



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nome / Cognome  | <b>Alessandra Palmieri</b>   |
| Indirizzo(i)    | Via Fondazione Rockfeller, 7/A-07100 SASSARI   |
| E-mail          | <a href="mailto:luca@uniss.it">luca@uniss.it</a> oppure alexpalm64@gmail.com   |
| Cittadinanza    | Italiana   |
| Data di nascita | 23/05/1964   |
| Laurea          | <b>Magistrale, in Medicina e Chirurgia, conseguita il 14/11/1990 con la votazione di 110/110 e lode<br/>Specialista in Igiene e Medicina preventiva-orientamento in Sanità Pubblica novembre 1994 con 70/70 e lode</b> |

### Posizione accademica

### Settore scientifico disciplinare

### Eventuali periodi all'estero

**Ricercatore Confermato dal 01/07/1998.**

Vincitrice del concorso per ricercatore e dal 01/07/1995 è in servizio presso l'ex Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, ora Unità Operativa Complessa di Direzione Igiene e Controllo delle Infezioni Ospedaliere presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Sassari

**MEDS-24/B ex Med 42, ex F22A**

| <b>Insegnamenti</b>                        | <p><b>1994-1996:</b> titolare dell'insegnamento di "Principi di Igiene" per il corso di Allieve ostetriche;</p> <p><b>1994-1996:</b> "Epidemiologia e profilassi delle Infezioni Ospedaliere" nel corso di Specializzazione di infermiere epidemiologo;</p> <p><b>1999-2000:</b> titolare dell'insegnamento di "Igiene Ambientale" presso la Facoltà di Agraria;</p> <p><b>2000-2001:</b> titolare nel D.U. In Ostetrica/o dell'insegnamento di Igiene ed Educazione sanitaria;</p> <p><b>2002-2011:</b> insegnamento di Metodologia epidemiologica ed Igiene (ex Igiene Generale ed Applicata) nel CdL in Ostetricia e dell'insegnamento di Igiene ed Educazione Sanitaria nel CdL in Scienze del Servizio Sociale;</p> <p><b>Dal 2009-2010 al 2016:</b> insegnamento di Igiene ed Educazione sanitaria nel CdL in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro;</p> <p><b>2010-2011:</b> insegnamento di Igiene generale ed Applicata nel CdL in Logopedia;</p> <p><b>2010-2011:</b> insegnamento di Prevenzione ed educazione sanitaria nel CdL in Tecniche della riabilitazione psichiatrica;</p> <p><b>2011-2012:</b> insegnamento di Igiene ed Educazione sanitaria nel CdL in Tecniche della riabilitazione psichiatrica;</p> <p><b>2012 -2013 ad oggi:</b> responsabile del Corso Integrato di Scienze della Prevenzione e Sicurezza con insegnamento di Medicina Preventiva e Sociale nei CdL in Infermieristica (A e B);</p> <p><b>2011-2012 ad oggi:</b> titolare insegnamento di igiene Generale ed Applicata nel CdL in Ostetricia e nel CdL in Fisioterapia.</p> <p><b>2014-2015:</b> responsabile del Corso integrato di Scienze del management sanitario nel CdL in Scienze delle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche con insegnamento di Igiene Generale ed applicata.</p> <p><b>2016-2017 al 2023:</b> responsabile del Corso integrato di Salute Pubblica nelle emergenze nel CdL in Sicurezza e cooperazione internazionale con insegnamento di Igiene e Sanità pubblica presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Sassari</p> <p><b>2018-2019 ad oggi:</b> insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2018-2019 ad oggi:</b> responsabile del Corso integrato di Epidemiologia, Igiene ed Infermieristica basata sulle evidenze con insegnamento di Epidemiologia, Igiene ed Educazione Sanitaria nel Corso di Laurea in Infermieristica</p> <p><b>2023-2024 ad oggi:</b> responsabile dell' insegnamento di Igiene Generale ed Applicata nel Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sportive e Benessere dell'uomo.</p> |                     |         |                     |                  |                |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---------------------|---------|---------------------|------------------|----------------|--|----------------|--|--|---------|---------|-------------------|------------------|--|---------------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Attività assistenziale</b>              | Studi sulle infezioni ospedaliere, con particolare riferimento a misure di sorveglianza e profilassi. In tale contesto sono state condotte indagini volte a valutare in vitro l'efficacia di sostanze antisettiche/disinfettanti e di molecole antibiotiche; inoltre, si è occupata dello studio delle pratiche di sterilizzazione e delle condizioni microbiologiche e microclimatiche delle sale del Complesso Clinico universitario ed ospedaliero.  |                     |         |                     |                  |                |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
