

**CURRICULUM BREVE**  
**Dott.ssa Antonella Arghittu**

**(A) TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO**

• Data	6 Luglio 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MUR
• Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di II fascia nel settore concorsuale 06/M1 – Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e statistica medica
• Data	4 Maggio 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Sassari – Scuola di Dottorato – Dipartimento di Scienze Biomediche – Curriculum in Sanità Pubblica
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca
• Data	Giugno 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo Nazionale dei Biologi
• Qualifica conseguita	Iscrizione Albo Nazionale dei Biologi - Matricola: AA 085548
• Data	30 Novembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda TREE – Project Management Institute
• Qualifica conseguita	Master DICO – Digital Communication.
Attività svolte	Introduzione al mondo del marketing digitale; Concetto di Data driven, Il funnel digitale, cenni di inbound marketing e Introduzione alla SEO; Social collaboration: modelli, strumenti e tecnologie collaborative; Remote team management: come gestire team virtuali creando fiducia e cultura aziendale Cenni di Digital Project Management; La learnability: social learning e nuove metodologie di formazione continua Google Analytics e Google Ads Data Mining e Big Data La trasformazione digitale come opportunità di business; Le caratteristiche del leader digitale, come costruire un Digital Mindset; Digital Trasformation e risorse umane; elementi di Digital Strategy; Digital Marketing e obiettivi di Business; elementi di social media Reporting Webinar: GDPR e Comunicazione; Webinar: Digital journalism Webinar: Business model Canvas Webinar: Seo per e-commerce
Data	Luglio 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Qualifica conseguita	Corso di formazione per la Comunicazione e l'impiego professionale dei Social Media
Data	Da Novembre 2017 a Novembre 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Alta Formazione Universitaria in CLINICAL MONITOR presso l'Università degli Studi di Sassari per Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato del Lavoro, Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale – Servizio Coordinamento delle Attività Territoriali del Lavoro e Formazione
Qualifica conseguita	Clinical Research Associate

Attività svolte	<p>Percorso finalizzato allo sviluppo di professionalità e competenze scientifiche di alto livello di conoscenza nel monitoraggio di attività di ricerca clinica, per l'utilizzo in campo scientifico, universitario, di ricerca e industriale, verso il mercato globale;</p> <p>Potenziamento delle competenze scientifiche multiprofessionali e multidisciplinari, con particolare riferimento all'acquisizione di conoscenze e abilità per processo di data management, disegno di CRF, piano di validazione e raccolta dei dati di ricerca clinica, normativa nazionale ed internazionale sugli studi clinici;</p> <p>Lezioni interattive, frontali e individuali dei seguenti insegnamenti: Biostatistica Sanitaria, Epidemiologia, Aspetti regolatori e normative di riferimento per la sperimentazione clinica, ICH/GCP, Inglese Scientifico, Sicurezza del farmaco e</p>
	<p>Farmacovigilanza, Comunicazione e Counselling, Data Management;</p> <p>Laboratori/stage e visite di monitoraggio in affiancamento (attività di ricerca clinica di ore 160) presso i Centri di Ricerca delle AO e IRCCS Soci C.I.R.M. a Milano, Pavia (I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo – Clinica Ostetrica e Ginecologica) e Desio (Ospedale di Desio – ASST Monza).</p>
Data	18 Novembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Sassari
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo
Data	Aprile 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze Biomediche
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata (conseguito in data del 22/04/2015). Votazione 110/110 e lode. Tesi di Laurea "Valutazione dell'efficacia dell'antisepsi cutanea nei donatori di sangue del centro trasfusionale dell'Azienda Sanitaria Locale n°1 di Sassari".
Data	Luglio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze Biomediche e DISAABA, Sassari
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea Triennale in Biotecnologie (conseguito in data del 20/07/2012). Tesi di Laurea "Classificazione della parete cellulare dei lieviti capaci di formare biofilm". Dipartimento di Scienze ambientali e biotecnologie agro-alimentari (D.I.S.A.A.B.A.) Sassari

#### CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE

Data	Dal 01 Luglio 2022 in corso
Tipo di impiego	Ricercatore a Tempo Determinato con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia, per l'Area scientifica 06 Scienze mediche, Macrosettore 06/M Sanità Pubblica, Settore concorsuale 06/M1 Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica, SSD MED/42 Igiene generale e applicata,
Data	Dal 1° Gennaio 2023 e per il biennio 2023-2024
Tipo di impiego	Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Igiene per la Sezione Sardegna per il quale svolge attività organizzative.
Data	Dal 10 Luglio 2018 – 30 Giugno 2022
Tipo di impiego	Manager di Gestione del Sito VaccinarSinSardegna.org nell'ambito del Progetto "Sviluppo e Potenziamento delle vaccinazioni" del Piano Regionale di Prevenzione 2014-2019 con contratto di Collaborazione Continuativa bandito con Delibera 302 del 24-04-2018 dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) di Sassari.

Principali mansioni e responsabilità	<p>Project management e implementazioni di campagne di comunicazione ed educazione sanitaria da svolgersi a livello locale e regionale</p> <p>Raccolta dei dati epidemiologici, clinici ed organizzativi sulle malattie prevenibili con vaccinazione, sui vaccini e sulle vaccinazioni eseguite in Sardegna;</p> <p>Rassegna delle notizie inerenti alle vaccinazioni in generale;</p> <p>Progettazione e Stesura di Progetti informativi sulle vaccinazioni;</p> <p>Predisposizioni di News, Articoli, Eventi ed incontri con il cittadino sull'argomento e relativa pubblicazione sul Sito;</p> <p>Programmi di formazione sulla gestione informatica del sito tramite apposita demo al personale afferente alla S.C. Direzione Igiene e Controllo Infezioni Ospedaliere.</p> <p>Aggiornamento continuo e costante dei contenuti del Sito.</p> <p>Pubblicazione di oltre 100 contributi scientifici in forma di News e/o Eventi sul portale di comunicazione medica e scientifica sulle vaccinazioni VaccinarsinSardegna.org</p>
• Data	<i>Dal 01 Settembre 2017 al 31 Dicembre 2017</i>
• Tipo di impiego	Borsa di Studio presso Università degli Studi di Sassari per il Progetto CCM 2015: "Vaccinazione anti-influenzale negli anziani. Come l'utilizzo degli indici di deprivazione, delle principali caratteristiche socio-economiche e dei bisogni informativi/formativi possono contribuire a migliorare le coperture vaccinali e di conseguenza a ridurre l'accesso al Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA) e i ricoveri correlati all'influenza" bandito con decreto n° 274/2017 protocollo n° 1148 del 08/08/2017 dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche.
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicazione degli indici di deprivazione socio economici nella Realtà della Regione Sardegna: suddivisione del territorio in macroaree corrispondenti a ciascuna ASSL;</li> <li>• Applicazione degli indici di deprivazione socio economici nella città di Sassari;</li> <li>• Individuazione delle sotto-classi resistenti alla vaccinazione anti-influenzale;</li> <li>• Sviluppo di strumenti di comunicazione sia per i Medici di Medicina Generale sia per la popolazione anziana;</li> <li>• Coinvolgimento e formazione dei Medici di Medicina Generale delle zone territoriali in cui risiedono i sottogruppi resistenti individuati;</li> <li>• Programmazione di interventi di promozione della vaccinazione calibrati per i diversi sottogruppi;</li> <li>• Definizione di strumenti di comunicazione standardizzata, quali: materiale informativo (segnalibri, spille, poster, locandine), slides, immagini, e slogan rivolti ai MMG, ai pazienti anziani e alla popolazione tutta, al fine di motivare gli utenti all'adesione alle vaccinazioni;</li> </ul>
• Data	<i>Dal 01 Settembre 2016 al 31 Maggio 2017</i>
• Tipo di impiego	Borsa di Studio presso Università degli Studi di Sassari per il progetto CCM 2014: "Chi dovrebbe essere vaccinato e perché: toolkit per la società in evoluzione" bandito con decreto n° 79/2016 protocollo n° 798 del 15/07/2016 dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche.
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione delle conoscenze, degli atteggiamenti e dei comportamenti di un campione di popolazione nei confronti delle vaccinazioni e analisi dei determinanti di Vaccine Hesitancy;</li> <li>• Stima dell'incidenza, del tasso di ospedalizzazione, delle complicanze e degli esiti delle principali MPV;</li> <li>• Definizione dello strategic plan comunicativo ed elaborazione dei contenuti informativi; Sviluppo di architettura web, costituzione, mantenimento e aggiornamento del portale di informazione medica e scientifica sulle vaccinazioni della Regione Sardegna "VaccinarSinSardegna.org";</li> <li>• Organizzazione di focus group di gruppi di consenso;</li> </ul>

