



Dott.^{ssa} Bianca Maria Are

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ARE BIANCA MARIA
Indirizzo VIA PADRE MANZELLA 4 SASSARI
Telefono +39 079 228406
Fax +39 079 228472
E-mail bianca.are@aouss.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 25.04.1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1991 al 30-06-2007
01-07-2007 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda USL n°1 di Sassari – Via Monte Grappa, 82 – 07100 SASSARI
Azienda Ospedaliero Universitaria Sassari viale San Pietro, 10 - 07100 SASSARI
- Tipo di azienda o settore Settore Sanitario
- Tipo di impiego A tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 - 1991: Biologo Collaboratore
 - Dirigente di I livello
 - Dal 2003: posizione dirigenziale di Alta Specializzazione (C1).
 - Dal 15 luglio 2021 in servizio alla SSD Formazione, Ricerca e sperimentazione Clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) aa. 1981/1982 – 1987/1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze M.F.N. – Università degli Studi di Sassari
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche (110/110)
- Date (da – a) aa. 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Sassari
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Biologo (iscritto all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi)
- Date (da – a) aa. 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Sassari
- Qualifica conseguita Specializzazione in "Tecniche Microbiologiche e Virologiche" presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (50/50 e lode)
Anno 2005: Corso Nazionale AMCLI "Aspetti diagnostici delle Micosi"

Anno 2008: Corso Regionale dal titolo "Programmazione, valutazione e gestione dei servizi manageriali";
 Corso Regionale dal titolo "La qualità, l'appropriatezza dei servizi e delle cure e la centralità del cittadino"
 Corso Regionale dal titolo "Metodi e strumenti per il governo in rete del sistema nell'ambito del Progetto Ippocrate "Integrazione delle Politiche nella gestione organizzativa delle reti di presa in carico dei cittadini/utenti del Servizio Sanitario.

Anno 2011 "Corso di aggiornamento AMCLI "Verso l'antibiogramma europeo: i nuovi criteri interpretativi EUCAST"

Anno 2015: Corso Regionale "La formazione manageriale e il miglioramento qualitativo dei servizi e delle prestazioni nel Sistema sanitario: Progetto Alessandro Fleming".

Anno 2017: Convegno Regionale "Antibiotici: la consapevolezza di una scelta! La Sardegna per l'uso consapevole degli antibiotici (ANTIBIOTIC AWARENESS DAY-WHOECDC)

Corso Fondazione Paci "Ricerca bibliografica di articoli scientifici in PUBMED"

Corso Fondazione Paci "Clinical risk Management per operatori Sanitari- mod.base"

Anno 2018: Corso di Formazione Regionale "Il controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza e all'Antibiotico Resistenza. Dove siamo e dove vogliamo andare"

Corso Fondazione Paci "ABC del rapporto di lavoro della dirigenza sanitaria: aspetti contrattuali e normativi"

Corso Fondazione Paci: Come interpretare e dove reperire linee guida di elevata qualità"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Francese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Dal 2000 al 15/07/2021 è stata responsabile del Laboratorio di sierologia per la tipizzazione delle Salmonelle operante nell'ambito del Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza delle infezioni da Enterobatteri patogeni attivato presso l'Istituto di Igiene e M.P.;
- In tale ambito, ha coordinato l'attività del personale tecnico e la gestione delle apparecchiature, aggiornando e proponendo nuove metodiche analitiche;
- Nel 2006, nell'ambito del concorso per selezione interna per il passaggio di categoria per operatore tecnico addetto all'attività di supporto, è stata nominata dall'Azienda USL n°1 Presidente della Commissione;
- Dal 1988 è Socio della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI)
- Dal 2003 al 2012 è stata iscritta alla Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
- Dal 2013 al 2021 è iscritta alla Società Italiana Multidisciplinare Prevenzione Infezioni Organizzazioni Sanitarie (SimPIOS).
- Dal 2017 al 2019 ha fatto parte del Board Ristretto del Gruppo Italiano Studio Infezioni Ospedaliere della Società italiana di Igiene.
- Dal 20/06/2018 al 27/08/2019 è stata componente del Gruppo Operativo del CIO dell'AOU di Sassari nominata dal DG con Delibera n.490 del 20/06/2018.

