

<i>Curriculum vitae</i>	<b>Dottor Silverio Piro</b>
<b>Informazioni personali</b>	
<b>Nome</b>	Piro Silverio
<b>Data di nascita</b>	12.3.1949 Cagliari CF PRISVR49C12B354F
<b>Qualifica</b>	Specialista in Malattie Infettive, Igiene e Medicina Tropicale. Già Dirigente Medico Div Malattie Infettive ASL 8 Cagliari dal Settembre 1974 al Settembre 2012 e Consulente Infettivologo e Componente del Comitato per le
<b>Amministrazione</b>	Infezioni Ospedaliere - Azienda Ospedaliera G. Brotzu Cagliari
<b>Incarico attuale</b>	Nessuno (in pensione)
<b>Numero telefonico</b>	
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail</b>	silvpiro@alice.it
<b>E-mail istituzionale</b>	



<b>Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative</b>	<p>Per 37 anni (Dal settembre 1974 all'agosto 2012) Dirigente Medico di I Livello, Divisione Malattie Infettive, P.O. SS Trinità, ASL8, Cagliari con Responsabilità della Struttura Semplice di Laboratorio.</p> <p>La Divisione Malattie Infettive è l'unica struttura specialistica per una popolazione di circa 500.000 abitanti. Il quotidiano lavoro di assistenza ha permesso di acquisire una notevole esperienza in tutti gli aspetti della patologia infettiva, inclusa quella da importazione, ivi comprese infezione da HIV e tubercolosi e la capacità di eseguire le procedure diagnostico/terapeutiche quali rachi-tora-paracentesi, biopsia epatica, agoaspirato midollare, accessi vascolari. Il sottoscritto è, inoltre, in grado di eseguire l'esame microscopico diretto, a fresco e previa colorazione dei campioni prelevati con tali procedure nonché sullo striscio di sangue per malaria e sull'espettorato per BK.</p> <p>L'esperienza di lavoro in Etiopia ed in Libia ha permesso di acquisire esperienza in tema di malattie tropicali.</p> <p>Contemporaneamente, costante ed ampia attività di consulenza presso gli altri nosocomi cittadini ivi compresi Ospedale G.Brotzu (ospedale di I livello) ove si effettuano trapianti di organi solidi e gli Ospedali Binaghi (Pneumologico) e Businco (Oncologico), sede di due diverse UOC di Ematologia e trapianti di midollo osseo e, occasionalmente presso l'Unità spinale dell' Ospedale Marino</p> <p>Dal Novembre 1986 al Novembre 1987 ha partecipato in qualità di esperto infettivologo-epidemiologo ad un programma di Cooperazione tra il Ministero della salute e l'Etiopia realizzato nella regione del Wollo nell'Ospedale della città di Dessiè e nei villaggi di Wegel Tena e Tenta</p> <p>Dal Giugno 1996 al Giugno 1998 ha prestato servizio in qualità di Infectious Diseases Consultant presso la Infectious Diseases Unit del Tripoli Central Hospital e presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Al Fatah di Tripoli, Libia.</p> <p>Nel 2002, 2003, 2006 breve esperienza di MMG presso un Monastero Tibetano tenuto da monaci esuli nell'India sud-occidentale</p> <p>Dal 1.9.2012 al 30.6.2016 e dal 15.3.2000 a tutt'oggi è consulente infettivologo presso la AO Brotzu con attività svolta per tutte le discipline sia mediche che chirurgiche.</p> <p>E' inoltre componente del Comitato per le Infezioni Ospedaliere della stessa Azienda e della Commissione per il Prontuario Terapeutico Regionale Ospedaliero</p>
--	--

## Partecipazione a corsi di aggiornamento

- 1) Corso di Aggiornamento in antibioticoteraapia.  
S. Margherita Ligure. 16/18.12.1976
- 2) I<sup>a</sup> corso di Malattie Infettive e terapia antibiotica tenutosi a  
Roma dall'Aprile al Giugno del 1982
- 3) II<sup>a</sup> corso di Malattie Infettive e terapia antibiotica tenutosi a  
Roma dal Marzo al Maggio del 1983
- 4) Corso Regionale Obbligatorio di Formazione per Operatori dei Reparti di  
Malattie Infettive. Oliena (NU). I Stage 6/9 Maggio 1991  
II Stage 14/17 Ottobre 1991( copia autenticata)
- 5) Il Corso Regionale Obbligatorio di Formazione per Operatori dei  
Reparti di Malattie Infettive.  
I Stage Cagliari 2-5. 6. 1993  
II Stage Assemini 14-17. 11. 1994
- 6) III Corso Intensivo Residenziale di Aggiornamento per Operatori  
sanitari Preposti alla Prevenzione e Lotta contro l'AIDS. Alghero 15-19. 4. 1996
- 7) Corso di aggiornamento di Malattie Infettive. 19-21 Novembre 2009 Duke University, Durham, NC,  
USA
- 8) Corso Le infezioni nosocomiali nei pazienti oncoematologici e/o sottoposti a trapianto di cellule  
staminali emopoietiche: prevenzione diagnosi e terapia ragionata. Progetto formativo aziendale ASL8  
Ospedale Binaghi 28-29.10. 2010