| <b>Posizioni accademiche</b>               |   |                     |         |                     |                  |                |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
| <b>Attività scientifica</b>                | <p>Studi su Infezioni ospedaliere con particolare riferimento alle misure di sorveglianza e profilassi, epidemiologia delle malattie infettive e non; ricerche di Microbiologia applicata ed Educazione sanitaria.</p> <p>Responsabile di un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione di Sardegna nel 2013 "Indagine conoscitiva su Enterobatteri patogeni carbapenemasi produttori nei reparti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari"</p>   |                     |         |                     |                  |                |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>INGLESE</b>  |                     |         |                     |                  |                |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
| <b>Lingue straniere</b><br>Autovalutazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"><b>Comprensione</b></th> <th colspan="2"><b>Parlato</b></th> <th><b>Scritto</b></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Lingua</b></td> <td><b>inglese</b></td> <td>Buono</td> <td>ottimo</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> </tr> <tr> <td><b>Lingua</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |                     |         | <b>Comprensione</b> |                  | <b>Parlato</b> |  | <b>Scritto</b> |  |  | Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |  | <b>Lingua</b> | <b>inglese</b> | Buono | ottimo | Buono | Buono | Buono | <b>Lingua</b> |  |  |  |  |  |  |
|  |   | <b>Comprensione</b> |         | <b>Parlato</b>      |                  | <b>Scritto</b> |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
|  |   | Ascolto             | Lettura | Interazione orale   | Produzione orale |                |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
| <b>Lingua</b>                              | <b>inglese</b>  | Buono               | ottimo  | Buono               | Buono            | Buono          |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |
| <b>Lingua</b>                              |   |                     |         |                     |                  |                |  |                |  |  |         |         |                   |                  |  |               |                |       |        |       |       |       |               |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Capacità e competenze organizzative</b> | Dal gennaio al giugno 2008 ha partecipato al Corso di formazione <b>Progetto Ippocrate</b> "Una nuova cultura per il sistema dei servizi alla Persona: Programmazione dei servizi, Valutazione dei risultati, Qualità".  |
| <b>Capacità e competenze informatiche</b>  | Ottima conoscenza dei principali programmi informatici.  |
| <b>Corsi di formazione</b>                 | <p>Partecipazione Corso di Formazione Generale per Lavoratori in materia di salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi del Dlgs 81/08 e s.m. (art. 37, comma 2) l'Accordo Stato Regioni- novembre 2019.</p> <p>Partecipazione Corso di Formazione Specifica – Rischio alto per lavoratori secondo l'art. 37 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e l'Accordo Stato Regioni 221/CSR del 21/12/2011- dal 6/7 al 7/7 2021 (12 ore)</p> <p>Partecipazione a Corso di Formazione "L'attuazione del piano triennale di prevenzione della corruzione" - 2021 - Università degli Studi di Sassari- 11 Gennaio 2022-5 ore</p> <p>Corso di Formazione rete Referenti Rischio Infettivo- 21 Dicembre 2021.</p> |
| <b>Ulteriori informazioni</b>              | <p>Nell'ambito dell'Igiene e della Sicurezza Ambientale ha partecipato, per nomina rettorale, ai lavori della Commissione Ambiente per l'applicazione delle norme contenute nei DD.LL.626/94 e 242/96; ha partecipato, inoltre al Corso di Formazione sulla Qualità e sulla Applicazione delle Norme UNI CEI EN 45000.</p> <p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".</p>   |

