tecniche molecolari per l'identificazione di specie differenti di micoplasmi su liquidi biologici (BAL, escreato, sangue) da soggetti HIV positivi;
- Evidenza di produzione di IL-1 α e TNF- α da linee monocitiche umane in coltura stimolati con *Mycoplasma hominis*, *M. fermentans*, *Ureaplasma urealyticum* e *U. parvum* e loro frazioni lipopeptidiche;
- Identificazione di oligonucleotidi del gene MAG1 di *Toxoplasma gondii* da impiegare quali primers in PCR, nested-PCR per l'identificazione molecolare del protozoo, e in RT-PCR per studiare l'espressione genica nell'infezione latente e in quella acuta o nella slatentizzazione;
- Applicazione di tecniche di real-time simple- o nested- PCR su geni differenti per determinare la carica parassitaria in corso di corioretinite toxoplasmica seguendo il suo andamento durante il trattamento specifico;
- Identificazione di oligonucleotidi di geni differenti di *Chlamydomydia pneumoniae*, *C. trachomatis*, *C. psittaci* per studiare l'espressione genica nelle differenti fasi di maturazione di clamidia nell'infezione umana.

Dal 1986 al 1997, il Dott. Rosario Cultrera ha collaborato attivamente con il Laboratorio di Parassitologia dell'Istituto Superiore di Sanità ad un programma di studio sull'infezione da *Entamoeba histolytica*, che ha avuto tra gli obiettivi principali l'istituzione di una criobanca del protozoo e l'impiego di metodiche rivolte alla tipizzazione dei ceppi isolati (analisi isoenzimatica, sonde geniche da impiegare su library genomica). Tali ricerche sono state in parte sostenute da finanziamenti del MIUR per il progetto “Creazione di una library genomica di ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno isolati da soggetti provenienti da diverse aree geografiche tropicali e subtropicali” e del Consiglio Nazionale delle Ricerche (93.04356.CT04) “Creazione di una library genomica a partire da ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno, al fine di individuare sonde specifiche di DNA da utilizzare nella diagnosi clinica”.

È stato docente a ripetute edizioni del “Corso di diagnosi di laboratorio delle parassitosi tratto gastroenterico ed urogenitale” organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità di Roma dal 1994 al 2000. Dal 1993 partecipa attivamente a progetti di ricerca riguardanti l'identificazione di markers antigenici e genici da impiegare nella toxoplasmosi anche in soggetti immunodepressi. In quest'ambito sono state definite alcune tecniche di amplificazione genica (PCR, RT-PCR, real time PCR) impiegando geni target specifici dei differenti stadi di maturazione del protozoo. L'identificazione di nuovi oligonucleotidi impiegabili quali primers e sonde geniche ha permesso di mettere a punto innovative tecniche di amplificazione mediante polymerase chain reaction in grado di evidenziare geni specifici nelle diverse fasi cliniche dell'infezione da *Toxoplasma gondii* sia nei soggetti immunocompromessi che in quelli immunocompetenti. Più recentemente,

Dal 2005 è referente per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Ferrara presso il Centro per la Cooperazione allo Sviluppo internazionale, partecipando a progetti di formazione e ricerca con alcuni Paesi del Continente Africano. In tale ambito ha avviato un progetto per il controllo della mortalità infantile dovuta ad alcune malattie definite "neglette" oltre che per malaria, HIV e tubercolosi in Camerun, in collaborazione con le Università di Dschang e l'Université des Montagnes di Bangangté oltre che di altri Istituti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Ferrara. Tale progetto ha ricevuto il supporto tecnico del Department of Control of Neglected Tropical Diseases dell'Organizzazione Mondiale della Sanità di Ginevra. Sono attualmente in corso due progetti di ricerca: uno sulle infezioni da Rotavirus e parassiti intestinali nei bambini in età 0-5 anni e 6-10 anni e un altro sulle infezioni HIV/HBV/HCV entrambi avviati presso l'Hopital de l'Université des Montagnes in collaborazione degli Ospedali Distrettuali di Bangangté e Bafoussam.

Dal 2 maggio al 29 giugno 1995 è stato stagiare presso il Laboratoire des Mycoplasmes dell'Institut Pasteur di Parigi dove ha svolto ricerche riguardanti le infezioni respiratorie sostenute da micoplasmi in corso di infezione da HIV con successivi stages nel 1996 e nel 1998. Gli studi condotti in questa sede hanno evidenziato il ruolo che alcune specie inusuali di micoplasmi possano essere responsabili di infezioni respiratorie in pazienti con AIDS. Successivi studi condotti in vitro hanno definito la risposta citochinica di linee monocitiche umane dopo stimolazione con Ureaplasma urealyticum vitale o con sue frazioni lipoproteiche di membrana. È stata dimostrata in tal modo una maggior produzione di TNF- α e IL-1 β dopo stimolazione con ureaplasma vitale piuttosto che con frazioni lipoproteiche.

Attività Didattica e Formativa

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Ferrara

- Malattie Infettive (4° anno, 1 CFU)
- Terapia antimicrobica applicata nel paziente ospedalizzato e in comunità (4° - 5° - 6° anno, 1 CFU)
- Metodologia clinica e diagnostica integrata (3° anno)
- Corso ufficiale: "Gli interventi di Cooperazione internazionale in ambito sanitario" (4° - 5° - 6° anno)
- Corso ufficiale: "Gli interventi sanitari nelle calamità e disastri" (4° - 5° - 6° anno)
- Esercitazioni per l'insegnamento di Malattie Infettive (4° anno).

Corso di Laurea in Infermieristica, Università di Ferrara

- Infermieristica clinica applicata alla Medicina Specialistica: titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive dalla sua istituzione e coordinatore del Corso integrato dal 2005.

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università di Ferrara

- Incaricato dell'insegnamento di Parassitologia clinica e Malattie tropicali.

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università di Ferrara

- Dall'anno 1993: incaricato dell'insegnamento di "Parassitologia clinica".

Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Ferrara

- Incaricato dell'insegnamento di Malattie Infettive e Tropicali.

Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Università di Ferrara

- Incaricato dell'insegnamento di Malattie infettive.

Istituto Superiore di Sanità

- Docente negli anni 1994-2000 al "Corso di diagnosi di laboratorio delle parassitosi del tratto gastroenterico ed urogenitale".

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

- Corsi di Formazione per personale medico e infermieristico sull'appropriato uso degli antimicrobici, sul trattamento delle infezioni dell'apparato urinario e dell'apparato respiratorio, sul trattamento della tubercolosi.

Affiliazioni a Società Scientifiche

1. Dal 1985 Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (già Società Italiana per lo studio delle Malattie Infettive e Parassitarie).