## Partecipazione a Congressi

- 1) Congresso "Advances in Hepathology".Boario Terme 28/30.5.1976
- 2) Congresso "Progressi in endoscopia digestiva".S.Margherita di Pula (CA) il  
29.9.1985
- 3) Congresso "Zoonosi 2".Modica 25/27.10.1985
- 4) Congresso Antigene Australia e AIDS.Castrocaro Terme  
8/29.10.1985.
- 5) Congresso internazionale sull'AIDS.Santa Margherita(CA)  
16/18.5.1986.
- 6) Congresso nazionale della Società Italiana di Parassitologia.Pisa  
21/24.5.1986
- 7) Congresso"Malattie associate alla infezione da HIV.Alghero 3/4.6.1988.
- 8) Congresso internazionale"Tropical Medicine and Malaria". Amsterdam 18/23.9.1988.
- 9) Il Congresso"AIDS e sindromi correlate".Milano 7/8.10.1988
- 10) III Congresso Internazionale sull'AIDS.Santa Margherita di  
Pula(CA) 9-12 Maggio 1989
- 11) Quinta Conferenza Mondiale sull'AIDS.Montreal(Canada).4-9  
Giugno 1989
- 12) Riunione scientifica "Una scuola di medicina interna:1964-  
1989.Cagliari 30.9.89
- 13) Meeting "Monitoraggio dei Farmaci.Aspetti clinici e  
biologici.Cagliari 23.11.90
- 14) XVI Congresso della Società Italiana di Parassitologia.  
Santa Margherita di Pula (CA) 7-11 Maggio 1990
- 15) VII International Conference on AIDS. Firenze 16-21 June 1991
- 16) V Conferenza sull'AIDS e Sindromi Correlate.Cagliari 1-3.Dicembre '91
- 17) Il Convegno Regionale di Malattie Infettive.Sassari 12- 13.6.1992
- 18) Meeting "Trapianto di polmone e cuore-polmone: situazione attuale". Pavia 5.6.92.
- 19) Sesta Conferenza Mondiale sull'AIDS.Amsterdam 19-24/7/92
- 20) Incontro di aggiornamento "Attualità in tema di infezioni  
batteriche.Cagliari 30.12.92
- 21) 34<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy.  
Orlando. USA 4-7 October 1994
- 22) 7<sup>th</sup> European Congress on Clinical Microbiology and Infectious Diseases.  
Vienna 26-30 March 1995
- 23) The Third Jamahiriya Medical Sciences Conference. Tripoli 31. 5. - 3. 6. 96
- 24) International congress on Oncology.Tripoli Libya 25.28-7-2002
- 25) International symposium on hospital hygiene and nosocomial infections.Tripoli-Libya 28.9-3.10.2002

- 26) Emerging pathogens Cagliari 9.10.2003
- 27) Corso di aggiorn. Management delle infezioni fungine.Cagliari Ospedale Binaghi 4.6.2004
- 28) Corso di Aggiornamento sull'AIDS anno 2004 Cagliari
- 29) Conferenza Il piede diabetico. Cagliari 5-7 maggio 2005 con relazione sull'infezioni del piede diabetico.
- 30) Consensus conference "Assistenza outpatients in Nefrologia" Cagliari 27-28.10.2005
- 31) Corso di Aggiornamento sull'AIDS anno 2005. Cagliari
- 32) Meeting Influenza Aviana: dalla virologia alla clinica. Firenze 21.1.2006
- 33) Corso su Appropriatazza in antibiotico terapia: dai Gram positivi ai Gram negativi.Roma 26-27-10.2008
- 34) Corso di Aggiornamento sull'AIDS anno Dicembre 2007 Nuoro
- 35) European Antibacterials Speaker Training Meeting. Madrid 6-7.9.2007
- 36) Corso di Aggiornamento sull'AIDS anno 2008
- 37) Corso d'aggiornamento Le Infezioni Fungine. Cagliari Hotel Mediterraneo 21-22 Novembre 2008
- 38) Corso Il puzzle della terapia antimicrobica nelle infezioni acute. Udine 26-27-28 Febbraio 2009
- 39) Conferenza Nazionale di Consenso Le infezioni gravi da Gram+ resistenti e multiresistenti. Roma 17-19 Giugno 2009
- 40) 50° ICAAC Boston 12-15 Settembre 2010
- 41) Congresso Infezioni nei pazienti Oncoematologici. Cagliari Ospedale Binagli Ottobre 2011
- 42) Corso Infezioni delle vie urinarie. Cagliari Hotel Mediterraneo Gennaio 2011
- 43) Corso Infezioni emergenti e riemergenti Hotel Mediterraneo Cagliari Febbraio 2012
- 44) Corso Le infezioni difficili in ambiente ospedaliero. Cagliari. Università degli Studi Aula rossa Giugno 2012
- 45) Corso Infezioni emergenti e riemergenti –Marker oncologici.Hotel Mediterraneo Cagliari Settembre 2012
- 46) Corso Aggiornamento in chirurgia vertebrale. Cagliari T. Hotel 28-29-9.2012
- 47) Corso sulle infezioni fungine in ematologia. Ospedale Businco Cagliari 12.10.12
- 48) Meeting regionale della SIN. Sassari Villino Ricci. 20-22/10/12
- 49) Incontri clinico-radiologici. La TB. Aula Thun. Ospedale Microcitemico. Cagliari 29.10.12
- 50) Meeting Le infezioni in Neurochirurgia. Sala Conferenze. Neuromed. Pozzilli. Isernia.22-23.3.2013
- 51) Congresso 25° anniversario dei trapianti di rene. Cagliari 17-18/10/2014. Sal Congressi Banco di Credito Sardo

#### Relazioni a corsi e congressi

- 1) Clinica e terapia dell'AIDS. Meeting "Recenti acquisizioni nella diagnostica delle malattie virali", Cagliari 25.3.1988
- 2) Casistica clinica. Meeting "Abuso di droghe ed AIDS", Cagliari 15.4.1988.
- 3) Prevenzione e terapia. Meeting "AIDS: informazioni utili". Cagliari 24.6.1988.
- 4) AIDS ed Endoscopia Digestiva: epidemiologia regionale-rischi da contagio accidentale- Responsabilità medica. Aggiornamento in endoscopia digestiva. Cagliari 10.3.1989
- 5) Clinica e terapi dell'AIDS. Corso di aggiornamento per docenti Istituti Superiori organizzato dal Provveditorato agli Studi di Oristano. Oristano 27-29.4.1989
- 6) I° Corso Internazionale Teorico-Pratico di Allergologia e Immunologia. S. Margherita di Pula (CA).28.4.1991-03.5.1991.
- 7) Seminario di Studio "Anestesia e Tossicodipendenza. Cagliari 18.12.1990  
Relazione "Clinica e Terapia delle infezioni opportunistiche" Riunione sull'AIDS. Ospedale SS Trinità, Cagliari, Aprile 1991
- 9) Relazione "Epidemiologia dell'AIDS" tenuta al Corso di Addestramento del Personale dell'Amministrazione Penitenziaria "Tossicodipendenza e AIDS". Flumini di Quartu 19.03.1992 e 26.03.1992
- 10) Relazione "Droghe e patologie correlate" tenuta al Corso di Addestramento del Personale dell'Amministrazione Penitenziaria Flumini di Quartu 24.10.1994-27.10.1994- 7.11.1994.-10.11.1994
- 11) Relazione "Infettivologia e Clinica" tenuta al meeting "L'Emocultura. Oristano 27.10.1994
- 12) Relazione "Viral hepatitis. An update". Tripoli 17-20. 10. 1997
- 13) Relazione "A measles epidemic in Libya. Annual Pediatric" Congress Tripoli 17-20. 10. 1997
- 14) Relazione "Toxoplasmosis in pregnancy. An uptodate". First Annual Congress of Gynaecology Tripoli from 6. 3. 98 up to 6. 3. 98
- 15) Relazione "Nosocomial infections: an update". International symposium on hospital hygiene and nosocomial infections.Tripoli-Libya 28.29-9-2002
- 16) Relazione "The febrile patient". International symposium on hospital hygiene and nosocomial infections.Tripoli-Libya 28.29-9-2002
- 17) Relazione "Opportunistic infections in the immunocompromised host". International congress on Oncology.Tripoli Libya 26.28-5-2000