### **PUBBLICAZIONI**

1. MURA I., MURESU E., MASIA M. D., ANGIUS E., **PALMIERI A.**: Epidemiologia e profilassi delle infezioni ospedaliere nella U.S.L. di Sassari: profilo delle resistenze batteriche ad agenti antimicrobici di largo impiego. Nota 1: antibiotici. Annali Igiene, Med.Prev. e di Comunità, 3, 387-403,1991.
2. MURA I., MURESU E., MASIA M. D., PESAPANE L., **PALMIERI A.**, CASTIGLIA N.: Epidemiologia e profilassi delle infezioni ospedaliere nella U.S.L. di Sassari: profilo delle resistenze batteriche ad agenti antimicrobici di largo impiego. Nota 2: antisettici/disinfettanti. Annali Igiene, Med.Prev. e di Comunità, 3, 405-418,1991.
3. CASTIGLIA P., MASIA M.D., **PALMIERI A.**, ARE B.M.: La ricerca della "Listeria monocytogenes" nel latte e nei suoi derivati. Tecnica Sanitaria, 495-502, 1991.
4. MILIA E., MASIA M.D., CAMPUS G., **PALMIERI A.**: Attività antimicrobica in vitro di alcuni cementi endodontici. Atti II Convegno Nazionale S.I.D.O.C. (Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice).Cagliari 6-8 Maggio, 1993.