2. Dal 1988 al 2000 Società Italiana di Parassitologia.

3. Dal 1988 al 2000 Società Italiana di Protozoologia.

Le informazioni e i servizi propri e di terze parti, per il corretto funzionamento delle pagine web e per il miglioramento dei servizi. Proseguendo la navigazione del sito accetti all'uso dei cookie. Maggiori informazioni [chiudi](#)

4. Dal 1994 è Fellow of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene of London.
5. Dal 2010 Società di Medicina Tropicale.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI IN RIVISTA

1. BORTOLOTTI D, GENTILI V, ROTOLA A, CULTRERA R, MARCI R, DI LUCA D, RIZZO R. HHV-6A infection of endometrial epithelial cells affects immune profile and trophoblast invasion. *Am J Reprod Immunol.* 2019 Oct;82(4):e13174
2. TUMBARELLO M, TRECARCHI EM, CORONA A, DE ROSA FG, BASSETTI M, MUSSINI C, MENICETTI F, VISCOLI C, CAMPOLI C, VENDITTI M, DE GASPERI A, MULARONI A, TASCINI C, PARRUTI G, PALLOTTO C, SICA S, CONCIA E, CULTRERA R, DE PASCALE G, CAPONE A, ANTINORI S, CORCIONE S, RIGHI E, LOSITO AR, DIGAETANO M, AMADORI FM GIACOBBE DR, CECCARELLI G, MAZZA E, RAFFAELLI F, SPANU T, CAUDA R, VIALE P. Efficacy of Ceftazidime-Avibactam Salvage Therapy in Patients With Infections Caused by *Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase-producing *K. pneumoniae*. *Clinical Infectious Disease*, 2019 Jan 18;68(3):355-364.
3. FABBIAN F, DE GIORGI A, BOARI B, MISURATI E, GALLERANI M, CAPPADONA R, CULTRERA R, MANFREDINI R, RODRÌGUEZ BORREGO MA, LOPEZ-SOTO PJ. Infections and internal medicine patients: Could a comorbidity score predict in-hospital mortality? *Medicine (Baltimore)*. 2018 Oct;97(42):e12818.
4. BORTOLOTTI D, ROSSIGNOLI F, ROTOLA A, CAMPIONI D, CULTRERA R, GRISENDI G, DOMINICI M, RIZZO R. Human Herpes simplex 1 virus infection of endometrial decidual tissue-derived MSC alters HLA-G expression and immunosuppressive functions. *Hum Immunol.* 2018 Nov;79(11):800-808.
5. ANTONIOLI P, FORMAGLIO A, GAMBERONI D, BERTONI L, PERRONE P, STEFANATI A, LIBANORE M, CULTRERA R, GABUTTI G. Hospital discharge in patients at risk of surgical site infection: antimicrobial stewardship at Ferrara University Hospital, Italy. *J Prev Med Hyg.* 2018 Jun 1;59(2):E139-E144.
6. FLACCO ME, MANZOLI L, ROSSO A, MARZUILLO C, BERGAMINI M, STEFANATI A, CULTRERA R, VILLARI P, RICCIARDI W, IOANNIDIS JPA, CONTOPOULOS-IOANNIDIS DG. (2018). Immunogenicity and safety of the multicomponent meningococcal B vaccine (4CMenB) in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis. *THE LANCET INFECTIOUS DISEASES*, vol. 1, p. 1-12.
7. CIORBA A, CULTRERA R, DI LAORA A, GRILLI A, BIANCHINI C, AIMONI C. (2018). Interdisciplinary management of Malignant Otitis Externa in the antibiotic resistance era: a key to a successful treatment. *B-ENT*, vol. ---, p. ----
8. PEZZI M, SCAPOLI C, MAMOLINI E, LEIS M, BONACCI T, WHITMORE D, KRČMAR S, FURINI M, GIANNERINI S, CHICCA M, CULTRERA R, FAUCHEUX MJ. (2018). Ultrastructural characterization of sensilla and microtrichia on the antenna of female *Haematopota pandazisi* (Diptera: Tabanidae). *PARASITOLOGY RESEARCH*, vol. --, p. 1-12.
9. OCCHIONORELLI S, ZESE M, CULTRERA R, LACAVALLA D, ALBANESE M, VASQUEZ G. (2017). Open Abdomen Management and Candida Infections: A Very Likely Link. *GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, vol. 2017, p. 1-9, ISSN: 1687-6121.
10. CARUSO G, GERACE E, LORUSSO V, CULTRERA R, MORETTI L, MASSARI L. (2016). Squamous cell carcinoma in chronic osteomyelitis: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep.* 2016 Aug 4;10:215
11. DE BONIS P, LOFRESE G, SCOPPETTUOLO G, SPANU T, CULTRERA R, LABONIA M, CAVALLO MA, MANGIOLA A, ANILE C, POMPUCCI A. (2016). Intraventricular versus intravenous colistin for the treatment of extensively drug resistant *Acinetobacter baumannii* meningitis. *Eur J Neurol.* 2016 Jan;23(1):68-75.
12. PEZZI M, CULTRERA R, CHICCA M, LEIS M. (2015). Furuncular Myiasis Caused by *Cordylobia rodhaini* (Diptera: Calliphoridae): A Case Report and a Literature Review. *J Med Entomol.* 2015 Mar;52(2):151-5.
13. PEZZI M, CULTRERA R, CHICCA M, LEIS M. (2015). Scanning Electron Microscopy. Investigations of Third-Instar Larva of *Cordylobia rodhaini* (Diptera: Calliphoridae), an Agent of Furuncular Myiasis. *J Med Entomol.* 2015, May;52(3):368-74.
14. FABBIAN F, DE GIORGI A, LÓPEZ-SOTO PJ, PALA M, TISEO R, CULTRERA R, GALLERANI M, MANFREDINI R. (2015). Is female gender as harmful as bacteria? analysis of hospital admissions for urinary tract infections in elderly patients. *J Womens Health (LARCHMT)*. 2015 Jul;24(7):587-92.
15. OCCHIONORELLI S, MORGANTI L, CULTRERA R, ANDREOTTI D, MACCATROZZO S, CAPPPELLARI L, STANOR, VASQUEZ G. (2015). Acute necrotizing pancreatitis: can tigecycline be included in a therapeutic strategy? *G Chir.* 2015 Jan-Feb;36(1):15-20.
16. CONTINI C, BADIA L, CULTRERA R, GRILLI A, DE TOGNI A. (2012). Epidemiological, clinical

and laboratory features of chronic hepatitis B infection in a cohort of immigrant and Italian patients from Ferrara, Italy. *Ann Hepatol*; 2012; 11: 862-869.

17. GUARDIGNI V., BADIA L., FABBRI, G. GRILLI A., CULTRERA R., CONTINI C. (2010). Infezione da impianto di defibrillatore cardiaco da staphylococcus aureus trattata con daptomicina. *Diseases & Drugs* 2010; 5: 16-19.

18. CONTINI C., SERACENI S., CULTRERA R., CASTELLAZZI M., GRANIERI E., FAINARDI E. (2010). *Chlamydia pneumoniae* infection and its role in neurological disorders. *Interdisc Perspect Infect Dis* 2010; 2010: 1-18.

19. CONTINI C., SERACENI S., CARRADORI S., CULTRERA R., PERRI P., LANZA F. (2009). Identification of *Chlamydia trachomatis* in a patient with ocular lymphoma. *Am J Hematol* 2009; 89: 597-599.