## (B) PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

#### ARTICOLI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Arghittu A, Dettori M, Masia MD, Azara A, Dempsey E, Castiglia P. **Social deprivation indices and anti-influenza vaccine coverage in the Sardinian elderly population, Italy, with a focus on the Sassari municipality.** J. Prev. Med. Hygiene. 2018; 59:(Suppl. 2):E45-E50.
2. Stefanelli P, Bellino S, Fiore S, Fontana S, Amato C, Buttinelli G. Regional Reference Centres of the National Surveillance System for Acute flaccid paralysis. Collaborators: Ansaldi F, Binda S, Pellegrinelli ., Bonaccorsi G, Lorini C, Brusaferrò S., Camilloni B, Capannolo B, Mancini C, Carraro V, Castiglia P, Arghittu A, D'Errico M.M, De Stefano C, Focà A, Germinario C, Larocca A, Giammanco G.M, De Grazia S, Grasso G.M, Lombardi D, Russo F, Napoletano G, Zanella F, Spertini S, Veronesi L, Affanni P, Triassi M, Pennino F, Vairo F. **Hospital discharges- based search of acute flaccid paralysis cases 2007-2016 in Italy and comparison with the National Surveillance System for monitoring the risk of polio reintroduction.** BMC Public Health. 2019 Nov 15;19(1):1532. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-7617-0>.
3. Dettori M, Altea L, Fracasso D, Trogu F, Azara, A., Piana, A., Arghittu A, Saderi L., Sotgiu G., Castiglia P. (2020). **Housing Demand in Urban Areas and Sanitary Requirements of Dwellings in Italy.** J. Environ. Public Health 2020, 1–6. <https://doi: 10.1155/2020/7642658>.
4. Arghittu A, Dettori M, Azara A, Gentili D, Serra A, Contu B, Castiglia P. **Flu Vaccination Attitudes, Behaviours, and Knowledge among Health Workers.** Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 3185. <https://doi.org/10.3390/ijerph17093185>.
5. Dettori M, Pittaluga P, Busonera G, Gugliotta C, Azara A, Piana A, Arghittu A, Castiglia, P. **Environmental Risks Perception Among Citizens Living Near Industrial Plants: A Cross-Sectional Study.** Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 4870. <https://doi: 10.3390/ijerph17134870>.
6. Dettori, M; Deiana, G; Balletto, G; Borruso, G; Murgante, M; Arghittu, A; Azara, A; Castiglia, P. **Air pollutants and risk of death due to COVID-19 in Italy.** Environmental Research, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110459>.
7. Masia M.D, Dettori M, Deriu G.M, Soddu S, Deriu M, Arghittu A, Azara A, Castiglia P. **Microbial Monitoring as a Tool for Preventing Infectious Risk in the Operating Room: Results of 10 Years of Activity.** Atmosphere 2021, 12, 19. <https://dx.doi.org/10.3390/atmos12010019>.