5. MURA I., AZARA A., MASIA M.D., BUSONERA B., **PALMIERI A.**: Indagine conoscitiva sulle pratiche di sterilizzazione nel Complesso Ospedaliero Università- USL n°1 di Sassari. *L'Igiene Moderna*, 100, 1287-1312, 1993.
6. MURESU E., MURA I., CASTIGLIA P., **PALMIERI A.**: Monitoraggio e controllo di microrganismi emergenti: le Legionelle in ambiente ospedaliero. *L'Igiene Moderna*, 100, 1261-1272, 1993.
7. VARONI M.V., MADEDDU P., FATTACCIO M.C., PALOMBA D., **PALMIERI A.**, ANANIA V.: Ipertensione arteriosa indotta dalla somministrazione intracerebroventricolare di Cadmio in ratti Wistar. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (S.I.S.Vet), 1323-1327, Riccione, 29 Settembre-2 Ottobre 1993.
8. MADEDDU P., DEMONTIS M.P., VARONI M.V., FATTACCIO M.C., **PALMIERI A.**, ANANIA V.: Verapamil Prevents the acute Hypertensive response to Intracerebroventricular cadmium in Conscious Normotensive Rats. *American Journal of Hypertension*, 6, 193-197, 1993.
9. ROMANO G., MASIA M.D., **PALMIERI A.**, FALCOLINI G., CAMPUS G., LUMBAU A.: Ecosistema del cavo orale in giovani pazienti con diabete mellito insulino-dipendente (IDDM). Indagine clinico-epidemiologica e microbiologica. Atti Xxèmes Journées de la Société Française de pedodontie. Reims, 14-16 mai, 1993. *Rivista Italiana di Odontoiatria Infantile- Masson S.p.A. Ed.*, 2, 39-44, 1994.
10. MASIA M.D., MILIA E., CAMPUS G., **PALMIERI A.**: Attività antimicrobica in vitro di alcuni cementi endodontici utilizzati largamente in endodonzia. Atti del 36° Congr. Naz. S.It.I. "L'Igienista nella gestione della salute, dell'ambiente e delle comunità". Sassari-Alghero 28 settembre-1 Ottobre, 1994. Print Ed., 231, 1994.
11. MURA I., MURESU E., MASIA M.D., **PALMIERI A.**, BUSONERA B., SANNA L., SECHI A.: Valutazione dell'attività tubercolica di un composto disinfettante ad azione sinergica. Atti del 36° Congr. Naz. S.It.I. "L'Igienista nella gestione della salute, dell'ambiente e delle comunità". Sassari-Alghero 28 settembre-1 Ottobre, 1994. Print Ed., 270, 1994.
12. MURA I., MASIA M.D., CASTIGLIA P., **PALMIERI A.**: Valutazione dell'attività antimicrobica di un composto disinfettante ad azione sinergica. Atti XXV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Hotel Baia di Conte, Alghero-Porto Conte, 27-30 Settembre, 1995.
13. MILIA E., MASIA M.D., CAMPUS G., **PALMIERI A.**: Cementi endodontici. Attività antimicrobica. *Dental Cadmos*, Masson S.p. A. Ed. Milano, 4, 52-61, 1995.
14. MURESU E., AZARA A., RUBINO S., **PALMIERI A.**, SOLINAS M.: Applicazione di nuove tecniche di ricombinazione del DNA in un episodio tossinfettivo alimentare da *S. haardt* nel Nord-Sardegna. Atti Convegno Nazionale S.It.I, Montecatini Terme, 8-9 Maggio, 1996.
15. MAIDA A., MURESU E., MURA I., AZARA A., FRIXA E., **PALMIERI A.**: Il controllo del rischio infettivo in un centro ustioni. Atti del 1° Convegno Nazionale di Igiene Ospedaliera S.It.I- A.N.M.D.O. Rimini, 6-7 Dicembre, 1996.
16. MURESU E., ROMANO G., CASTIGLIA P., **PALMIERI A.**, CIAPPEDDU P.L.: Attuazione del D.L.vo 626/94 nell'Università degli Studi di Sassari. Atti del 1° Convegno Nazionale di Igiene Ospedaliera S.It.I- A.N.M.D.O. Rimini, 6-7 Dicembre, 1996.
17. MURESU E., CASTIGLIA P., AZARA A., **PALMIERI A.**, SECHI A.: Prevalenza dell'infezione da *Hav* in età puberale nel Nord Sardegna. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio delle Malattie Infettive e Prassitarie. Sassari-Alghero, 10-14 Giugno, 1997. *Italian Journal of Infectious Diseases*, 3 (suppl.1): S 217, 1997.
18. DELOGU S., AZARA A., SOLINAS G., **PALMIERI A.**, PESAPANE L., MURA I.: Attività di Medicina Generale a Sassari. Atti 38° Congresso Nazionale S.It.I Fiuggi, 27-30 Settembre, 1998. *Annali di Igiene*, vol. 10, n°4 (suppl.2), Luglio-Agosto, 1998.
19. MURA I., CASTIGLIA P., MASIA M.D., **PALMIERI A.**, AINI M.A., CARBONI P.: Realizzazione di un percorso di autoformazione per docenti referenti dell'educazione alla salute. Atti 38° Congresso Nazionale S.It.I Fiuggi, 27-30 Settembre, 1998. *Annali di Igiene*, vol. 10, n°4 (suppl.2), Luglio-Agosto, 1998
20. GRECO G., PRATELLI A., CAMERO M., MARTELLA V., **PALMIERI A.**, TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C.: Valutazione dell'efficacia di un vaccino sperimentale inattivato nei confronti dell'infezione da caprine herpesvirus 1 in capre. FE.ME.S.P.RUM. 8<sup>th</sup> International Congress 27-30 April 2000, Giardini naxos, Italy.
21. PRATELLI A., ELIA G., MARTELLA V., **PALMIERI A.**, CIRONE F., TINELLI A., CORRENTE M., BUONAVOGLIA C.: An enzyme-linked immunoassorbent assay for the detection of antibodies to canine coronavirus (CCV). *Journal of virological methods*, Luglio 2001.
22. MAIDA A., MURESU E., ....**PALMIERI A.**, et al.: Studio multicentrico sulla Sicurezza e la tutela della Salute del Personale di Sala Operatoria. Progetto del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, n°957. Direzione generale dei rapporti di Lavoro. Igiene e Sicurezza del Lavoro. Divisione VII. Novembre, 2001.

23. CASTIGLIA P., SOLINAS G., SOTGIU G., **PALMIERI A.**, MAIDA A., DETTORI M.: Epidemiology of hydatidosis in the province of Sassari, Italy. *Parassitologia*, 46: 371-373, 2004.

24. MURESU E., DEIANA L., AZARA A., PIANA A., **PALMIERI A.**, ORRU' M., MASIA M.D.: Studio dell'attività antimicrobica di un composto ad azione sinergica di origine naturale. 42° Congresso Nazionale S.I.t.I "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli". Catania 27-30 ottobre 2006. Comunicazioni parte II, 425.