- Dal 15 luglio 2021 in servizio alla SSD Formazione, Ricerca e Sperimentazione Clinica

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- L'attività di ricerca è documentata da oltre 60 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed estere nei campi dell'Igiene ospedaliera, epidemiologia e profilassi di malattie infettive e non infettive, igiene ambientale, igiene degli alimenti. Nel quadro di tali indirizzi partecipa a progetti di ricerca locali, nazionali (40%) ed internazionali.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dal 1988 al 1992 ha insegnato nei corsi per Infermiere Professionale, Tecnico di radiologia, Tecnico di Igiene ambientale istituiti dalla USL n°1 di Sassari.
- Dal 1988 al 1992 ha insegnato, anche, presso la Scuola per Infermieri Professionali annessa alla Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Sassari
- Nell'a.a.1995-96 è stata titolare dell'insegnamento "Tecniche generali di prevenzione delle infezioni ospedaliere" nel corso per "Infermiere Epidemiologo" istituito dalla ASL n°1 di Sassari
- Tiene corsi di esercitazione pratico-teoriche di Igiene agli studenti del corso di Laurea in medicina, Scienze Biologiche, Farmacia e C.T.F.
- Nel 2016 è stata docente nel Corso di Formazione Aziendale dell'AOU di Sassari dal titolo "La Prevenzione delle ICA" rivolto al Personale dell'AOU di Sassari

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- dal 1991 ha operato in diversi campi nell'ambito dei Servizi di "Laboratorio di microbiologia e sierologia" e di "Epidemiologia, Ecologia e Prevenzione ospedaliera".
- in particolare, si è occupata dell'accertamento diagnostico delle malattie infettive e parassitarie mediante l'esecuzione di analisi batteriologiche, parassitologiche e sierologiche coordinando di volta in volta il lavoro svolto nei vari settori.
- ha acquisito una buona competenza nello studio dell'attività in vitro degli antibiotici collaborando alla messa a punto di alcuni programmi per la gestione elettronica dei dati.
- dal 2000 al 2021 è stata responsabile del Laboratorio di Sierologia per la tipizzazione delle Salmonelle operante nell'ambito del Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza delle infezioni da Enterobatteri patogeni.,
- dal 2019 al 15/07/2021 è stata Referente del Settore Prevenzione delle ICA della UOC Direzione Igiene e Controllo Infezioni Ospedaliere.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone capacità nell'uso dei PC; buona conoscenza dei seguenti programmi:

- office XP (Word, Excel, Access, ecc.)

PATENTE O PATENTI

Patente di guida automobilistica

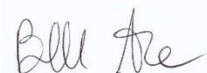
ALLEGATI

Elenco Pubblicazioni scientifiche anni 1990 – 2022.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Sassari, 03/10/2023