- 18) Relazione "Epidemiologia, Etiopatogenesi, terapia e prevenzione della SARS" .Meeting "Il punto sulla SARS" Cagliari 15.Giugno 2003
- 19) Relazione "Epidemiologia, Etiopatogenesi, terapia e prevenzione della SARS" .Meeting "Il punto sulla SARS" Iglesias 18.12. 2003
- 20) Relazione "Malattie emergenti e da importazione". Cagliari Hotel Mediterraneo 15.4.2004
- 21) Corso di infettivologia generale (polmoniti, infezioni del sistema nervoso centrale, endocarditi ed infezioni dei CVC, infezioni urinarie, infezioni biliari, infezioni opportunistiche, tubercolosi) per il personale medico della Centro Trapianti Midollo Osseo Ospedale Binaghi-Cagliari Anno 2004
- 22) Corso di infettivologia generale (polmoniti, infezioni del sistema nervoso centrale, endocarditi ed infezioni dei CVC, infezioni urinarie, infezioni biliari, infezioni opportunistiche, tubercolosi) per il personale medico della Gastroenterologia dell'ospedale G. Brotzu Anno 2005
- 23) "Aspetti clinici delle infezioni fungine sistemiche in terapia intensiva". 6° Convegno Regionale di Anestesia e Rianimazione. Bolotana (Nuoro)-Italy 17.6.2005
- 24) Relazione "Infezioni opportunistiche nel paziente trapiantato". Oristano 15.11.2007
- 25) Corso di aggiornamento per medici, biologi e tecnici di laboratorio: "Infezioni da parassiti intestinali "(17.11.2007)
- 26) Conferenza dal titolo "Le grandi epidemie nella storia dell'umanità". Az. Osp.G. Brotzu 19.2.2008
- 27) Relazioni l"nfezioni da stafilococco e Scelta di un antibiotico". Sanluri Maggio 2008
- 28) Relazione sulla Tubercolosi. Questura di Cagliari Settembre 2008
- 29) Corso di aggiornamento sulle infezioni ospedaliere (4 lezioni ) per il personale medico e paramedico del Reparto Neuroriabilitazione dell'Ospedale G. Brotzu-Cagliari
- 30) Corso di aggiornamento per medici, biologi e tecnici di laboratorio: "Infezioni da germi Gram positivi e Gram negativi Cagliari Hotel Mediterraneo 17-18.10.2008
- 31) Corso di aggiornamento per medici, biologi e tecnici di laboratorio: "Infezioni da miceti" Cagliari Hotel Mediterraneo (22.11.2008)
- 32) Conferenza dal titolo "Le grandi epidemie nella storia dell'umanità". Festival della scienza, Novembre 2008 Cagliari
- 33) Corso di aggiornamento sulle infezioni da stafilococco (2 lezioni ) per il personale medico e paramedico del Reparto Dialisi dell'Ospedale Ss.Trinità di Cagliari Dicembre 2008
- 34) Lezione su Malattie Sessualmente Trasmesse, epatite C e AIDS per studenti di Farmacia e per gli Specializzandi in Microbiologia dell'Università di Cagliari 19.11.08
- 35) Corso di Aggiornamento sulle epatiti virali. Cagliari Hotel mediterraneo Maggio 2009
- 36) Relazione Le rickettsiosi .5° corso di Agrobiologia ed entomologia allergologica. Fluminimaggiore (CA) 17.10.2009
- 37) Relazioni: Note di epid, storia, etiopatog e immunologia della Toxoplasmosi. Ezioptogenesi e clinica della Rosolia. Epidemiologia e clinica dell'infezione da EBV. Epidemiologia ed etiopat infezione da CMV. Etiopatog ed epidemiol delle infezioni da HSV 1 e 2 e da VZV Corso di aggiornamento sulle malattie da agenti del gruppo TORCH. Cagliari Hotel Mediterraneo 16-17.11 2009
- 38) Relazione Endocardite infettiva. Corso Le cardiopatie congenite nell'adolescente e nell'adulto:prospettive e problematiche. AO Brotzu. Caesar's Hotel Cagliari 20.3.2010
- 39) Relazione Le infezioni difficili da Gram +. Aula Direzione Sanitaria Ospedale Sirai Carbonia 28 Aprile 2010
- 40) Relazione Le endocarditi e le infezioni dei PM. Corso Farmacologia e Nursing in Cardiologia . Oristano 4 Giugno 2010
- 41) Relazione Le infezioni delle basse vie respiratorie nel paziente immunocompromesso. Congresso Pneumologia e dintorni. Oliena 27 Giugno 2010
- 42) Relazione: Le infezioni da Gram+ e Gram-.Corso Le infezioni nosocomiali nei pazienti oncoematologici e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche: prevenzione diagnosi e terapia ragionata. Progetto formativo aziendale ASL8 Osp.Binaghi , Cagliari 28-29.10. 2010
- 43) Relazioni Polmoniti nosocomiali, Infezioni del CVC, UTI, Infezioni nosocomiali al Corso sulle Infezioni Nosocomiali tenutosi presso l'Ospedale Oncologico di Cagliari Aprile-Novembre 2010
- 44) Relazione Terapia e profilassi delle UTI. Convegno sulle UTI. Cagliari Hotel Mediterraneo 29-30.10.2010
- 45) Relazione Infezioni Nosocomiali. Corso per la formazione dei componenti del CIO ASL8 Cagliari Ottobre 2010
- 46) Relazione Le infezioni nosocomiali. Il corso sulle infezioni nosocomiali tenutosi presso l'Ospedale A. Businco (4 incontri) .Maggio 2011
- 47) Relazione Le infezioni nosocomiali nei pazienti mielolesi. Congresso regionale dell'Associazione Nazionale Mielolesi. Cagliari, T Hotel 5-6-7 Maggio 2011
- 48) Relazione Le infezioni: conoscenze di base, Convegno Nazionale CNOPUS sul tema: Unità spinale unipolare: un viaggio tra le esperienze acquisite e lo scenario futuro. 18-19 novembre 2011 Ancona
- 49) Relazioni: La Tubercolosi; il test quantiferon e la Mantoux; La malaria; Management delle infezioni da morsi e graffi; la rabbia. Corso su infezioni emergenti e riemergenti. Cagliari Hotel Mediterraneo