20. COSTAGLIOLA C., ROMANO M.R., PARMEGGIANI F., DELL'OMO R., CULTRERA R. (2009). Epiretinal membrane in a 12-year-old immunocompetent girl with cytomegalovirus infection. *Eur J Ophthalmol* 2009; 19: 1098-1101

21. CRAPANZANO MINICHELLO V.M., GRILLI A., BADIA L., CULTRERA R., MASSARI L., CONTINI C. (2008). Aspetti diagnostici e terapeutici in pazienti con osteomieliti croniche ed infezioni protesiche. *Microbiologia Medica* 2008; 23: 29-34.

22. CONTINI C., SERACENI S., CULTRERA R., CASTELLAZZI M., GRANIERI E., FAINARDI E. (2008). Molecular detection of Parachlamydia-like organisms in cerebrospinal fluid of patients with "multiple sclerosis". *Multiple Sclerosis* 2008; 14: 564-566.

23. SAVELLI A., PECORARI L., MARSELLA M., BORGNA C., CULTRERA R., SERACENI S., CONTINI C. (2008). The role of *Chlamydia* infection in reactive arthritis. A case report. *Acta Pediatrica Mediterranea* 2008; 24: 53-55.

24. CULTRERA R., CRAPANZANO MINICHELLO V.M., BADIA L., COEN M., MASCOLI F., CONTINI C. (2007). High expression of HSP-60 of *CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE* in atheromatous lesions taken from patients with severe diseases. *Microbiologia Medica* 2007; 22: 97-100.

25. GIULIODORI M., SERACENI S., CULTRERA R., CONTINI C. (2007). Cultural and molecular isolation of *Chlamydia pneumoniae* from patients with joint disease. Pathogenic and diagnostic perspectives. *Microbiologia Medica* 2007; 22: 92-96.

26. CONTINI C., SEGALA D., CULTRERA R., CRAPANZANO MINICHELLO V. M. (2007). Detection of Parvovirus B19 and *Chlamydia pneumoniae* in a Patient with Atypical Sarcoidosis. *Infection* 2007; 1: 1-4.

27. CONTINI C., GIULIODORI M., CULTRERA R., SERACENI S. (2006). Detection of clinical-stage specific molecular *Toxoplasma gondii* gene patterns in patients with toxoplasmic lymphadenitis. *J Med Microbiol* 2006; 55: 771-774.

28. CULTRERA R, SERACENI S, GERMANI R, CONTINI C (2006). Molecular evidence of *Ureaplasma urealyticum* and *Ureaplasma parvum* colonization in preterm infants during respiratory distress syndrome. *BMC Infect Dis* 2006; 6: 166-177.

29. MARTINI F., CULTRERA R., CONTINI C., TOGNON M. (2006). Investigation on simian virus 40 as a potential new pathogen in human encephalopathies. *Scand J Infect Dis* 2006; 38: 731-733.

30. CONTINI C, SERACENI S, CULTRERA R., INCORVAIA C, SEBASTIANI A, PICOT S (2005). Evaluation of a Real-time PCR-based assay using the lightcycler system for detection of *Toxoplasma gondii* bradyzoite genes in blood specimens from patients with toxoplasmic retinochoroiditis. *Int J Parasitol* 2005; 35: 275-283.

31. CONTINI C, CULTRERA R, SERACENI S, CASTELLAZZI M, GRANIERI E, FAINARDI E (2004). Cerebrospinal fluid molecular demonstration of *Chlamydia pneumoniae* DNA is associated to clinical and brain magnetic resonance imaging activity in a subset of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis* 2004; 10: 360-369.

32. FAINARDI E, CASTELLAZZI M, CASETTA I, CULTRERA R., VAGHI L, GRANIERI E, CONTINI C (2004). Intrathecal production of *Chlamydia pneumoniae*-specific high-affinity antibodies is significantly associated to a subset of multiple sclerosis patients with progressive forms. *J Neurol Sciences* 2004; 217: 181-188.

33. CONTINI C, SERACENI S, CULTRERA R, CASTELLAZZI M, FAINARDI E, MARCHETTI D, GRANIERI E (2004). Unexplained cases of CNS disorders with evidence of *Chlamydia pneumoniae* DNA. *J Neuroimmunol* 2004; 154: 107.

34. CULTRERA R., SERACENI S., GIULIODORI M., GRILLI A., GERMANI R., MAGNI L.A., CONTINI C. (2004). The role of *Ureaplasma urealyticum/U. parvum* in preterm infants with respiratory distress syndrome. Diagnostic and prognostic value of molecular techniques. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2004; 10: 129-134.

35. CONTINI C, FAINARDI E, SERACENI S, GRANIERI E, CASTELLAZZI M, CULTRERA R. (2003). Molecular identification and antibody testing of *Chlamydia pneumoniae* in a subgroup of patients with HIV-associated dementia complex. Preliminary results. *J Neuroimmunol* 2003; 136: 172-177.

36. CULTRERA R, SERACENI S, CONTINI C (2002). Efficacy of a novel reverse transcriptase-polymerase chain reaction (RT-PCR) for detecting *Toxoplasma gondii* bradyzoite gene expression in human clinical specimens. *Mol Cell Probes* 2002; 16: 31-39.