Bianca Maria Are



ELENCO PUBBLICAZIONI 1990-2018

1. POMPEI R., MURESU E., **ARE B.M.**, LAMPIS G., PINDUCCIU G., PIU G.: Unusually high incidence of *Klebsiella oxytoca* in clinical specimens from the three main Sardinian hospitals. L'Igiene Moderna volume 94, n°6 Dicembre 1990.
2. CASTIGLIA P., MASIA M.D., PALMIERI A., **ARE B.M.**: "La ricerca di *Listeria monocytogenes* nel latte e suoi derivati " Tecnica Sanitaria, 495-502, 1991.
3. MURESU E., MASIA M.D., SANNA L., SECHI A., **ARE B.M.**, FOIS M.L.: "Indagine siero-epidemiologica sulle allergopatie in età scolare" Atti del 36° Congresso Naz. S.It.I. "L' igienista nella gestione della salute, dell' ambiente e delle comunità." Sassari-Alghero "28-1 ottobre 1994.
4. CORNAGLIA G., **ARE B.M.**, MAIDA A., MURESU E., et al.: "Monitoraggio programmato delle resistenze agli antibiotici" Atti del 25° Congr. Naz. Società Italiana Microbiologia. Alghero-Porto Conte 27-30 settembre 1995.
5. MURA I., PIANA A., DORE M.P., **ARE B.M.**, CASTIGLIA P., CARBONI P., MONTI M.: Infezione da *Helicobacter pylori*. Atti XXV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Hotel Baia di Conte, Alghero-Porto Conte, 27/30 Settembre 1995.
6. MURA I., PIANA A., DORE M.P., COCUZZA C., **ARE B.M.**: Epidemiologia molecolare dell'infezione da *Helicobacter pylori*. Atti 37° Congresso Nazionale S.It.I. "L'Igiene e la Sanità Pubblica alle soglie del 2000". Napoli, 25-28 settembre, 1996.
7. CORNAGLIA G., **ARE B.M.**, MURESU E., et al.: "Rapid Increase of Resistance to Erythromycin and Clindamicin in *Streptococcus pyogenes* in Italy 1993-1995." Emerging Infection Diseases vol.2 n°4 October- December 1996
8. PIANA A., DORE M.P., CARTA M., **ARE B.M.**, IDDA M., ATZEI A., MURA I., MURESU E., REALDI G., MAIDA A.: In vitro activity of certain antibiotics compared to strains of *Helicobacter pylori* isolated in North Sardinia. Ital J of Gastroenterol Hepatol 1997;29 (suppl.2).

9. PIANA A., M.P. DORE, CARTA M., **ARE B.M.**, IDDA M., ATZEI A., MURA I., MURESU E., REALDI G., MAIDA A.: Characterization of chromosomal DNA profiles from *Helicobacter pylori* strains: comparison between methods. Ital J of Gastroenterol Hepatol 1997;29 (suppl.2).
10. PIANA A., DORE M.P., CARTA M., **ARE B.M.**, IDDA M., ATZEI A., MURA I., MURESU E., REALDI G., MAIDA A.: PCR amplification of *Helicobacter pylori* gene sequences. Ital J of Gastroenterol Hepatol 1997;29 (suppl.2).
11. DORE M.P., **ARE B.M.**, PIANA A., MANCA A., CARTA M., ATZEI A., IDDA M., MURA I., MURESU E., MASSARELLI G., MAIDA A., GRAHAM D.Y., REALDI G.: Impact of amoxicillin resistance on the therapy of *Helicobacter pylori* infection. Ital J of Gastroenterol Hepatol 1997;29 (suppl.2).
12. DORE M.P., **ARE B.M.**, MURA I., CARTA M., ATZEI A., IDDA M., PIANA A., MURESU E., MASSARELLI G., MAIDA A., REALDI G.: *Helicobacter pylori* in Northern Sardinia have a high rate of resistance to commonly used antibiotics. Ital J of Gastroenterol Hepatol 1997;29 (suppl.2).
13. CARTA M., DORE M.P., PIANA A., CUGIA L., MANCA A., BILOTTA M., **ARE B.M.**, IDDA M., PISANU G., MURA I., MURESU E., MASSARELLI G., MAIDA A., REALDI G.: Clinical implications of a prospective study of invasive and non invasive tests for *Helicobacter pylori* infection. Ital J of Gastroenterol Hepatol 1997;29 (suppl.2).
14. DORE M.P., PIANA A., CARTA M., ATZEI A., **ARE B.M.**, MURA I., MASSARELLI G., MAIDA A., SEPULVEDA A.R., GRAHAM D.Y., REALDI G.: Effect of amoxicillin resistance on the therapy of *Helicobacter pylori* infection. Gastroenterology, 114, 4, April, 1998.
15. CARTA M., DORE M.P., PIANA A., CUGIA L., MANCA A., BILOTTA M., **ARE B.M.**, IDDA M., PISANU G., MURESU E., MURA I., MASSARELLI G., MAIDA A., REALDI G.: Detection of *Helicobacter pylori* infection: prospective blind comparison of invasive and non-invasive methods including PCR. Gastroenterology, 114, 4, April, 1998.
16. REALDI G., DORE M.P., ATZEI A., CARTA M., PIANA A., MANCA A., CUGIA L., **ARE B.M.**, MASSARELLI G., MURA I., MAIDA A.: New therapy for *Helicobacter pylori*: omeprazole-metronidazole-tetracycline and the effect of tetracycline resistance. Gastroenterology, 114, 4, April, 1998.
17. REALDI G., DORE M.P., CARTA M., ATZEI A., MANCA A., PIANA A., IDDA M., **ARE B.M.**, MASSARELLI G., MURA I., MAIDA A., SEPULVEDA A.R., GRAHAM D.Y.: Failure of Bazzoli's regimen (omeprazole-metronidazole-