- 3-4 febbraio 2012
- 50) Relazione Le infezioni della cute e dei tessuti molli. Meeting Infezioni difficili in ospedale. Aula Rossa Università degli studi di Cagliari Giugno 2012
  - 51) Relazioni Amebiasi e Colite da Clostridium difficile Corso per tecnici, biologi e medici sulle infezioni emergenti e riemergenti. Cagliari Hotel Mediterraneo 14-15.9.2012
  - 52) Relazione "Le spondilodisciti" aspetti etiopatogenetici e risvolti medico-legali. Meeting Aggiorn in chirurgia vertebrale. Cagliari T Hotel 27.9.12
  - 53) Relazione Infezioni fungine invasive. Meeting sulle infezioni fungine in ematologia. Cagliari Ospedale Businco 12.10.2012
  - 54) Relazione Il vecchio ed il nuovo in Infettivologia. Meeting della Soc It di Nefrologia. Sassari 22.10.2012
  - 55) Relazione Microbiologia della Tubercolosi. Meeting Incontri clinico-rediologici. Cagliari Aula Thun 29.10.2012
  - 56) Relazione "La profilassi perioperatoria .10 anni di esperienza c/o l'Az. Osp. G . Brotzu di Cagliari VII Risk management Forum. Arezzo 22.11.2012
  - 57) Relazione: la meningite meningococcica. Meeting Malattie infettive emergenti e riemergenti- Autoimmunità. Cagliari Hotel mediterraneo 18-18.1.13
  - 58) Relazione Isolamento di Candida spp da secrezioni bronchiali in paz tracheostomizzato e non: vera infezione o contaminazione? Meeting su Isolamento di candida da secrezioni respiratorie, urine, liquido peritoneale e sangue: quando e come trattare. AO Brotzu. Aula Ciccù 29.1.13
  - 59) Relazione Terapia delle candidosi. Meeting su Isolamento di andida da secrezioni respiratorie, urine, liquido peritoneale e sangue: quando e come trattare. AO Brotzu. Aula Ciccù 29.1.13
  - 60) Relazione Epidemiologia. Meeting Infezioni in neurochirurgia. Pozzilli (IS). 22.3.2013
  - 61) La Tubercolosi extrapolmonare. Meeting SISM "La Tubercolosi". Aula Boscolo.10.4.13
  - 62) Relazione:Scelta di un antibiotico. Meeting Antibioticoresistenza SISM - Segretariato Italiano Studenti in Medicina - 4.6.2013. Aula Boscolo Università degli Studi di Cagliari
  - 63) Relazione: Il parere dell'infettivologo sulle infezioni di Pace Maker e Defibrillatori impiantabili. Meeting Le estrazioni dei cateteri endocavitari. Sala Conferenze Banco di Credito Sardo 7.6.2013
  - 64) Relazione Antibiotic stewardship. Meeting Antibiotici ed Antibiogrammi. Cagliari Hotel Mediterraneo 21.6.2013
  - 65) Relazione Glicopeptidi, Oxazolidinoni e Lipopeptidi. Meeting Antibiotici ed Antibiogrammi. Cagliari Hotel Mediterraneo 21.6.2013
  - 66) Meeting Le infezioni fungine invasive nel paziente critico. Cagliari Caesar's Hotel. 27.6.13
  - 67) Relazione Acute pneumonia: etiopathogenesis and diagnosis. Meeting Biologia molecolare ed infezioni respiratorie gravi. Aula Thun Osp. Microcitmico 19.9.13
  - 68) Relazione La tubercolosi Convegno "Immigrazione e salute"Seminario Arcivescovile 5 ottobre 2013
  - 69) Relazione Profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica. XXXIV Congresso NSOSOTV Congresso OTODI Sardegna T Hotel 12.10.2013
  - 70) Relazione La malaria e la leishmaniosi . Meeting Le malattie della povertà. La Salute, un diritto universale disatteso Nuoro Sala Ordine dei Medici 26.10.2013
  - 71) Meeting Le infezioni fungine nell'adulto. Discussant. T hotel Cagliari 22.10.13
  - 72) Relazione HIV in dialisi. Meeting I virus in Dialisi: i soliti ignoti. Donigala F. (OR) 28.11.13
  - 73) Relazione La profilassi antibiotica in ambito ORL. Meeting Aggiornamenti in ORL. Cagliari Ospedale G. Brotzu. 7.12.13
  - 74) Relazione La Toxoplasmosi in gravidanza. Meeting Malattie Infettive in gravidanza. Cagliari Seminario Arcivescovile 24.1.14
  - 75) Relazione Le vaccinazioni in gravidanza. Meeting Malattie Infettive in gravidanza. Cagliari Seminario Arcivescovile 24.1.14
  - 76) Relazione Appropriatezza della terapia antibiotica nelle sepsi. Meeting del Mediterraneo. La sepsi. Aci Castello -. Catania 21.2.14
  - 77) Relazione: Malattie infettive e Vaccinazioni. Relazione per il Rotary Club Est di Cagliari. T Hotel 18.3.2014
  - 78) Relazione Malaria in Sardinia. Meeting Sardinia: the land of autoimmunità. Hotel Sighientu. Quartu SE. (CA) 1.4.2013
  - 79) Relazione Infezioni da MDR, XDR e PDR organisms. Aula Neurologia Ospedale g. Brotzu. 2.4.14
  - 80) Relazione su Scelta di un antibiotico. Meeting su infezioni ospedaliere. Aula Ciccù 27.5.14
  - 81) Relazione Microbiologia ed immunologia della Tubercolosi. Meeting dei Pneumologi Sardi. Villanovaforru 29.5.2014
  - 82) Relazione sulla terapia antibiotica in ambiente chirurgico. SC Chirurgia d'urgenza, Aula Deriu 26.6.2014
  - 83) Relazione Infezione da Clostridium difficile. Meeting Infezioni Ospedaliere- Diabete Cagliari Seminario Arcivescovile 27.6.2014
  - 84) Relazione Prevenzione delle infezioni ospedaliere. Lavaggio delle mani.. Meeting Infezioni