25. SOTGIU G., CASTIGLIA P., MARCHISIO A., PIANA A., **PALMIERI A.**, DETTORI M., MURA I., MURESU E.: Profilo fenotipico di stafilococchi isolati in oncoematologia: studio osservazionale di prevalenza nel triennio 2004-2006 nel complesso Università-AUSL n°1 di Sassari. In *Infezioni correlate all'assistenza sanitaria*. P.196

26. CASTIGLIA P., CAMPUS G., MAIDA C., SACCO G., CAGETTI M.G., **PALMIERI A.**, SOLINAS G.: Modificazioni epidemiologiche della patologia cariosa nei bambini di 4 anni. 42° Congresso Nazionale S.I.t.I "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli". Catania 27-30 ottobre 2006. Comunicazioni parte II, 443.

27. MASIA M.D., **PALMIERI A.**, MARIANI A., CARIA G., CAMPUS G., MAIDA C., CASTIGLIA P.: Valutazione in vitro dell'attività antibatterica e della biocompatibilità di un nuovo sistema adesivo con proprietà autoriparanti ad uso odontoiatrico. 42° Congresso Nazionale S.I.t.I "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli". Catania 27-30 ottobre 2006. Comunicazioni parte II, 444.

28. PIANA A., AZARA A., MASIA M.D., DERIU M.G., **PALMIERI A.**, MAIDA G., MURA I.: Prevenzione delle infezioni nosocomiali trasmesse per via idrica. Valutazione, mediante analisi culturale e real time pcr, dell'efficacia di filtri sterili monouso. Atti 32° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. "Europa, regioni e sanità: evoluzione delle competenze della direzione sanitaria." Lecce, 21-23 settembre 2006. 118.

29. MASIA M.D., DETTORI M., AZARA A., POSADINO S., **PALMIERI A.**, MAIDA G., PESAPANE L., MURA I.: Requisiti microclimatici nel blocco operatorio del Policlinico Universitario di Sassari: ottimizzazione del "benessere termico" per pazienti ed operatori. Atti della X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, 14-16 ottobre, 2007 Pisa.

30. MASIA M.D., PIANA A., PINTORE G., CHESSA M., PISCHEDDA S., MADEDDU S., **PALMIERI A.**, MURESU E.: Studio dell'attività antimicrobica di essenze aromatiche. ATTI del 43° Congresso Nazionale S.I.t.I. Bari, 1-4 ottobre 2008.

31. **PALMIERI A.**, ARE B.M., COSSU A., DETTORI M., COSSEDDU C., BURRAI V., PESAPANE L.: Monitoraggio dell'antibioticoresistenza nei pazienti del Nord Sardegna affetti da Fibrosi Cistica (FC). ATTI della XI<sup>a</sup> Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica , 15-17 ottobre 2009, Napoli. Igiene e sanità pubblica Suppl.n°5 2009, Roma: Edizioni Iniziative Sanitarie, ISSN:0019-1639.

32. PESAPANE L., MASIA M.D., MADEDDU S., CONGIU M., COTZA V., **PALMIERI A.**: Neonati colonizzati da madre SGBcarrier nell'AOU Sassari. Valutazione di efficacia del protocollo diagnostico. Atti 4° Congresso Nazionale SIMPIOS, 10-12 maggio 2010, Torino.

33. PIANA A., NICOLETTI M., PINTORE G., CHESSA M., PISCHEDDA S., COSSEDDU C., **PALMIERI A.**, PESAPANE L., MASIA M.D.: Nuove strategie di controllo della patologia neonatale da *Streptococcus agalactiae*. Valutazione dell'attività antimicrobica di oli essenziali estratti da specie vegetali spontanee in Sardegna. Atti del 44° Congresso Nazionale S.I.t.I. "Diritto alla salute: il nuovo milione della sanità pubblica". 3-6 ottobre, 2010, Venezia.

34. **PALMIERI A.**, COTZA V., COSSU A., REGGIANI G., IDINI M. U., VIRDIS P\*, MURA I: : Indagine conoscitiva sugli stili di vita e le abitudini alimentari nelle donne in gravidanza. Risultati preliminari. ATTI della XII<sup>a</sup> Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica , 13-15 ottobre 2011, Roma.