37. CONTINI C., CULTRERA R., SERACENI S., SEGALA D., ROMANI R., FAINARDI E., CINQUE P., LAZZARIN A., DELIA S. (2002). The role of stage-specific oligonucleotide primers in providing effective laboratory support for the molecular diagnosis of reactivated *Toxoplasma gondii* encephalitis in patients with AIDS. *J Med Microbiol* 2002; 51: 879-890.
38. TOGNON M, MARTINI F, IACCHERI L, CULTRERA R., CONTINI C (2001). Investigation of the simian polyomavirus SV40 as a potential causative agent of human neurological disorders in AIDS patients. *J Med Microbiol* 2001; 50: 165-172.
39. CONTINI C, SERACENI S, MISURATI E, GRILLI A, ROMANI R, CULTRERA R. A multiplex PCR assay for molecular recognition of *T. gondii* stage-specific genes. *J Eukaryot Microbiol*. 2001; Suppl: 191S-192S.
40. CULTRERA R., SERACENI S, SEGALA D, CONTINI C (2001). Expression of toxoplasmic 65 kDa cystic mRNA by RT-PCR in patients with *Toxoplasma gondii* infection relapses. *J Eukaryot Microbiol* 2001; suppl. 1: 193S-194S.
41. CONTINI C, FAINARDI E, CULTRERA R, SERACENI S, CASTELLAZZI M, PEYRON F, GRANIERI E (2000). Evidence of cerebrospinal fluid free kappa light chains in AIDS patients with *Toxoplasma gondii* encephalitis. *J Neuroimmunol* 2000; 108: 221-226.
42. CONTINI C, SERACENI S, CULTRERA R. (1999). Different PCR systems to detect *Toxoplasma gondii* tachyzoites or bradyzoites in clinical specimens from patients with and without overt disease. *J Eukaryot Microbiol* 1999; 46: 77S-78S.
43. CONTINI C., CULTRERA R., FAINARDI E., SERACENI S., CASTELLAZZI M., MONDA V., GRANIERI E. (1999). Biomolecular and immunological diagnostic aspects of toxoplasmosis during AIDS.. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1999; 5: S245-S251.
44. CONTINI C, FAINARDI E, CULTRERA R., CANIPARI R, PEYRON F, DELIA S, PAOLINO E, GRANIERI E (1998). Advanced laboratory techniques for diagnosing *Toxoplasma gondii* encephalitis in AIDS patients: significance of intrathecal production and comparison with PCR and ECL-western blotting. *J Neuroimmunol* 1998; 92: 29-37.
45. CULTRERA R, ROULLAND-DUSSOIX D, ROMANI R, CONTINI C. Use of PCR to detect mycoplasma DNA in respiratory tract specimens from adult HIV-positive patients. *J Med Microbiol*. 1998 Nov;47(11):983-6.
46. CONTINI C, ROMANI R, CULTRERA R, ANGELICI E, VILLA MP, RONCHETTI R. Carriage of *Pneumocystis carinii* in children with chronic lung diseases. *J Eukaryot Microbiol*. 1997 Nov-Dec;44(6):15S.
47. CONTINI C., MARZOLA A, CULTRERA R., COLOMBO D. (1997). Potential use of terbinafine in the treatment of pneumocystis carinii pneumonia. *Rev Contemp Pharmacother* 1997; 8: 363-372.
48. CONTINI C, CULTRERA R, FAINARDI E, LIBANORE M, PAOLINO E (1997). Value of PCR for Detection of *Toxoplasma gondii* DNA in CSF of AIDS patients. *Clin Microbiol Infect* 1997; 3: 625-626.
49. CONTINI C, COLOMBO D, CULTRERA R, PRINI E, SECHI T, ANGELICI E, CANIPARI R. Employment of terbinafine against *Pneumocystis carinii* infection in rat models. *Br J Dermatol*. 1996 Jun;134 Suppl 46:30-2; discussion 40.
50. CONTINI C, MASTRANTONI S, ROMANI R, CULTRERA R, DELIA S (1995). Evidence of pneumocystis-carinii in cell-line cultures infected with peripheral-blood mononuclear-cells isolated from aids patients with *Pneumocystis-carinii* pneumonia. *J Med Microbiol* 1995; 42: 394-398.
51. CONTINI C., CULTRERA R., PAOLETTI F., VALENTI C., ZENOBI P., ANGELICI E., MAGNO S., DELIA S. (1995). Laboratory diagnosis of pulmonary toxoplasmosis by demonstration of toxoplasma-gondii antigen in lung secretions from patients with aids. *Medical Microbiology Letters* 1995; 4: 115-123.
52. CULTRERA R., DETTORI G., CALDERARO A., IORI A., CONTINI C. (1993). Cutaneous myiasis caused by *Cordylobia antropophaga* (Blanchard, 1872): description of five cases from a coastal regions of Senegal.. *Parassitologia* 1993; 35: 47-49.
53. CULTRERA R., ANGELICI M.C., SANNELLA A.R., GRAMICCIA M., GRADONI L. (1993). Utilizzazione di una sonda genomica per l'identificazione di trofozoiti di *Entamoeba histolytica* da coltura xenica. *L'igiene Moderna* 1993; 100: 240-248.
54. SANGUIGNI S., MARANGI M., CULTRERA R., FRATTO N. (1991). Le perniciose malariche. Esperienze personali. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1991; 43: 110-112.
55. SANGUIGNI S., MARANGI M., CULTRERA R., FRATTO N. (1991). La resistenza di *Plasmodium falciparum* alle associazioni sulfamidici-pirimetamina. Esperienze personali.. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1991; 43: 112-113.
56. SANGUIGNI S., MARANGI M., DE GREGORIO C.G., CULTRERA R, FRATTO N. (1991). La clonazione di ceppi di *Entamoeba histolytica* da colture in terreno di Robinson. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1991; 43: 972-973.
57. SANGUIGNI S., MARANGI M., CULTRERA R., FRATTO N. (1991). The resistance of *Plasmodium falciparum* to the association between sulphonamides and pyrimethamine. Personal experiences *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1991; 43(4) pp. 112-113
58. SANGUIGNI S., MARANGI M., CULTRERA R., FRATTO N. (1991) Severe and complicated malaria. Personal experiences *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1991; 43: pp. 110-111.

59. TAITI S., CULTRERA R., PARISI C., CARTOLANO F., PALOMBI A., CANELLA G., FRATTO N. (1991). Imported malaria: Resistance of Plasmodium falciparum to chloroquine and sulfadoxime-pyrimetamine in twelve months old child examined. *Pediatria Oggi Medica e Chirurgica* 1991; 11 (1-2): pp. 25-29.
60. MARANGI M., SANGUIGNI S., CULTRERA R., FRATTO N., TEGGI A., MARTIRE F., DE ROSA F. (1990) Systemic albendazole in the treatment of creeping eruption. *Medicina - Rivista della Enciclopedia Medica Italiana* 1990; 10 (3): pp. 291-292.
61. SANGUIGNI S, DEGREGORIO CG, R. CULTRERA, MARANGI M (1988). Chloroquine-resistant falciparum-malaria from guinea. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 1988; 82: 359.
62. MARANGI M., MELEDANDRI M., SHUKRI A.S., HABDULLHAI S.H., DE GREGORIO C.G., CULTRERA R., GABRIELLI A., FRATTO N., BIANCHINI C., CATALINI N., SANGUIGNI S. (1988). Schistosomiasis in Somalia. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1988; 40 (8): pp. 832-834.
63. MARANGI M., DE GREGORIO C.G., GABRIELLI A., CULTRERA R., FRATTO N., COTTONE D., MARTIRE F., SANGUIGNI S. (1988). The colture method of 'Entamoeba histolytica'. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1988; 40 (3): pp. 181-184.
64. BIANCHINI C., MARANGI M., MARTIRE F., DE GREGORIO C.G., CULTRERA R., COTTONE D., SANGUIGNI S. (1988). Coproepidemiological investigation on subjects between 0 and 20 years old, living in two closed commnities in the Somalian territory. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1988; 40 (3): pp. 174-177.
65. BIANCHINI C., CATALINI N., MARANGI M., SHUKRI A.S., HABDULLHAI S.H., HASSAN H.M., SAID F.A., GUERRA R., ZANOLI C., MELEDANDRI G., DE GREGORIO C.G., CULTRERA R., SANGUIGNI S. (1988). Results obtained in a coproparasitological research in Somali scholastic communities. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 1988; 40 (3): pp. 178-180.