clarithromycin) therapy for *H. pylori* infection in Sardinia. *Gastroenterology*, 114, 4, April, 1998.

18. PIANA A., DORE M.P., CARTA M., **ARE B.M.**, IDDA M., ATZEI A., MURA I., MURESU E., REALDI G., MAIDA A.: Characterization of chromosomal DNA profiles from *Helicobacter pylori* strains. Comparison of different methods: R.F.L.P., R.A.P.D. and P.F.G.E.. *Gastroenterology*, 114, 4, April, 1998.
19. DORE M.P., PIANA A., CARTA M., ATZEI A., **ARE B.M.**, MURA I., MASSARELLI G., MAIDA A., SEPULVEDA A.R., GRAHAM D.Y., REALDI G.: Amoxycillin resistance is one reason for failure of amoxycillin-omeprazole treatment of *Helicobacter pylori* infection. *Aliment Pharmacol Ther.* 1998 Jul;12(7):635-9.
20. PIANA A., MURA I., MURESU E., **ARE B.M.**, CARBONI P., MAIDA A.: Meccanismi di resistenza di *Helicobacter pylori* alla claritromicina: mutazioni puntiformi sul gene rRNA 23S. *Ann. Ig.*, 10, n. 4, 125, 1998.
21. MURESU E., AZARA A., PIANA A., **ARE B.M.**, SABA A., INZAINA A., MURA I.: Impiego di metodiche di biologia molecolare nell'inchiesta epidemiologica di un episodio di tossinfezione alimentare. *Ann. Ig.*, 10, n. 4, 110, 1998.
22. REALDI G., DORE M.P., PIANA A., ATZEI A., CARTA A., CUGIA L., MANCA A., **ARE B.M.**, MASSARELLI G., MURA I., MAIDA A., GRAHAM D.Y.: Pre-treatment antibiotic resistance in *Helicobacter pylori* infection. Results of three randomized controlled studies. *Helicobacter* 1999;4 (2):106-112.
23. MURA I., REALDI G., PIANA A., **ARE B.M.**, MAIDA I., DORE M.P., MURESU E.: L'infezione da *Helicobacter pylori* nel Nord Sardegna: aspetti diagnostici e caratterizzazione molecolare. *Ann. Ig.*, 11, 431-438, 1999.
24. SOLINAS M.L., **ARE B.M.**, MAIDA I., SOTGIU G., PISANOC., SPAZZIANI A., FIORI P.L., RAPPELLI P.: Isolamento e caratterizzazione molecolare di *Escherichia coli* enteroemorragici, enterotossici ed enteropatogeni nella provincia di Sassari. *GIMMMOC Vol. IV CeM I*, 2000. *Riassunti 8° Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C.- Roma 22-23 Giugno 2000.*
25. MURESU E., MAIDA I., PIANA A., **ARE B.M.**, AZARA A.: Aspetti epidemiologici delle infezioni da salmonella in Sardegna. *Atti 39° Congresso Nazionale S.It.I., Ferrara, 24-27 settembre 2000.*
26. IDDA M., PIANA A., CARTA C., **ARE B.M.**, MURA I., DORE M.P., REALDI G.: Pre-treatment susceptibility vs. blinded treatment: a randomized trial of antimicrobial therapy for *H. pylori* infection. *GUT*, 47, A101, 2000.