8. Deiana G, Azara A, Dettori M, Delogu F, Vargiu G, Gessa I, Arghittu A, Tidore M, Steri G, Castiglia P al. **Characteristics of SARS-CoV-2 positive cases beyond health-care professionals or social and health-care facilities.** BMC Public Health 21, 83 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12889-020-10093-w>
9. Masia M.D, Dettori M., Deriu G.M., Bellu S., Arcadu L., Azara A., Piana A., Palmieri A, Arghittu A, Castiglia P. **ATP Bioluminescence for Assessing the Efficacy of the Manual Cleaning Procedure during the Reprocessing of Reusable Surgical Instruments.** Healthcare 2021, 9, 352. <https://doi.org/10.3390/healthcare9030352>
10. Deiana, G.; Dettori, M.; Masia, M.D.; Spano, A.L.; Piana, A.; Arghittu, A; Castiglia, P.; Azara, A. **Monitoring Radon Levels in Hospital Environments. Findings of a Preliminary Study in the University Hospital of Sassari, Italy.** Environments 2021, 8, 28. <https://doi.org/10.3390/environments8040028>
11. Arghittu, A; Dettori, M.; Dempsey, E.; Deiana, G.; Angelini, C.; Bechini, A.; Bertoni, C.; Boccalini, S.; Bonanni, P.; Cinquetti, S.; Chiesi, F.; Chironna, M.; Costantino, C.; Ferro, A.; Fiacchini, D.; Icardi, G.; Poscia, A.; Russo, F.; Siddu, A.; Spadea, A.; Sticchi, L.; Triassi, M.; Vitale, F.; Castiglia, P. **Health Communication in COVID-19 Era: Experiences from the Italian VaccinarSi Network Websites.** Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 5642. <https://doi.org/10.3390/ijerph18115642>
12. Deiana, G.; Arghittu, A; Dettori, M.; Masia, M.D.; Deriu, M.G.; Piana, A.; Muroi, M.R.; Castiglia, P.; Azara, A. **Environmental Surveillance of Legionella spp. in an Italian University Hospital Results of 10 Years of Analysis.** Water 2021, 13, 2304. <https://doi.org/10.3390/w13162304>
13. Dettori, M.; Arghittu, A; Deiana, G.; Azara, A.; Masia, M.D.; Palmieri, A.; Spano, A.L.; Serra, A.; Castiglia, P. **Influenza Vaccination Strategies in Healthcare Workers: A Cohort Study (2018–2021) in an Italian University Hospital.** Vaccines 2021, 9, 971. <https://doi.org/10.3390/vaccines9090971>
14. Arghittu A, Deiana G, Dettori M, Dempsey E, Masia MD, Plamieri A, Spano AL, Azara A, Castiglia P. **Web-based analysis on the role of Digital Media in Health Communication: the experience of VaccinarSinSardegna Website.** Acta Biomed [Internet]. 2021 Oct. 1 [cited 2021 Oct. 1];92(S6):e2021456.
15. Dettori M, Arghittu A, Deiana G, Castiglia P, Azara A, **The revised European Directive 2020/2184 on the quality of water intended for human consumption. A step forward in risk assessment, consumer safety and informative communication.** Environmental Research 2022, 112773. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.112773>.