CONTRIBUTI IN VOLUME

1. AVATO FM, CULTRERA R, GAUDIO RM (2017). Le Legionellosi: dalla medicina di prevenzione alla medicina legale, oltre le linee guida. In: F.M. Avato R. CULTRERA R.M. Gaudio. (a cura di): Fabio Donelli Mario Gabrielli, Responsabilità medica e valutazione del danno con casi pratici risolti. p. 151-161, Santarcangelo di Romagna:Maggioli
2. CULTRERA R. (2010). Le malattie infettive tropicali neglette.. In: Siniscalchi A., Bergamini P.. L'accesso ai farmaci essenziali nei Paesi in via di sviluppo.. p. 63-71, Ferrara:Edizioni UnifePress, ISBN: 9788896463055
3. CULTRERA R. (2008). Le infezioni respiratorie da Chlamydiae.. In: Calza L.. Principi di Malattie Infettive. p. 102-109, BOLOGNA:Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874882724
4. CULTRERA R (1992). Malattie da Gardnerella vaginalis. In: A. TERRAGNA, F. DI NOLA. Trattato di Malattie Infettive. vol. 1, p. 285-286, TORINO:UTET, ISBN: 8802046441

ATTI DI CONVEGNO

Dal 1986 ad oggi ha partecipato in qualità di relatore a numerosi Congressi Nazionali e Internazionali.

1. M. LIBANORE, R. CARLETTI, T. ANTONELLI, PM. ANTONIOLI, D. MARCELLO, M. VERRI, R. CULTRERA, M. PANTALEONI, C. CAZZORLA, G. CAVALLESCO (2015). L'audit clinico come strumento di antimicrobial stewardship nella chemioprolassi perioperatoria colrettale. In: Abstract del XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Catania, 8-11 Novembre 2015.
2. M. LIBANORE, R. CARLETTI, T. ANTONELLI, PM. ANTONIOLI, M. VERRI, C. CAZZORLA, F. QUARANTOTTO, R. CULTRERA, M. PANTALEONI, G. CAVALLESCO (2015). Adesione alle raccomandazioni di chemioprolassi perioperatoria nella chirurgia del polmone: verifica mediante audit clinico. In: Abstract del XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Catania, 8-11 Novembre 2015.
3. M. LIBANORE, R. CARLETTI, T. ANTONELLI, PM. ANTONIOLI, R. ROSSI, R. CULTRERA, M. PANTALEONI, C. CAZZORLA, M. GALLERANI, P. SCANAVACCA (2015). Riduzione della prescrizione di fluorochinolonici sistemici in una grande Azienda Ospedaliero-Universitaria del Nord-Italia, dopo applicazioni strategiche di politica degli antibiotici. In: Abstract del XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Catania, 8-11 Novembre 2015.
4. M. LIBANORE, R. CULTRERA, M. PANTALEONI, F. GUERZONI, CA. VOLTA, R. ZOPPELLARI, PM. ANTONIOLI, R. CARLETTI, T. ANTONELLI, R. ROSSI (2015). Impatto dell'attività di consulenza infettivologica sulla mortalità per sepsi: indagine epidemiologica negli anni 2011-2014. In Abstract del XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Catania, 8-11 Novembre 2015.

5. R. CULTRERA, G. CIANCIO, M. MARITATI, R. LA CORTE, S. OCCHIONORELLI, G. FABBRI, E. DE STEFANI, M. GOVONI, C. CONTINI (2014). Nocardiosi disseminata in paziente con s. di Wegener in trattamento con ciclofosamide e prednisolone. In: Atti del XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 276. Genova, 26-29 Ottobre 2014.
6. G. PICCHI, R. CULTRERA, E. SILVANI, M. PADOVAN, MC. DI NUZZO, M. MARITATI, C. CONTINI (2014). Miosite infiammatoria paravertebrale come presentazione di endocardite aortica nativa da *S. galloyticus*. In: Atti del XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 255. Genova, 26-29 Ottobre 2014.
7. R. PASCALE, R. CULTRERA, G. GABBRI, MC. DI NUZZO, F. CONTRI, C. CONTINI (2014). Spondilodiscite da *Bacteroides stercoris*: descrizione di un caso clinico (2014). In: Atti del XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 288. Genova, 26-29 Ottobre 2014.
8. M. MARITATI, R. CULTRERA, E. DE STEFANI, MC. DI NUZZO, Y. BATTAGLIA, T. LAZZAROTTO, C. CONTINI (2014). Severa riattivazione di CMV in pazienti con patologie reumatiche: proposta di screening e monitoraggio durante regimi terapeutici immunosoppressivi. In: Atti del XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 347. Genova, 26-29 Ottobre 2014.
9. MC. DI NUZZO, E. BARIANI, R. CULTRERA, C. CONTINI. (2014). Aspetti epidemiologici, clinici ed economici della malattia tubercolare nella popolazione migrante. In: Atti del XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 418. Genova, 26-29 Ottobre 2014.
10. M. LIBANORE, MR. ROSSI, E. BORRONI, M. COVA, R. MANTOVANI, M. LODI, R. CULTRERA, D. CIRILLO (2014). Epidemia di tubercolosi polmonare in una piccola comunità di anziani nella provincia di Ferrara: studio molecolare ed epidemiologico. In: Atti del XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 419. Genova, 26-29 Ottobre 2014.
11. V. GUARDIGNI, G. FABBRI, R. CULTRERA, A. GRILLI, C. CONTINI (2011). Risposta Virologica Sostenuta dopo terapia anti-HCV in paziente con neuropatia di Charcot Marie Tooth tipo 1 . In: Abstract del X Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) , p. non specificata. Porto Arsenale de La Maddalena, 5-8 ottobre 2011,
12. C. CONTINI, A. GRILLI, G. FABBRI, R. CULTRERA, S. SERACENI (2010). Unusual Mycoplasma detection in PBMCs of patients with underfined fever. . In: - 18th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology. Program and Abstracts. Chianciano terme, Siena, Italy, 11/07/2010 -16/07/2010, p. 204, 18th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.
13. G. FABBRI, L. BADIA, A. GRILLI, R. CULTRERA, V. GUARDIGNI, C. CONTINI (2010). Correlazione fra breakthrough virologico e alcol in paziente con epatite cronica C in corso di terapia con interferone e ribavirina . In: Atti del IX° Congresso Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Roma, 24-27 Novembre 2010,
14. R. CULTRERA, V. GUARDIGNI, A. GRILLI, S. SERACENI, N. PRANDINI, L. MASSARI, C. CONTINI (2009). Infezioni dell'osso e dei tessuti molli nelle fratture esposte. Approcci diagnostici e terapeutici. In: Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Modena, 25-28 Novembre 2009.
15. N. PRANDINI, V. DE CRISTOFARO, R. CULTRERA, C. CONTINI, C. PETERLE, M. RONCALI, V. LORUSSO, G. CARUSO, L. MASSARI, L. FEGGI (2009). L'utilità della SPECT/CT con 99 mtc-HMPAO. Leucociti marcati nella localizzazione delle infezioni.. In: Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Modena, 25-28 Novembre 2009.
16. R. CULTRERA, A. GRILLI, L. BADIA, A. SEBASTIANI, C. CONTINI (2009). Difficoltà diagnostiche e terapia di ascessi corneali multipli bilaterali da *Staphylococcus warneri*. . In: Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Modena, 25-28 Novembre 2009.
17. V. GUARDIGNI, R. CULTRERA, L. BADIA, S. SERACENI, R. GALEOTTI, E. SALVIATO, B. CASTAGNA, A. GRILLI, F. BRUSCHI, C. CONTINI (2009). Possibile impiego terapeutico di Ivermectina nel trattamento dell'idatidosi. Descrizione di un caso clinico.. In: Atti del VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Modena, 25-28 Novembre 2009.
18. S. SERACENI, C. MACCHIA, R. CULTRERA, S. RUBINI, C. CONTINI. (2009). Investigation of *Toxoplasma gondii* in shellfish from Adriatic Sea, Italy. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, In: ECCMID. Clinical Microbiology and Infection. Helsinki, 16-19/05/2009, vol. Volume 15, Issue Supplement s4 Pages S1-S72509, p. S650, -ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 24-28 OVAL RD, LONDON, ENGLAND, NW1 7DX.
19. C. CONTINI, S. SERACENI, R. CULTRERA, S. SCIVALES, B. CASTAGNA, F. BRUSCHI (2009). Asymptomatic *Toxoplasma gondii* infection in liver transplant patients. In: Clinical Microbiology and Infection. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol. Volume 15, Issue s4, Page S1-S725, p. S671, -ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 24-28 OVAL RD, LONDON, ENGLAND, NW1 7DX.
20. C. CONTINI, S. SCIVALES, A. GRILLI., R. CULTRERA, S. SERACENI. (2008). Identificazione di