35. BORTONE A., CASTELLI G., **PALMIERI A.**, SOTGIU G., AZZENA M.D., COLONNA A., MILIA E.: Visualization of biofilm colonization in parotid gland hypofunction. In XVI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria., 2011.

36. DERIU G.M., MURA I., **PALMIERI A.**, PESAPANE L., ARE B.M., MASIA M.D.: La contaminazione fungina quale indicatore di rischio ambientale ospedaliero. ATTI 5° Congresso Nazionale SIMPIOS, 2012.

37. **PALMIERI A.**, COTZA V., COSSU A., CAPOBIANCO G., IDINI M.U., ARE B.M.: Gravidanza e stili di vita su un campione della provincia di Sassari. Pp.173-173. In Atti 45° Congresso S.I.t.I in ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ-ISSN 1120-9135 vol.25 (n°3), pag 173. 2013

38. DERIU G.M., SOLINAS M.G., MAIDA G., DETTORI M., **PALMIERI A.**, MASIA M.D: Approccio adattivo nella valutazione del comfort termico in ambienti ospedalieri. In Atti 45° Congresso S.I.t.I in ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ-ISSN 1120-9135 vol.25 (n°3) 2013.

39. MAIDA G., SOLINAS G., **PALMIERI A.**, BADESSI F., COSSU F., PERNA F., SCARPA M., MURA I., AZARA A.: Il robot chirurgico "Da Vinci" nella ASL 3 di Nuoro. . In Atti 45° Congresso S.I.t.I in ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ-ISSN 1120-9135 vol.25 (n°3) pag. 220-221, 2013.

40. PESAPANE L., DERIU M.G., BELLU M.S., ARE B.M., **PALMIERI A.**, MASIA M.D.: Clean care is safer care. Mani pulite in ospedale: realtà o utopia? P.367-368. IN ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ-ISSN 1120-9135 vol.25 (n°2).

41. PIANA A., DEIDDA S., LO CURTO P., COSSU A., MURESU E., **PALMIERI A.**, ARE B.M., MURA I., CASTIGLIA P.: Caratterizzazione molecolare di Klebsiella pneumoniae produttore di beta lattamasi ad ampio spettro (ESBL) circolante in un reparto di terapia intensiva neonatale. In Atti 47° Congresso Nazionale S.I.t.I. p.616, Riccione 2014.

42. **PALMIERI A.**, ARE B.M., MASIA M.D., ARRU B., DETTORI G., MURESU E.: Indagine conoscitiva su Enterobatteri patogeni carbapenemasi produttori nei reparti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari. In Atti 48° Congresso Nazionale S.I.t.I. , p.206, Milano 2015.

43. PIANA A., **PALMIERI A.**, DEIDDA S., MURA E., ARE B.M., RUBINO S., SANNA S., CALARESU E., COCUZZA C., SOTGIU G.: Molecular typing of XDR acinetobacter baumannii strains in Italian ICU. Pp.129-133 in EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE-ISSN: 1120-9763 vol.39. 2015

44. DORE S., SOTGIU G., PIANA A., ARE B.M., ARRU B., PUDDU A., PIREDDA C., DETTORI M., **PALMIERI A.**, PORCU A., MURA I.: Microbial contamination of surfaces in the Departments of Medicine and Surgery: single centre prevalence study in Sassari. Pp.50-54 in RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA- ISSN 2038-1840 vol.107 ((1). 2016.