27. MURESU E., PIANA A., **ARE B.M.**, MAIDA I., AZARA A.: Sorveglianza delle infezioni da Salmonella in Sardegna. *Epidemiologia in Sardegna*, 4, 35-43, 2000.
28. PIANA A., **ARE B.M.**, SHAHID M., MAIDA I., SOTGIU G., DORE M.P., REALDI G., MURA I.: *Helicobacter pylori* in the drinking water in North Sardinia. 11th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms. Freiburg, Germany, September 1-5, A01, 2001.
29. PIANA A., **ARE B.M.**, MAIDA I., DORE M.P., SOTGIU G., REALDI G., MURA I.: Genotypic characterization of clarithromycin-resistant *Helicobacter pylori* strains. *New Microbiologica*, 2002 Apr. 25(2):123-130.
30. PIANA A., AZARA A., ORRÙ M., MAIDA I., **ARE BM**, PESAPANE L., SOTGIU G., MURA I. Monitoraggio della contaminazione di reti idriche ospedaliere da *Legionella pneumophila* mediante tecniche molecolari. Atti 40° Congresso Nazionale S.It.I, Cernobbio (Como), 8-11 settembre 2002. P04-25, 177, 2002.
31. PIANA A., LOLLAI S., **ARE B.M.**, BURRUNI A., DERIU M.G., LEORI G., MAIDA I., SOTGIU G., MURA I. Modello dell'infezione da *Helicobacter pylori*: studio dei principali determinanti epidemiologici. Atti 40° Congresso Nazionale S.It.I, Cernobbio (Como), 8-11 settembre 2002. P06-66, 224, 2002.
32. AZARA A., PIANA A., MAIDA I., **ARE B.M.**, SOTGIU G., MURESU E.: Epidemiology of Salmonellosis in Sardinia, Italy: 1995-2001. ASM Conference on Salmonella: Pathogenesis, Epidemiology and Vaccine Development. September 20-24, 2003, Alghero, Sardinia, Italy.
33. PIANA A., MAIDA I., SOTGIU G., DORE M.P., **ARE B.M.**, CARTIGLIA C., LONGOBARDI M., IZZOTTI A.: Molecular epidemiology of *Helicobacter* infection. 11TH Annual E.U.P.H.A. Conference, Roma, November 2003. Supplement European Journal of Public Health, 13, 4, 2003.
34. MURESU E., RUBINO S., ARE B.M., EL-KAMMASH S., AZARA A.: Epidemiologia delle salmonellosi in Egitto. Rendiconti del seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari. 2003, pagg. 257-262.
35. MURESU E., RUBINO S., PIANA A., **ARE B.M.**, EL-KAMMASH, MAIDA I., AZARA A.: Aspetti epidemiologici di infezioni gastroenteriche in paesi in via di sviluppo. III Workshop Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia. Le infezioni gastroenteriche: l'uomo, gli animali e l'ambiente, nuovi scenari epidemiologici. Roma 6-7 novembre 2003.