- Micoplasm e Clamide in pazienti con febbre indeterminata. . In: -. XXXVII Congresso AMCLI. Stresa, 5-8 Ottobre 2008 , p. P79, Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
21. A. GRILLI, V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, S. SCIVALES, L. BADIA, R. CULTRERA, C. CONTINI. (2008). Patologie infettive nella popolazione migrante. Aspetti epidemiologici e clinici in provincia di Ferrara.. In: Atti del VII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 112. Bergamo, 19-22 Novembre 2008.
22. S. SCIVALES, R. CULTRERA, A. GRILLI, L. BADIA, G. C. PIZZA, C. CONTINI. (2008). Infezione recidivante da HSV-1. Prospettive di trattamento con Transfert Factor.. In: Atti del VII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. 141. Bergamo, 19-22 Novembre 2008.
23. R. CULTRERA, S. SCIVALES, A. GRILLI, S. SERACENI, L. BADIA, V. M. CRAPANZANO MINICHELLO, C. CONTINI (2008). Osteomieliti da gram negativi difficili:problematiche di antibiotico terapia in 3 casi clinici.. In: Atti del VII Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Bergamo, 19-22 Novembre 2008.
24. M. CASTELLAZZI, S. SERACENI, C. TAMBORINO, R. CULTRERA, E. GRANIERI, C. CONTINI, E. FAINARDI (2008). Detection of Chlamydia pneumoniae-specific intrathecal oligoclonal antibody response in a subset of patients with progressive forms of multiple sclerosis. In: -. XVIII Congresso AINI, Napoli, 8-11 ottobre 2008. Napoli, 08/10/2008 - 11/10/2008, p. 43, Napoli:Associazione Italiana Neuroimmunologia
25. C. CONTINI, S. SERACENI, R. CULTRERA, E. GRANIERI, E. FAINARDI (2007). Detection of Parachlamydialike organisms in patients with multiple sclerosis.. In: International Conference on Chlamidia and Mycoplasma Human Infections. vol. unico, p. 37, Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, 19/04/2007-20/04/2007
26. R. CULTRERA, V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, S. SERACENI, M. COEN, F. MASCOLI, C. CONTINI (2007). Identification of Chlamydia pneumoniae heat shock protein 60 on atherosclerotic carotid plaque by RT-PCR. In: 17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). vol. 13 (supplement n. 1), p. 153, ESMID society, Munich , Germany, 31 March-3 April 2007
27. C. CONTINI, S. SERACENI, R. CULTRERA, A. GRILLI, F. TROTTA, A. DAUTRY-VARSAT (2007). Cultural and highly sensitive molecular techniques for detection of chlamydia pneumoniae in synovial fluid and blood specimens from patients with chronic synovitis. In: ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. vol. 66, p. 67-68, Società Internazionale di Reumatologia, Firenze, 22/02/2007-24/02/2007
28. M. COEN, R. CULTRERA, M. AGNATI, V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, S. SERACENI, C. CONTINI, F. MASCOLI (2007). Symptomatic carotid atherosclerotic plaques in surgical patients: evaluation of a possibile link with Chlamydia pneumoniae.. In: International Conference on Chlamidia and Mycoplasma Human Infections. vol. unico, p. 36, Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, 19/04/2007-20/04/2007.
29. R. CULTRERA, L. BADIA, V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, C. CONTINI (2007). Malaria da Plasmodium falciparum durante chemioprolifassi con atovaquone/proguanil. Primo caso in un paziente proveniente dallo Zimbabwe. In: Atti del VI Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Napoli, 20-23 Novembre 2007.
30. V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, L. BADIA, A. GRILLI, D. SEGALA, S. SERACENI, S. SCIVALES, R.CULTRERA, C. CONTINI (2007). Indagine retrospettiva delle linfoadenopatie infettive. Ruolo dei tests molecolari. . In: Atti del VI Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Napoli, 20-23 Novembre 2007.
31. R. CULTRERA, G. ZULIANI, D. SEGALA, S. SERACENI, R. FELLIN, C. CONTINI (2007). Endocardite da Bartonella henselae? Riscontro di anticorpi anti-fosfolipidi, anti-beta2-glicoproteina e anti-cardiolipina. . In: Atti del VI Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), p. non specificata. Napoli, 20-23 Novembre 2007.
32. M. COEN, R. CULTRERA, M. AGNATI, V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, S. SERACENI, C. CONTINI, F. MASCOLI (2007). Identification of metabolically active Chlamydia pneumoniae in symptomatic carotid atherosclerotic plaques.. In: Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery . vol. 6 (suppl. 1), p. 3, European Society of Cardiovascular Surgery , Venice, 17/05/2007-21/05/2007
33. R. CULTRERA, M. GIULIODORI, C. CONTINI (2006). Elevated incidence of malaria and intestinal parasites among children of a south-west Cameroun village.. A randomized study to create a parasitic program study. In: unico. vol. -, OMS, Venice (Italy), 23/03/2006-25/03/2006
34. R. CULTRERA, C. CONTINI (2006). I Tests Molecolari nelle Infezioni da Chlamydia.. In: Le infezioni da Chlamydia: Attualità e Prospettive.. vol. unico, p. 50-55, TRIESTE:Eurospital, Ferrara, 02/12/2006
35. C. CONTINI, S. SERACENI, M. GIULIODORI, R. CULTRERA, V. BIONDIN, F. TROTTA, A. DAUTRY-VARSAT (2006). Successful isolation of Chlamydia pneumoniae from synovial fluid and blood cultures of a patient with undifferentiated spondyloarthritis. In: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. vol. 3, p. 1201-1202, Jonathan Cohen, Lisbon, Portuga., 15/06/2006-16/06/2006