- Ospedaliere- Diabete Cagliari Seminario Arcivescovile 27.6.2014
- 85) Relazione Infezione da Clostridium difficile. Meeting Infezioni Ospedaliere- Diabete Cagliari Seminario Arcivescovile 27.6.2014
  - 86) Relazione Terapia e prevenzione delle CA-UTI. Meeting Infezioni Ospedaliere- Diabete Cagliari Seminario Arcivescovile 27.6.2014
  - 87) Relazione Infezione da Clostridium difficile + Prevenzione infezioni ospedaliere da MDRO. Ospedale di Isili 2.7.2014
  - 88) Relazione Profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica. XXXV Congresso NSOSOTV Congresso OTODI Sardegna Ozieri ex Convento delle Clarisse 10-11.10.2014
  - 89) Relazione La malattia da virus Ebola Meeting su Ebola. Seminario Arcivescovile 6.12.14
  - 90) Relazione La malattia da virus Ebola Meeting Ebola. Quale Natale in Sierra Leone T Hotel 21.12.14
  - 91) Relazione Prevenzione delle infezioni nosocomiali. RSA Selargius 18.2.2015
  - 92) Relazione: Prevenzione di infezione meningococcica e tubercolare. Aula Deriu AOB.25.2.15
  - 93) Relazione: Etiologia della TB. Meeting Panpneuma. Piazza Unione Sarda 23.5.15 h 9.30
  - 94) Relazione: Appropriatazza della terapia antibiotica. Meeting I trapianti nel terzo millennio. Cagliari Caesar's Hotel 23.5.15. h 14.30
  - 95) Relazione Terapia antibiotica nelle peritoniti. Meeting Il trattamento video laparoscopico dell'appendicite acuta. Free beach Club. Muravera. 30.5.15
  - 96) Relazione Protocollo terapia antibiotica Meeting Sardinian RTCs on acute appendicitis. Siamaggiore 11.9.15
  - 97) Relazione Profilassi dell'endocardite infettiva. Meeting La valutazione cardiologica preoperatoria. Cagliari T Hotel 16.1.16
  - 98) Relazione Malaria e Leishmaniosi. Meeting di Etnopediatria. Ordine dei Medici di Cagliari 2016
  - 99) Relazione Etiopatogenesi, Clinica e Terapia della Tubercolosi. Corso di agg. Per Tecnici di Lab. Ospedale G. Brotzu 2017
  - 100) Le vaccinazioni Festivalscienza Cagliari 2018
  - 101) Le vaccinazioni Festivalscienza Isili e Senorbì 2019

## Incarichi di insegnamento

- 1) Corso di Malattie Infettive per Infermieri Generici
- 2) Corso di Malattie Infettive per Infermieri Ausiliari
- 3) Corso di Igiene e tecnica ospedaliera per Infermieri Generici
- 4) Corso di Malattie Infettive per Professionali C.E.E.  
Tutti i corsi su menzionati sono stati tenuti presso la scuola di formazione professionale della ASL8 di Cagliari.
- 5) Corso di insegnamento di Malattie Infettive per gli Specializzandi del III° anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Facoltà di Medicina, Università degli studi di Cagliari, dall'Anno Accademico 1990-1991 al 2014
- 6) Insegnamento di Microbiologia al Corso di Formazione alla lotta all'AIDS DM 30.10.90. Olivenza (NU) 20 Maggio 1991
- 7) Insegnamento di Epidemiologia delle infezioni opportunistiche presso la Scuola di Specializzazione di Microbiologia della Università degli studi di Cagliari Anno Accademico 1992
- 8) Corso di Malattie Infettive per il personale medico ed infermieristico dell'Ospedale S. Martino di Oristano. 7 incontri di 3 ore aventi come argomenti: polmoniti, infezioni del SNC, endocarditi ed infezione di PM, TB, infezioni nosocomiali, infez da Cl. Difficile, Appropriatazza della terapia antibiotica, Infezioni endoaddominali, infezioni ossee
- 9) Il Corso di Malattie Infettive Corso di Formazione per Medici di Medicina Generale organizzato dall'Ordine dei Medici della Provincia di Cagliari marzo-maggio 2015: 9 incontri di 4 ore aventi come argomenti: polmoniti, infezioni del SNC, endocarditi ed infezione di PM/ICD, Tubercolosi, infezioni nosocomiali, infezione da Cl. Difficile, Appropriatazza della terapia antibiotica, Infezioni endoaddominali, infezioni ossee, epatiti virali, malattie del gruppo TORCH
- 10) Il Corso di Malattie Infettive Corso di Formazione per Medici di Medicina Generale organizzato dall'Ordine dei Medici della Provincia di Cagliari sett 2015 - gennaio 2016: 15 incontri di 4 ore aventi come argomenti: Polmoniti, Infezioni del SNC, Endocarditi ed infezione di PM, Tubercolosi, Infezioni nosocomiali, Infez da Cl. difficile, Appropriatazza della terapia antibiotica, Infezioni endoaddominali, Infezioni ossee, Epatiti virali, Malattie del gruppo TORCH, Parassitosi intestinali, Leishmaniosi, Rickettsiosi, Echinococcosi, Vaccinazioni.
- 11) 2018-2020 Ulteriori 4 corsi di 50 ore di Infettivologia nel Corso di Formazione per Medici di Medicina Generale organizzato dall'Ordine dei Medici della Provincia di Cagliari



## Insegnamento presso il Libyan Board for Medical Specialization:

- Course of lectures on Major Clinical Syndromes in Infectious Diseases (15 lectures ) given to the residents in Internal Medicine of the Libyan Board for Medical Specialization in Tripoli-Libya

Topics were about:

- a) INTESTINAL SPORE-FORMING PROTOZOA
- b) PNEUMONIA IN THE IMMUNOCOMPETENT AND IMMUNOCOMPROMISED PATIENT
- c) NOSOCOMIAL INFECTIONS
- d) UTI AND PIELONEPHRITIS
- e) INFECTIONS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- f) SKIN AND BONE INFECTIONS
- g) INFECTIONS IN THE NEUTROPENIC PATIENT
- h) AIDS
- i) AIDS RELATED OPPORTUNISTIC INFECTIONS
- j) SYSTEMIC FUNGAL INFECTIONS AND ANTIFUNGAL THERAPY
- k) ENDOCARDITIS
- l) VIRAL HEPATITIS I
- m) VIRAL HEPATITIS II
- n) SEPTICEMIA AND SEPTIC SHOCK
- o) ANTIBIOTIC THERAPY

- Course of lectures on Major Clinical Syndromes in Infectious Diseases ( 15 lectures; same topics as in Tripoli) ) given to the residents in Internal Medicine of the Libyan Board for Medical Specialization in Bengasi
- Course of lectures on Infectious Diseases to the 5<sup>th</sup> year medical students at the Faculty of Medicine of the Al Fatah University of Tripoli during the Academic Years 1996-1997 and 1997-1998.