45. FILIGHEDDU E., MANCONI M., **PALMIERI A.**, MANCA M.L., CADDEO C., D'HALLEWIN G., PINNA R., BORTONE A., MILIA E.: In vitro biocompatibilità and oral anti-bacterial activity of the Sardinian plants Citrus lemon var pompia and Rhymus herba barona. DOI 10.1007/s00784-017-2109-z. IN CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS.2017

46. MANCONI M., MANCA M.L., CADDEO C., SARAIS G., **PALMIERI A.**, D'HALLEWIN G, FADDA A.M (2018). Citrus limon Extract Loaded in Vesicular Systems for the Protection of Oral Cavity. MEDICINES, vol. 5, ISSN: 2305-6320, doi: 10.3390/medicines5040108

47. AZARA A, CASTIGLIA P, PIANA A, MASIA MD, **PALMIERI A**, ARRU B, MAIDA G, DETTORI M (2018). Derogation from drinking water quality standards in Italy according to the European Directive 98/83/EC and the Legislative Decree 31/2001 - a look at the recent past. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 30, p. 517-526, ISSN: 1120-9135

48. SOTGIU G., ARE B. M., PESAPANE L., **PALMIERI A.**, MURESU N., COSSU A., DETTORI M., AZARA A.A., MURA I. I, COCUZZA C, ALIBERTI S., PIANA A. F.: (2018). Nosocomial transmission of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in an Italian university hospital: a molecular epidemiological study. THE JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol. 99, p. 413-418, ISSN: 0195-6701, doi: 10.1016/j.jhin.2018.03.033

49. MANCONI M, PETRETTI G, D'HALLEWIN G, ESCRIBANO E, MILIA E, PINNA R, **PALMIERI A**, FIROZNEZHAD M, PERIS J.E, USACH I, FADDA A.M., CADDEO C, MANCA M.L.: (2018). Thymus essential oil extraction, characterization and incorporation in T phospholipid vesicles for the antioxidant/antibacterial treatment of oral cavity diseases. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 171, p. 115-122, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.07.021.

50. MASIA M.D., DERIU G.M., ARGHITTU A., ARRU B., AZARA A.A., DETTORI M., **PALMIERI A.**, PIANA A.F., SOTGIU G., CASTIGLIA P.G: Sorveglianza di microrganismi indicatori di antibiotico-resistenza in ambito umano. Pp159-159 in Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019 in JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE-ISSN:2421-4248

51. CONTU E., AZARA A.A., ARGHITTU A., BELLU M.S., DERIU G. M., PESAPANE L., **PALMIERI A.**, SOTGIU G., MASIA M.D., GUGLIOTTA C., FILIGHEDDU A., DESSANTI C., DEIANA G., MUGLIA P.P., SODDU S., OGANA S., SERRA A., CONTU B., CASTIGLIA P.G.: Analisi dei bisogni formativi degli operatori sanitari nella pianificazione della campagna antinfluenzale stagionale. pp.297-297. In Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019 in JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE-ISSN:2421-4248 vol.60(3)

52. PINNA R., FILIGHEDDU E., JULIANO C.C.A., **PALMIERI A.**, MANCONI M., D'HALLEWIN G., PETRETTI G.L, MAIOLI M., CADDEO C., MANCA M.L., SOLINAS M.G., BORTONE A., CAMPANELLA V., MILIA E.P.: Antimicrobial effect of Thymus capitatus and Citrus limon

53. GUGLIOTTA C., AZARA A. A., SOTGIU G., **PALMIERI A.**, MASIA M.D., BELLU M.S., PESAPANE L., DERIU G.M., ARE B.M., ARGHITTU A., DEIANA G., OGANA S., SODDU S., CONTU E., MUGLIA P.P., DESSANTI C., FILIGHEDDU A., CASTIGLIA P.G.: Valutazione dell'adesione della pratica dell'igiene delle mani degli operatori sanitari prima e dopo un intervento di formazione sul campo nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari. Pp.319-319. In Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItl) Perugia 16-19 ottobre 2019 in JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE-ISSN:2421-4248 vol.60(3).

54. DETTORI M., AZARA A.A., LORIA E., PIANA A.F., MASIA M.D., **PALMIERI A.**, COSSU A., CASTIGLIA P.G.: Population Distrust of Drinking Water Safety Community Outrage Analysis, Prediction and Management. DOI: 103390/ijerph 16061004. Pp.1004 in INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH-ISSN: 1660-4601 vol.16(6).2019

55. DETTORI M., ARGHITTU A., DEIANA G., AZARA A., MASIA M.D., **PALMIERI A.**, SPANO A. L., SERRA A., CASTIGLIA P. G.: Influenza vaccination strategies in healthcare workers: A cohort study (2018–2021) in an Italian university hospital.DOI:10.3390/Vaccines9090971.pp 971 in VACCINES-ISSN:2076-393X vol.9 (9)-2021.