36. C. CONTINI, V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, V. BIONDIN, R. CULTRERA, D. SEGALA (2006). Recovery of *Enterococcus gallinarum* in patients with infected cardiac pacemaker pockets. . In: -. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. Lisbona, 15/06/2006-18/06/2006, vol. 3, p. S16, Brighton:Jonathan Cohen
37. V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, A. GRILLI, R. CULTRERA, D. SEGALA, M. GIULIODORI, V. BIONDIN, L. MASSARI, C. CONTINI (2005). Approccio multidisciplinare per il trattamento delle osteomieliti croniche e delle infezioni di dispositivi ortopedici. Risultati Preliminari. In: GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE . vol. 11, p. S63, SIMIT, Fiuggi, 12/12/2005-15/12/2005
38. R. CULTRERA, M. GIULIODORI, D. GRANCHI, S. SERACENI, CONTINI C. (2005). Identificazione e quantificazione molecolare di *Ureaplasma Spp* su secrezioni respiratorie di neonati prematuri con RDS. Risultati preliminari. In: MICROBIOLOGIA MEDICA. vol. 20 (3), p. 165, AMCLI, Roma, 11/10/2005-14/10/2005
39. D. SEGALA, A. GRILLI, R. CULTRERA, M. GIULIODORI, C. CONTINI (2005). Risposta virologica sostenuta dopo trattamento breve con di peginterferon alfa-2a e ribavirina in corso di epatite cronica da HCV. In: GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE. vol. 11, p. S101, SIMIT, Fiuggi, 12/12/2005-15/12/2005
40. R. CULTRERA, D. SEGALA, A. GRILLI, C. CONTINI (2005). Riattivazione di epatite cronica HBV-relata dopo vaccinazione antinfluenzale. Descrizione di un caso clinico. In: GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE. vol. 11, p. S108, SIMIT, Fiuggi, 12/12/2005-15/12/2005
41. D. SEGALA, A. GRILLI, R. CULTRERA, V.M. CRAPANZANO MINICHELLO, V. BIONDIN, C. CONTINI (2005). Implicazioni diagnostiche e terapeutiche in un paziente con Infezione da Parvovirus B-19 e sarcoidosi. In: GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE . vol. 11, p. S67-S68, Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Fiuggi, 12/12/2005-15/12/2005
42. CONTINI C, SERACENI S, GIULIODORI M, SEGALA D, CULTRERA R, GOVONI M, TROTTA F (2005). Investigation of *Chlamydia pneumonite* and *Mycoplasma spp*. In clinical specimens from patients with arthritis . In: -. Abstracts book. Copenhagen, April 2 - 5, 2005, vol. single volume, p. not indicated, COPENAGHEN: ECCMID
43. M. GIULIODORI, R. CULTRERA, C. CONTINI (2005). Elevated incidence of malaria and intestinal parasites among children of a south-west Cameroon village. A randomized study to create a parasite control program. In: -. TRAVEL MEDICINE AND GLOBAL HEALTH. Venezia, Scuola Grande di San Giovanni Evangelista., 23/03/2005-25/03/2005, vol. unico, OMS
44. C. CONTINI, S. SERACENI, M. GIULIODORI, D. SEGALA D, R. CULTRERA, E. GRANIERI (2005). Infezioni del sistema nervoso centrale e *chlamydia pneumoniae*. Ruolo etiopatogenetico nella sclerosi multipla. In: -. MICROBIOLOGIA MEDICA. Roma, 11/10/2005-14/10/2005, vol. 20, p. 165, AMCLI
45. S. SERACENI, N. EUDES, F. PEYRON, M. GIULIODORI, D. MARCHETTI, R. CULTRERA, C. CONTINI (2004). Quantificazione mediante Real-time PCR di geni di *Toxoplasma gondii* in pazienti AIDS con encefalite toxoplasmica (ET) riattivata. In: MICROBIOLOGIA MEDICA. vol. 19 (2), p. 152, AMCLI, Padova, 8/06/2004-11/06/2004
46. M. GIULIODORI, A. GRILLI, R. CULTRERA, S. SERACENI, C. CONTINI (2004). Linfadenite toxoplasmatica: approccio diagnostico biomolecolare nell'immunocompetente. In: IT J INFECT DIS. vol. 10 (Suppl 1), p. 219, società italiana di malattie infettive e tropicali, Firenze, Italy, 11/10/2004-14/10/2004
47. A. GRILLI, M. GIULIODORI, R.CULTRERA, C. CONTINI (2004). Mononucleosi infettiva con epatite itterica. Descrizione di un caso clinico. In: GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE . vol. 10, p. S192, società italiana di malattie infettive e tropicali, Firenze, Italy, 11/10/2004-14/10/2004
48. D. FENOGLIO, G. MURDACA, F. PUPPO, F. INDIVERI, S. SERACENI, CULTRERA R, CONTINI C. (2003). Analysis of Th1/Th2 Cytokine Profiles in Human Cd4 T Repertoire Specific for *Pneumocystis*. In: VIII international workshops on opportunistic protists and the international conference on anaerobic protists (iwop-8/icap). JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY, vol. , p. non specif, ISSN: 1066-5234, Hilo, Hawaii, USA, July 25-29, 2003
49. R. CULTRERA, S. SERACENI, CONTINI C (2001). Expression of *Toxoplasmic 65 kDa Cystic mRNA* by RT-PCR in Patients with *Toxoplasma gondii* Relapses. In: J EUK MICROBIOL 2001. vol. unico, p. 61-62, Cincinnati, USA: IWOP, KINGSGATE HOTEL AND CONFERENCE CENTER UNIVERSITY OF CINCINNATI CINCINNATI, OHIO, USA , JUNE 13, 14, 15, 16, 2001.
50. CONTINI C.; R. CULTRERA; S. SERACENI; R. ROMANI; S.M. MAGNO; G.L. PAVONI; S. BENEDETTI VALENTINI; E. ANGELICI (2001). Unusual mycoplasmas detected in subjects with respiratory disorders associated or not to severe clinical underlying conditions. Eur Resp J. Vol.(Suppl 1),
51. R. CULTRERA; E. ANGELICI; A. GRILLI; S. SERACENI; V. MONDA; S. MAGNO; CONTINI C. (2001). Sequencing of 16S rRNA gene of *Mycoplasma spp*. detected by PCR in patients with low respiratory tract infections. Clin Microbiol Infect. Vol.7 (suppl 1),
52. CONTINI C.; R. CULTRERA; S. SERACENI; G.L. PAVONI; M. BERGAMINI; R. ROMANI; E. ANGELICI; S.M. MAGNO (2001). Recovery of *Mycoplasma pirum* DNA in blood specimens from immunocompetent patients with respiratory diseases. Clin Microbiol Infect. Vol.7,(suppl 1),