Topics were about :

- a) MALARIA
- b) SCHISTOSOMIASIS
- c) RICKETTIOSIS
- d) ACUTE VIRAL HEPATITIS
- e) CHRONIC VIRAL HEPATITIS
- f) TYPHOID FEVER
- g) SEPTICEMIA AND SEPTIC SHOCK

- As member of the staff for post graduate medical education for residents in Pediatrics, he gave the following lectures during the year 1998 :

- a) HIV INFECTION
- b) AIDS-RELATED OPPORTUNISTIC INFECTIONS
- c) VIRAL HEPATITIS I
- d) VIRAL HEPATITIS II
- e) CNS INFECTIONS

- Course of lectures to the MSc students in Microbiology of the Faculty of Medicine of the University of Tripoli during the period 7.96-10.96 on the following topics:

- a) INTESTINAL SPORE-FORMING PROTOZOA
- b) SYPHILIS
- c) LEPTOSPIROSIS, LYME DISEASE AND BORRELIOSIS
- d) NEISSERIA MENINGITIDIS AND N.GHONORREAE INFECTION
- e) NOSOCOMIAL INFECTIONS
- f) UTI AND PIELONEPHRITIS
- g) PNEUMONIA
- h) SKIN AND BONE INFECTIONS
- i) INFECTIONS IN THE NEUTROPENIC PATIENT
- j) AIDS AND AIDS RELATED OPPORTUNISTIC INFECTIONS
- k) CNS INFECTIONS
- l) FEVER AND FUO

- Lecture on " The potentially infective patient( HIV, HBV, HCB ) and related risk for HCW" given at the Urology Dept. Tripoli Central Hospital.

**Pubblicazioni  
Scientifiche/  
Pubblicazioni su Atti di  
Congressi Nazionali /  
Internazionali**

- Lecture on ' AIDS and AIDS-related opportunistic infections' held in Sabha on 21. 5. 98
- He attended as External Examiner for the 5<sup>th</sup> year exam of Medicine on the following session:
  - a) July 1996
  - b) Jan 1997
  - c) July 1997
  - d) March 1998
 for the students at the Faculty of Medicine of the Al Fatah University of Tripoli - Libya
  - a) May 1997
  - b) November 1997
 for the students at the Faculty of Medicine of the University of Bengasi - Libya
- 1) Angioni G, Monni A, Piro S, Serru G. L'isoprinosina nella terapia della epatite virale acuta. Rassegna Medica Sarda 1979;5:1-7.
- 2) Dessi S, Piro S, Perrier P. Botulismo trasmesso da funghi conservati. Boll Ist sieroter.milan.1983;62:2
- 3) Garau M, Piro S, Sulis R, Pietrangeli M. Un motivo non frequente di splenectomia: un voluminoso ascesso splenico. Congresso biennale della sez. italiana dell'International College of Surgeons. Napoli, 1985
- 4) Piro S, Valdès E, Maccioni A, Carluccio AV, Pautasso M, Tiddia F, Piu G. Prima segnalazione in Italia di un caso di criptosporidiosi intestinale in AIDS. 1983
- 5) Piu G, Carluccio AV, Tiddia F, Pautasso M, Piro S, Maccioni A, Valdès E. *Pneumocystis carinii* individuato in polmone di paziente affetto da AIDS deceduto per broncopolmonite. Boll Ist Sieroter Milan. 1986;65(6):557-62.
- 4. e 5. Presentati al VI Simposio Antigene Australia e AIDS. Castrocaro Terme, 1985
- 6) Piro S, Campisi G, Casali R, Pelaghi AE, Montaldo C, Mastio F. Rara variante di morbo di Kaposi in un paziente affetto da AIDS
- 7) Montaldo C, Mastio F, Schiffini P, Pelaghi AE, Aromando P, Piro S. Encefalite da *Toxoplasma gondii* in AIDS: considerazioni sulla diagnostica
- 6.e 7. Rassegna di Radiologia. Numero unico. Cagliari 1986
- 8) Carluccio AV, Tiddia F, Pautasso M, Piro S, Valdès E, Maccioni A. *Pneumocystis carinii* in paziente tossicodipendente maschio: studio morfologico del parassita. Boll Ist sieroter milan. 1986;65:557-562.
- 9) Pampiglione S, Canestri-Trotti G, Piro S, Maxia C. Dirofilariosi palpebrale nell'uomo: un caso in Sardegna. Pathologica 1989;81:57-62
- 10) Piro S, Bettini S, Valdès E, Maccioni A, Riva A. Infezioni da protozoi in corso di AIDS in Sardegna. Parassitologia 1986;28:309-312
- 11) Piro S, Valdès E, Maccioni A, Piu G, Carluccio AV, Tiddia F, Pautasso M, Manconi PE. Intestinal cryptosporidian and CMV infection in AIDS: case report and experimental transmission
- 12) Piro S, Santa Cruz G. Cryptosporidiosis in AIDS: fine structure and life-cycle of the protozoon
- 13) Contu L, La Nasa G, Carcassi C, Leone AL, Manconi PE, Piro S, Pitzus F, Cerimele D. Immunogenetic and immunologic aspects of Kaposi's sarcoma.
- 14) Piras S, Pintus A, Carcassi C, La Nasa G, Pirastu R, Piro S, Cossu P, Altieri P, Sanna GM, Arnone G, Stangoni M, Contu L. Western-blot analysis of anti-HTLV III antibody response in different groups of individuals
- 15) Pintus A, Piro S, Piras S, Sulis E, Alvan MD, Contu L. Change in antibody reactivity in the HTLV III infection: a western-blot analysis and diagnostic meaning
- 16) Farci AMG, Piro S, Garau VL, Laconi R, Cabras F, Tocco M, Chessa L, Cerimele D, Casula D, Balestrieri A. Diagnostic value of urinary neopterin in HTLV III infection
- 17) Campisi G, Podda G, Montaldo C, Mastio F, Piro S. Associated diseases in AIDS. Diagnosis by x-ray and echotomography