36. MAIDA A., PIANA A., AZARA A., **ARE B.M.**, ORRÙ M., DETTORI M., MURESU E.: Isolamento di *Salmonella enterica* subs. *Enterica* serotype 4,5,12:i:- in alimenti. Atti Convegno Nazionale "L'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione: una scelta di campo". Montecatini Terme (PT), 29 - 30 aprile 2004.
37. PIANA A., AZARA A., **ARE B.M.**, ORRÙ M., MURESU E., PAGLIETTI B., CANU N., TAHER I.A., RUBINO S. Caratterizzazione molecolare di stipiti di *S. virginia* isolati in un outbreak nosocomiale in Libia. IX Conferenza di Sanità Pubblica, Parma 13-15 Ottobre 2005.
38. AZARA A., PIANA A., SOTGIU G., DETTORI M., DERIU MG, MASIA MD, **ARE BM**, MURESU E.: Prevalence study of *Legionella spp.* contamination in ferries and cruise ships. BMC Public Health, 2006 Apr 18;6:100.
39. IZZOTTI A., DE FLORA S., CARTIGLIA C., **ARE B.M.**, MURA I., CAIMOIRANO A., LONGOBARDI M.G., COSSU ROCCA P., DORE M.P., SCANU A.M., MAIDA A., PIANA A.: Interplay between *Helicobacter pylori* and host gene polymorphisms in inducible oxidative DNA damage in the gastric mucosa. Carcinogenesis 2006
40. PIANA, A. MAIDA, A. AZARA, G. SOTGIU, MD. MASIA, **B.M. ARE**, I. MURA: Applicazione della Real-Time PCR nella valutazione della resistenza di *Helicobacter pylori* alla claritromicina. Atti del 42° Congresso Nazionale S.It.I.. Catania, 27-30 ottobre 2006.
41. TADEU V, *PIANA A, PEDRONI A, ***ARE BM**, *MURA I, DELITALA G, DORE MP: Ciprofloxacin-containing triple therapy for eradication of *H. pylori* infection. Internal and Emergency Medicine, vol. 1, suppl. 2 to 3, 59S, 2006.
42. IZZOTTI A., DE FLORA S., CARTIGLIA C., **ARE B.M.**, MURA I., CAIMOIRANO A., LONGOBARDI M.G., COSSU ROCCA P., DORE M.P., SCANU A.M., MAIDA A., PIANA A.: Interplay between *Helicobacter pylori* and host gene polymorphisms in inducible oxidative DNA damage in the gastric mucosa. Carcinogenesis. 2007;28:892-8.
43. ANDREA PIANA, ANTONIO AZARA, **BIANCA MARIA ARE**, MARCO DETTORI, CLEMENTINA COCUZZA, ELENA MURESU: *Salmonella enterica* subs. *enterica* serotype 4,5,12:i:-. nuovo sierotipo o variante monofasica di

sierotipi già esistenti? VI Workshop Nazionale Enter-net Italia Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le tossinfezioni alimentari: sorveglianza e controllo. Roma, 17-18 maggio 2007. Istisan Congressi 07/C1. 2007; 68.