56. MASIA M.D., DETTORI M., DERIU M.G., BELLU M.S., AZARA A.A., PIANA A.F., **PALMIERI A.**, ARGHITTU A., CASTIGLIA P.G.: ATP Bioluminescence for Assessing the Efficacy of the Manual Cleaning Procedure during the Reprocessing of Reusable Surgical Instruments. In: HEALTHCARE. - ISSN 2227-9032. - 9:3(2021), p. 352. [10.3390/healthcare9030352]-2021.

57. ARGHITTU A., DEIANA G., DETTORI M., DEMPSEY E., MASIA M.D., **PALMIERI A.**, AZARA A.A., CASTIGLIA P.G.: Web-based analysis on the role of digital media in health communication: The experience of vaccinarsinsardegna website. In: ACTA BIO-MEDICA DE L'ATENEO PARMENSE. - ISSN 0392-4203. - 92:(2021). [10.23750/abm.v92iS6.12072] – 2021.

58. DEIANA G., ARGHITTU A., DETTORI M., **PALMIERI A.**, AZARA A.A., CASTIGLIA P.G., MASIA M.D.:Ten-Year Evaluation of Thermal Comfort in Operating Rooms. In: HEALTHCARE. - ISSN 2227-9032. - 10:2(2022), p. 307. [10.3390/healthcare10020307- 2022.

59. ARGHITTU A., DETTORI M., DERIU M.G., SODDU S., **PALMIERI A.**, DEIANA G., AZARA A. A., CASTIGLIA P.G., MASIA M.D.: Controlling Infectious Risk in Transfusion: Assessing the Effectiveness of Skin Disinfection in Blood Donors. - In: HEALTHCARE. - ISSN 2227-9032. - 10:5(2022), p. 845. [10.3390/healthcare10050845]-2022.

60. DEL RIO A., MURESU N., SOTGIU G., SADERI L., SECHI I., COSSU, A.; USAI, M.; **PALMIERI, A.**; ARE, B. M.; DEIANA, G.; COCUZZA, C.; MARTINELLI, M.; CALARESU, E.; PIANA, A. F. High-Risk Clone of Klebsiella pneumoniae Co-Harbouring Class A and D Carbapenemases in Italy. In: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. - ISSN 1661-7827. - 19:5(2022), p. 2623. [10.3390/ijerph19052623]- 2022.

61. DEL RIO A., MURESU N., SECHI I., **PALMIERI A.**, CASTIGLIA P., PIANA A.: A Whole-Genome Sequencing-Based Approach for the Characterization of Klebsiella pneumoniae Co-Producing KPC and OXA-48-like Carbapenemases Circulating in Sardinia, Italy. In: MICROORGANISMS. - ISSN 2076-2607. - 11:9(2023). [10.3390/microorganisms11092354]

62. MURESU N.; DEIANA G.; DETTORI M.; **PALMIERI A.**; MASIA M. D.; COSSU A.; D'AVINO C.; SECHI I.; DEL RIO A.; PIANA A.; CASTIGLIA P.: Infection Prevention Control Strategies of New Delhi Metallo-β-lactamase Producing Klebsiella pneumoniae. In: HEALTHCARE. - ISSN 2227-9032. - 11:18(2023), p. 2592.]

63. DETTORI, M.; RICCARDI, N.; CANETTI, D.; ANTONELLO, R. M.; PIANA, A. F.; **PALMIERI, A.**; CASTIGLIA, P.; AZARA, A. A.; MASIA, M. D.; PORCU, A.; GINESU, G. C.; COSSU, M. L.; CONTI, M.; PIRINA, P.; FOIS, A.; MAIDA, I.; MADEDDU, G.; BABUDIERI, S.; SADERI, L.; SOTGIU, G.: Infections in lung transplanted patients: A review [10.3390/healthcare11182592] PULMONOLOGY. - ISSN 2531-0429. - (2024). [10.1016/j.