- 18) Piu G, Piro S, Carluccio AV, Tiddia F, Pautasso M, Valdés E, Maccioni A. *Pneumocystis carinii* pneumonia in AIDS. Report of two cases in Sardinia.
- 19) Piro S, Sulis E, Contu L, Valdés E, Piu G, Manconi PE. The AIDS epidemic in Sardinia. Dall'11. al 19. presentate al Second International Congress on AIDS Santa Margherita di Pula (Cagliari) Maggio 1986.
- 20) Campisi G, Podda G, Montaldo C, Casali R, Mastio F, Piro S. Aspetti radiologici nell'AIDS. XXXII congresso Nazionale di Radiologia. Milano. Giugno 1986
- 21) Sulis E, Floris C, Chessa A, Desogus A, Muggiano A, Tedde A, Turno R, Contu L, Pintus A, Piro S. Interferon administered intralesionally in skin and oral cavity in patients with AIDS-related Kaposi's sarcoma. *Europ Jour Cancer Clin Oncol.* 1989;25:759-761
- 22) Maccioni A, Valdés E, Serru G, Piro S. Diagnostica citoistologica delle affezioni opportunistiche in corso di AIDS. VIII simposio Antigene Australia e AIDS. Castrocara Terme. Settembre 1987
- 23) Maccioni A, Valdés E, Loriga P, Piro S. La biopsia endoscopica della mucosa duodenale nella ricerca del *Cryptosporidium*. Aspetti istologici e ultrastrutturali
- 24) Piro S, Lanzillo AM, Palomba M, Sulis R, Piga S, Cuboni MC, Cocco P, Mallocci R, Sirigu F, Loriga P. *Campylobacter pylori* e AIDS.
- 25) Piro S, Lanzillo AM, Piga S, Cuboni MC, Loriga P, Sulis R, Maccioni A, Valdés E. Patologia dell'apparato digerente in corso di infezione da Human Immunodeficiency Virus (HIV). 23. 24. 25. Presentate al V simposio della Società Italiana di Endoscopia Digestiva. Santa Margherita di Pula (Ca). Maggio 1988
- 26) Cuboni MC, Lanzillo AM, Piga S, Carro G, Piu G, Carluccio AV, Pautasso M, Piro S. Malattia dei Legionari e Febbre di Pontiac: a proposito di una nuova epidemia. *Giorn Malatt Infett Parass.* 1989;41: 147-151.
- 27) Sulis E, Floris C, Piro S, Valdés E, Piras S, Pintus A, Contu L. Aggressive Kaposi's sarcoma in a young heterosexual drug addict without HIV 1 and HIV 2 antibodies, with normal immune parameters. III International conference on AIDS and Associated Cancers in Africa. Arusha (Tanzania) Settembre 1988.
- 28) Valdés E, Maccioni A, Piro S. Aspetti morfologici nella infezione da *Cryptococcus neoformans* nella Sindrome da Immunodeficienza Acquisita. Convegno Immunodepressione e Immunosoppressione. Milano Ottobre 1988.
- 29) Sulis E, Floris C, Turno R, Piro S, Piras S, Pintus A, Contu L. Sarcoma di Kaposi aggressivo in giovane tossicodipendente eterosessuale in assenza di anticorpi anti-HIV 1 e HIV 2 e con parametri immunologici normali
- 30) Piu G, Palomba A, Garau G, Pautasso M, Pintus L, Piga S, Lanzillo AM, Piro S. Infezione da *Salmonella rostock* nella Sindrome da Immunodeficienza Acquisita (AIDS). 29. e 30. Presentati al II Convegno Nazionale AIDS e sindromi correlate. Milano. Ottobre 1988.
- 31) Arras M, Piras S, Pintus A, Piro S, Sulis E, Contu L. Evolution des diferentes sous-populations CD4 et CD8 au cours de l'infection par le virus HIV-1. 31. Presentato alla V Conferenza Mondiale sull'AIDS tenutasi a Montreal (Canada) dal 4 al 9 Giugno 1989
- 32) Sulis E, Floris C, Sulis ML, Zurrida S, Piro S, Pintus A, Contu L. Interferon administered intralesionally in skin and oral cavity lesions in heterosexual drug addicted patients in AIDS-related Kaposi's sarcoma. *European Journal of Cancer and Clinical Oncology* 1989;25:759-761.
- 33) Contu L, Carcassi C, La Nasa G, Mulargia M, Vacca A, Pizzati A, Arras M, Piro S. Ruolo del sistema HLA nell'evoluzione clinica dell'infezione da HIV
- 34) Manconi PE, Sanna G, Piro R, Milia G, Fumagalli C, Solinas