- 44.PIANA A., MURESU E., MURA I., CASTIGLIA P., DESSOLE S., SOTGIU G, **ARE B.M.**, MAIDA A. Studio epidemiologico sulla infezione da papillomavirus nel Nord Sardegna. 43° Congresso Nazionale SI+I, Bari 1-4 ottobre 2008.
- 45.COCCUZZA C, MUSUMECI R, CIALDELLA AM, SIBRA B, SOTGIU G, PISCHEDDA S., CASTIGLIA P., **ARE BM**, MAIDA A, PIANA A, MURA I Studio sul ruolo della carica virale di HPV, dei trascritti oncogeni E6/E7 e della risposta immunitaria specifica e cellulo-mediata quali indicatori di progressione e/o regressione della displasia cervicale. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Napoli, 15-17 ottobre 2009.
- 46.PALMIERI A., ARE B. M., COSSU A., DETTORI M., COSSEDDU C., BURRAI V., PESAPANE L.: Monitoraggio dell'antibiotico resistenza nei pazienti del Nord Sardegna affetti da Fibrosi Cistica (FC). Atti della XI Conferenza di Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Napoli, 15-17 ottobre 2009.
- 47.PIANA A., **ARE B.M.**, MURESU E., AZARA A, MAIDA A.: Evolution of the molecular characterization profile of salmonellosis: the experience of Sardinia, Italy, 1994-2009. Ig. Sanità Pubbl. 2011 Jan-Feb;67(1):9-20.
- 48.LECIS R, PAGLIETTI B, RUBINO S, ARE BM, MUZZEDDU M, BERLINGUER F, CHESSA B, PITTAU M, ALBERTI A: Dectection and characterization of Mycoplasma spp. and Salmonella spp. in free-living European tortoises (Testudo hermanni, Testudo graeca, and Testudo marginata), Journal of Wildlife Diseases 2011 Jul; 47(3)717-24.
- 49.DORE MP, TADEU V, **ARE BM**, MURA I, FANCIULLI G, MASSARELLI G, PIANA A. Efficacy of a 'rescue' ciprofloxacin-based regimen for eradication of H. pylori infection after treatment failures. Gastroenterology Research and Practice. 2012.
- 50.PALMIERI A., COTZA V., COSSU A., CAPOBIANCO G., IDINI M.U., **ARE B.M.**: Gravidanza e stili di vita: osservazioni su un campione della provincia di Sassari. Atti del 45° Congresso Nazionale SI+I. Santa Margherita di Pula (CA) 3-6 ottobre 2012.

51. MASIA M., DERIU G.M., **ARE B.M.**, PISCHEDDA S., PINTORE G., PETRETTO G., SIAS A., MANGANO G., PIANA A.: Misure di controllo del rischio infettivo ambientale: valutazione in vitro dell'attività antimicrobica di oli essenziali nei confronti di miceti di comune riscontro in ambienti ospedalieri. Atti del 45° Congresso Nazionale SI+I. Santa Margherita di Pula (CA) 3-6 ottobre 2012.
52. PESAPANE L., DERIU G.M., BELLU M.S, **ARE B.M.**, PALMIERI A., MASIA M.D.: Clean care is safer care. mani pulite in ospedale: realtà o utopia? Atti del 45° Congresso Nazionale SI+I. Santa Margherita di Pula (CA) 3-6 ottobre 2012.
53. **ARE B.M.**, PIANA A., DEIDDA S., PESAPANE L., MURA I. MASIA M.D.: Valutazione in vitro dell'attività antimicrobica di dispositivi medici in uso in chirurgia: risultati preliminari. Atti del 45° Congresso Nazionale SI+I. Santa Margherita di Pula (CA) 3-6 ottobre 2012.
54. A Piana, I Mura, S Deidda, Curto P Lo, **BM Are**, G Maida, MD Masia: In vitro evaluation of antimicrobial activity of absorbable topical hemostatic agents used in the operating room. *Igiene e sanità pubblica* 2013;69:611.
55. Maria Dolores Masia, Silvia Deidda, Grazia Maria Deriu, **Bianca Maria Are**, Mario Chessa, Giacomo Petretto, Marzia Foddai, Giorgio Maida, Giorgio Pintore, Andrea Piana.: Activities of Essential Oils against Common Hospital Fungi Species. *Open Journal of Preventive Medicine*, 2014,4, 801-807.
56. Andrea Piana, Alessandra Palmieri, Silvia Deidda, Erica Mura, **Bianca Maria Are**, Salvatore Rubino, Silvana Sanna, Enrico Calaresu, Clementina Cocuzza, Giovanni Sotgiu, Ida Mura: Molecular typing of XDR *Acinetobacter baumannii* strains in an Italian ICU. *Epidemiologia e prevenzione* 2015,39;4:129.
57. Ledda R, Pes C, Pinna M, Casu GA, **Are BM**, Cuccuru LM, Mura I, Delitala G.: C. difficile infection: a retrospective study. *Internal and Emergency Medicine*, 10 Supplement February 2016
58. S Dore, G Sotgiu, A Piana, **BM Are**, B Arru, A Puddu, C Piredda, M Dettori, A Palmieri, A Porcu, I Mura, MP Dore: Microbial contamination of surfaces in

the departments of Medicine and Surgery: single center prevalence study in Sassari (Italy). *Recenti progressi in medicina*. 1; 2016