53. C. CONTINI, E. FAINARDI, R. CULTRERA, M. CASTELLAZZI, S. SERACENI, E. GRANIERI (2001). A Further Evidence Of Pathogenic Role Of Chlamydia Pneumoniae In Multiple Sclerosis. *J Neuroimmunology*. Vol.118,
54. E. FAINARDI; CONTINI C.; M. CASTELLAZZI; L. VAGHI; R. CULTRERA; S. SERACENI; M RUSSO; M. SILVORI; E. PAOLINO; E. GRANIERI (2001). Chlamydia Pneumoniae – Specific Antibodies And Dna Detection In Cerebrospinal Fluid And Serum Of Multiple Sclerosis Patients. *Neurological Sciences* 2001. Vol.22,
55. CONTINI C.; R. CULTRERA; E. FAINARDI; S. SERACENI; D. SEGALA; E. MISURATI; M. CASTELLAZZI; E. GRANIERI (2001). High detection rate of Chlamydia pneumoniae DNA in patients with multiple sclerosis. *Neurol Croat*. Vol.50 (suppl 1),
56. M. BERGAMINI; R. CULTRERA; P. FABRIZI; A. GRILLI; CONTINI C. (2001). Valore Predittivo Di Bassi Titoli Anticorpali verso la tossina difterica e suscettibilità alla difterite. *IJID*.
57. M. BERGAMINI; R. CULTRERA; A. GRILLI; CONTINI C. (2001). Immunità antirubeolica in un campione di popolazione di Ferrara. *IJID*.
58. M. BERGAMINI; A. GRILLI; R. CULTRERA; CONTINI C. (2000). Pseudomembranous anginas simulating respiratory diphtheria. A report from Italy. *Clin Microbiol Infect*, MioP371.
59. Contini C, Seraceni S, CULTRERA R. (1999). Different PCR systems to detect
60. *Toxoplasma gondii* tachyzoites or bradyzoites in clinical specimens from patients with and without overt disease. *Journal of Eukaryotic Microbiology* (ISSN:1066-5234) pp.77S- 78S Vol.46.
61. CONTINI C.; R. CULTRERA; S. SERACENI; R. ROMANI; S.M. MAGNO; G.L. PAVONI; S. BENEDETTI VALENTINI; E. ANGELICI (1999). Unusual mycoplasmas detected in subjects with respiratory disorders associated or not to severe clinical underlying conditions. *Eur Resp J*
62. CONTINI C.; S. SERACENI; R. CULTRERA (1999). High rate of *T. gondii* DNA in body fluids from AIDS patients without overt disease. *Eur Resp J* 1999.
63. R. CULTRERA; B. LEMERCIER; S. SERACENI; G. RAWADI; CONTINI C. (1999). Human monocyte cytokine RNA expression after stimulation with membrane lipopeptides of different mycoplasmas species. *Clin Microbiol Infect* 1999. Vol.5 (suppl 3),
64. CONTINI C.; E. FAINARDI; R. CULTRERA; V. MONDA; M. CASTELLAZZI; E. GRANIERI (1999). Cerebrospinal fluid free light chains in patients with toxoplasmic encephalitis. *Clin Microbiol Infect* 1999. Vol.5 (suppl 3),
65. E. FAINARDI; L. VAGHI; M. CASTELLAZZI; A. BEDETTI; R. CULTRERA; CONTINI C.; E. PAOLINO; E. GRANIERI (1999). Cerebrospinal fluid oligoclonal free light chain profiles in AIDS. *J Neurol* 1999. Vol.246, (Suppl.1,
66. R. CULTRERA; S. SERACENI; A. GRILLI; R. ROMANI; G. RAWADI; CONTINI C. (1999). Produzione di citochine da parte di monociti umani stimolati con lipoproteine di membrana di *Ureaplasma Urealyticum*. *Giorn Ital Mal Infett* 1999. Vol.5,
67. E. FAINARDI; L. VAGHI; M. CASTELLAZZI; A. BEDETTI; R. CULTRERA; CONTINI C.; E. PAOLINO; E. GRANIERI (1999). Sintesi intratecale di catene leggere libere oligoclonali in pazienti affetti da AIDS. *Giorn Ital Mal Infett* 1999. Vol.5,
68. E. ANGELICI; R. CANIPARI; P. CARFAGNA; R. ROMANI; M.S. MAGNO; F. SERVIDONE; R. CULTRERA; M.C. SANTORO; CONTINI C. (1999). Effetto in vitro di *P. carinii* sulla produzione dell'attivatore del plasminogeno da parte di monociti umani in soggetti normali ed in pazienti con AIDS. *Giorn Ital Mal Infett* 1999. Vol.5,
69. FAINARDI E, VAGHI L, CASTELLAZZI M, BEDETTI A, CULTRERA R, CONTINI C, PAOLINO E, GRANIERI E. (1999). Cerebrospinal fluid oligoclonal free light chain profiles in AIDS. pp.171- 172 Vol.246, suppl.1,
70. CONTINI C.; R. CULTRERA; E. FAINARDI; M. CASTELLAZZI; R. CANIPARI (1998). Significance of detection of oligoclonal IgG bands in diagnosing *Toxoplasma gondii* encephalitis in AIDS. *J Neuroimmunology* 1998. Vol.90,
71. CONTINI C.; R. CULTRERA; E. FAINARDI; M. CASTELLAZZI; R. CANIPARI (1998). Significance of detection of oligoclonal IgG bands in diagnosing *Toxoplasma gondii* encephalitis in AIDS. *J Neuroimmunology* 1998. Vol.90,
72. CONTINI C.; R. CULTRERA; E. FAINARDI; M. LIBANORE; E. PAOLINO (1997). Value of PCR for Detection of *T. gondii* DNA in CSF of AIDS Patients. *Clin Microbiol & Infection* 1997; ,. Vol.3 (suppl 2),
73. CONTINI C, CULTRERA R, FAINARDI E, LIBANORE M, PAOLINO E (1997). Value of PCR for Detection of *Toxoplasma gondii* DNA in CSF of AIDS patients. pp.625- 626 Vol.3,
74. R. CULTRERA, D. ROULLAND-DUSSOIX, R. ROMANI, E. ANGELICI, CONTINI C. (1996). PCR detection and sequencing of mycoplasmas DNA in respiratory secretions from HIVpositive patients. *Eur Resp J* 1996. *Eur Resp Soc*, pp.0938- 0938 Vol.138s,
75. CONTINI C, R. CANIPARI, R. CULTRERA, E. ANGELICI, S. DELIA (1996). Evaluation of Anti-*Pneumocystis carinii* activity of Terbinafine vs atovaquone, albendazole and trimethoprim sulfamethoxazole in rat models with *Pneumocystosis*. *Am J Resp Crit Care Med* 1996. American Thoracic Society, STATI UNITI D'AMERICA pp.A433- A433 Vol.153,
76. R. CULTRERA, D. ROULLAND-DUSSOIX, CONTINI C. (1995). PCR amplification of *Ureaplasma*

urealyticum in respiratory secretions of an HIV positive patient. Acta International Congress on AIDS and Related Diseases, ITALIA pp.50- 50 Vol.Unico

Questo sito utilizza solo cookie tecnici, propri e di terze parti, per il corretto funzionamento delle pagine web e per il miglioramento dei servizi. Proseguendo la navigazione del sito acconsenti all'uso dei cookie. Maggior informazioni

[chiudi](#)