- C, Carcangiu GP, Piro S. Follow-up clinico-immunologico di coorti di individui infetti da HIV: IVDA e Talassemici politrasfusi.
- 35) Farci AMG, Piro S, Garau GL, Chessa L, Tuveri A, Vacca A, Tocco M, Lanzillo AM, Casula D, Balestrieri A. Valore prognostico della neopterina urinaria nel follow-up dei pazienti affetti da AIDS
  - 36) Piga S, Cuboni MC, Lanzillo AM, Piro S. Sifilide e infezione da HIV
  - 37) Piro S, Cuboni MC, Lanzillo AM, Sulis E, Valdés E, Maccioni A, Varsi C, Piu G, Manconi PE. La Sindrome da Immunodeficienza Acquisita (AIDS) a Cagliari: esperienza della Divisione Malattie Infettive nel periodo 1985-1989  
dal 33 al 37 presentate al III Convegno Internazionale sull'AIDS tenutosi a S. Margherita di Pula (CA) dal 9 al 12.5.89
  - 38) Piro S, Lanzillo AM, Piu G. Coccidiosi in corso di Sindrome da Immunodeficienza Acquisita (AIDS).  
XVI Congresso Nazionale di Parassitologia. Cagliari Santa Margherita di Pula 7-11 Maggio 1990
  - 39) Piro S, Carreras L, Carluccio AV, Rombi GP, Piu G. Delayed onset of cryptococcosis and azole antifungal drugs in the Acquired Immunodeficiency Syndrome
  - 40) Rombi GP, Piu G, Piro S, Pautasso M, Garau G, Palomba A. Anti-CD4 Mab labelled liposomes as selective vehicles for AZT  
39 e 40 presentati alla VII International Conference on AIDS. Firenze 16-21 Giugno 1991
  - 41) Loi NG, Campisi G, Podda G, Pelaghi AE, Piro S. La scialografia e l'ecografia nello studio della patologia delle ghiandole parotidi in pazienti HIV+.  
IV Raduno della Società Italiana di Radiologia e Medicina Nucleare. Cagliari 5-6/11/1990
  - 42) Rombi GP, Piu G, Piro S, Contu L. Liposomi marcati con anticorpi monoclonali per la veicolazione selettiva dell'AZT: valutazioni in vivo ed in vitro di MAB anti-GP 120, anti-P24 ed anti-CD4
  - 43) Piu G, Rombi DP, Piro S, Anedda V, Contu L.  
Effetti dell'AZT veicolata con liposomi marcati con anti-CD4 sulla funzionalità linfocitaria
  - 44) Nuovo approccio terapeutico antiretrovirale: l'AZT veicolata da liposomi marcati con anticorpi monoclonali (LIPO-AZT).  
42, 43, 44 presentati al V Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate. Cagliari 1-3 Dicembre 1991
  - 45) Maccioni A, Valdés E, Varsi C, Lecis A, Carreras L, Tiddia F, Piro S. Infezione da *Cryptococcus neoformans* in AIDS. *Giornale di Malattie Infettive e Parassit.* 1989;41:1222-1225
  - 46) Vacca A, Mulargia M, Piro S, Contu L. L'evoluzione clinica della infezione da HIV in rapporto al fenotipo HLA. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie.* 1989;41:1189-1191
  - 47) Piro S, Cuboni MC, Lanzillo AM, Sulis E, Valdés E, Maccioni A, Varsi C, Piu G, Manconi PE. La Sindrome da Immunodeficienza Acquisita (AIDS) a Cagliari: esperienza della Divisione Malattie Infettive nel periodo 1985-1988. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie.* 1989;41:1260-1263.
  - 48) Piro S, Lanzillo AM, Cuboni MC, Contu P, Perrier MP, Dessì, Patterns of viral hepatitis in Sardinia: epidemiological considerations. *Journal of preventive medicine and hygiene.* 1989;30:169-174.
  - 49) Dessì S, Piro S, Perrier MP, Contu P. Tassi di ricovero per epatite B: individuazione di aree a rischio. *Igiene Moderna* 1990;93:643-647.
  - 50) Rombi GP, Piu G, Piro S, Contu L. Liposomi marcati con anticorpi monoclonali per la veicolazione selettiva dell'AZT: valutazioni in vivo ed in vitro di liposomi marcati con MoAB anti-CD4, anti-CD14 ed anti CD-38.  
50. poster presentato al II Simposio Internazionale La terapia delle malattie epatiche. Milano 31.3.1992.
  - 51) Piro S, Piu G, Rombi GP. Azidothymidine vehiculated by liposomes

- labelled with monoclonal antibodies (Mab) anti-CD4 and anti-CD14 (LIPO-AZT) in HIV infection.
- 52) Piu G, Rombi GP, Piro S, Ceccio S, Loi L, Mastio P, Corda A, Contu L. Anti-CD4 Mab labelled liposomes as selective vehicles for AZT: toxicity on culture lymphocytes.
- 53) Rombi GP, Piu G, Piro S, Pautasso M, Garau G, Palomba A. Mab labelled liposomes as selective vehicles for azt: choice of specific monoclonal antibodies for infected cells.  
51. 52. 53. presentati alla VIII International Conference on AIDS/III STD World Congress. Amsterdam 19-24 July 1992
- 54) Borghero G, Maccioni G, Lanzillo AM, Piu G, Piro S. Criptosporidiosi intestinale: esperienza della Divisione Malattie Infettive di Cagliari
- 55) Maccioni G, Borghero G, Lanzillo AM, Piu G, Valdés E, Piro S. Micobatteriosi da MAC a localizzazione intestinale in corso di AIDS  
54. e 55. posters presentati al XX Congresso Nazionale dell'AMCLI Chia Laguna (CA) 13-16/10/1993
- 56) Piro S, Maccioni G, Borghero G, Lanzillo AM, Piu G. Efficacia dell'Atovaquone nella infezione da Isospora belli. Poster presentato al VII Convegno Nazionale su AIDS e Sindromi Correlate. Bari 12-14 Novembre 1993
- 57) Piro S., Lanzillo AM. Intestinal cyclosporiasis in an Italian tourist returning from Singapore. *Parassitologia* 1994;36suppl:111.
- 58) Piro S, Cuboni MC, Lanzillo AM, Perrier MP, Lauro MG, Dessi S. Considerazioni epidemiologiche e cliniche sulla patologia umana da Leptospire nella provincia di Cagliari. *L'Igiene Moderna* 1989,;92: 475-483
- 59) Zanetti S, Porcu F, Molicotti P, Delogu G, Sab F, Piro S, Sanna A, Panichi G, Sechi L, Fadda G. In vitro activities of antimicrobial agents against *Mycobacterium avium* Complex isolated from patients with AIDS in Northern Sardinia. *Igiene Moderna [Ig. Mod.]*. Vol. 108, no. 5, pp. 389-396. Nov 1997.
- 60) Piro S, M Samud, S. Badi, L Al Ssabi. Hospital-acquired malaria transmitted by contaminated gloves. *Journal of Hospital infection*. 2001;47:156-158
- 61) Pascalis L; Saba I, Sessini P, Deplano M, Melis A, Coghe F, Pautasso M, Piro S, Mallarini G. Deficit dell'immunità cellulo-mediata ed infezione da *Nocardia*. *Minerva Medica* 2009; 101: 1-9
- 62) Infezioni stafilococciche nell'era di MRSA. Bollettino OMECA. Luglio 2014
- 63) Infezioni da *Clostridium difficile*. Bollettino OMECA. Settembre 2014
- 64) Vaccinazione antiinfluenzale Bollettino OMECA. Ottobre 2015
- 65) La malattia meningococcica Bollettino OMECA. Aprile 2018

Cagliari 21.1.2021

Dott. Silverio Piro