59. Musumeci R, Calaresu E, Gerosa J, Oggioni D, Bramati S, Morelli P, Mura I, Piana A, **Are BM**, Cocuzza CE.: Resistance to linezolid in *Staphylococcus* spp. clinical isolates associated with ribosomal binding site modifications: novel mutation in domain V of 23S rRNA. *New Microbiol*. 2016 Oct;39(4):269-273. Epub 2016 Sep 13.
60. Montesu MA, Onnis G, Lissia A, Satta R, **Are BM**, Piana A, Sotgiu G.: Extragenital Human Papillomavirus 16-associated Bowen's Disease. *Indian J Dermatol*. 2017 Jan-Feb;62(1):97-98. doi: 10.4103/0019-5154.198035.
61. Sotgiu G, **Are BM**, Pesapane L, Palmieri A, Muresu N, Cossu A, Dettori M, Azara A, Mura II, Cocuzza C, Aliberti S, Piana A.: Nosocomial transmission of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in an Italian university hospital: a molecular epidemiological study. *J Hosp Infect*. 2018 Aug;99(4):413-418. doi: 10.1016/j.jhin.2018.03.033. Epub 2018 Apr 3.
62. Agodi A, Arrigoni C, Auxilia F, Barchitta M, Brusaferro S, Calella G, Casini B, Cristina ML, D'Errico M, Laurenti P, Masia MD, Montagna MT, Mura I, Pasquarella C, Olivieri G, Orsi A, Orsi GB, Pesapane L, Ripabelli G, Sodano L, Squeri R, Teti V, Torregrossa MV, Torri E, Zarrilli R, **Are BM**, Brighenti A, Mascipinto S, Iannazzo S, D'Ancona FP, Sessa G, Motta A, Appignanesi R, Argiolas F, Baldovin T, Bargellini A, Berdini S, Boccia G, Calagreti G, Caldarulo T, Campanella F, Chiesa R, Ciorba V, Contrisciani R, D'Alessandro D, De Giglio O, Fabiani L, Fara GM, Giuliani G, Laganà P, Marani A, Mattaliano AR, Molino A, Montesano M, Moretti F, Moro M, Moscato U, Napoli C, Nicolotti N, Nobile M, Novati R, Palumbo F, Piana A, Privitera G, Prospero E, Quattrocchi A, Righi E, Romano Spica V, Rossi F, Rossini A, Schieppati S, Sotgiu G, Tardivo S, Torre I, Valeriani F, Veronesi L, Zotti C.: Hospital Hygiene and Infection Prevention and Control in Italy: state of the art and perspectives. *Ann Ig*. 2018 Sep-Oct;30(5 Supple 2):1-6. doi: 10.7416/ai.2018.2245
63. Muresu N, Sotgiu G, Are BM, Cossu A, Cocuzza C, Martinelli M, Babudieri S, Are R, Dettori M, Azara A, Saderi L, Piana A. Travel-related typhoid fever: narrative review of the scientific literature. *Int J Environ Res Public Health*. 2020, 18; 17(2):615.

64. Muresu N, Del Rio A, Fox V, Scutari R, Alteri C, Are BM, Terragni P, Sechi I, Sotgiu G, Piana A. Genomic characterization of KPC-31 and OXA-181 *Klebsiella pneumoniae* resistant to new generation of β -Lactam/ β -Lactamase inhibitor combinations. *Antibiotics (Basel)*. 2022, 21; 12(1):10.