16. Murgante B, Balletto G, Borruso G, Saganeiti L, Pilogallo A, Scorza F, Castiglia P, Arghittu A, Dettori M. **A methodological proposal to evaluate the health hazard scenario from COVID-19 in Italy.** Environmental Research, 112873. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.112873>.
17. Deiana, G.; Arghittu, A.; Dettori, M.; Deriu, M.G.; Palmieri, A.; Azara, A.; Castiglia, P.; Masia, M.D. **Ten-Year Evaluation of Thermal Comfort in Operating Rooms.** Healthcare 2022, 10, 307. <https://doi.org/10.3390/healthcare10020307>.
18. Dettori, M.; Arghittu, A.; Castiglia, P. **Knowledge and Behaviours towards Immunisation Programmes: Vaccine Hesitancy during the COVID-19 Pandemic Era.** Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 4359. <https://doi.org/10.3390/ijerph19074359>.
19. Balletto, G., Borruso, G., Milesi, A., Ladu, M., Castiglia, P., Dettori, M., Arghittu, A. (2021) **Sport-City Planning. A Proposal for an Index to Support Decision-Making Practice: Principles and Strategies.** In: Gervasi O. et al. (eds) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021. ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science, vol 12952. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-86973-1\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-030-86973-1_18).
20. Castiglia P, Arghittu A. New Insight in Vaccination and Public Health: A Commentary from Special Issue Editors. Vaccines. 2022; 10(2):183. <https://doi.org/10.3390/vaccines10020183>.
21. Cagetti MG, Cocco F, Wierichs RJ, Wolf TG, Salerno C, Arghittu A, Campus G. **Efficacy of HAF toothpastes in primary and permanent dentitions. A 2-years triple-blind RCT.** J Dent. 2022 Feb 6;121:104049. <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2022.104049>.
22. Wolf TG, de Col L, Banihashem Rad SA, Castiglia P, Arghittu A, Cannavale M, Campus G. **How the COVID-19 Pandemic Affects Risk Awareness in Dentists: A Scoping Review.** International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(9):4971. <https://doi.org/10.3390/ijerph19094971>
23. Arghittu A, Dettori M, Deriu GM, Soddu S, Manca PC, Carboni AA, Collu I, Palmieri A, Deiana G, Azara A, Castiglia P, Masia MD. **Controlling Infectious Risk in Transfusion: Assessing the Effectiveness of Skin Disinfection in Blood Donors.** Healthcare. 2022; 10(5):845. <https://doi.org/10.3390/healthcare10050845>
24. Campus G, Cocco F, Strohmenger L, Wolf TG, Balian A, Arghittu A, Cagetti MG. **Inequalities in caries among pre-school Italian children with different background.** BMC Pediatr. 2022 Jul 23;22(1):443. doi: 10.1186/s12887-022-03470-4.
25. Deiana, G.; Arghittu, A.; Gentili, D.; Dettori, M.; Palmieri, A.; Masia, M.D.; Azara, A.; Castiglia, P. **Impact of the COVID-19 Pandemic on the Prevalence of HAIs and the Use of Antibiotics in an Italian University Hospital.** Healthcare 2022, 10, 1597. <https://doi.org/10.3390/healthcare10091597>
26. Arghittu, A.; Deiana, G.; Castiglia, E.; Pacifico, A.; Brizzi, P.; Cossu, A.; Castiglia, P.; Dettori, M. **Knowledge, Attitudes, and Behaviors towards Proper Nutrition and Lifestyles in Italian Diabetic Patients during the COVID-19 Pandemic.** Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 11212. <https://doi.org/10.3390/ijerph191811212>
27. Grassi, T.; Bagordo, F.; Savio, M.; Rota, M.C.; Vitale, F.; Arghittu, A.; Sticchi, L.; Gabutti, G.; on behalf of the Sero-Epidemiological Study Group. **Sero-Epidemiological Study of Bordetella pertussis Infection in the Italian General Population.** Vaccines 2022, 10, 2130. <https://doi.org/10.3390/vaccines10122130>
28. Arghittu, A.; Castiglia, P.; Dettori, M. **Family Medicine and Primary Healthcare: The Past, Present and Future.** Healthcare 2023, 11, 2128. <https://doi.org/10.3390/healthcare11152128>
29. Deiana G, Dettori M, Arghittu A, Azara A, Gabutti G, Castiglia P. **Artificial Intelligence and Public Health: Evaluating ChatGPT Responses to Vaccination Myths and Misconceptions.** Vaccines (Basel). 2023 Jul 7;11(7):1217. doi: 10.3390/vaccines11071217.
30. Lamoum, D.; Arghittu, A.; Ferrara, P.; Castiglia, P.; Dettori, M.; Gaeta, M.; Odone, A.; Campus, G. **A Systematic Review of Clinical Practice Guidelines for Caries Prevention following the AGREE II Checklist.** Healthcare 2023, 11, 1895. <https://doi.org/10.3390/healthcare11131895>
31. Arghittu, A.; Dettori, M.; Castiglia, P. **First Year of Special Issue “New Insights in Vaccination and Public Health”: Opinions and Considerations.** Vaccines 2023, 11, 600. <https://doi.org/10.3390/vaccines11030600>
32. Arghittu, A.; Balletto, G.; Dettori, M. Smart City and Well-Being: Opinions by the Guest Editors. Urban Sci. 2023, 7, 28. <https://doi.org/10.3390/urbansci7010028>
33. Castiglia, P.; Dettori, M.; Arghittu, A.; Campus, G.; De Vito, D. **Use of Digital Technologies in Public Health: A Narrative Review.** Acta Biomed 2023, 94, e2023164
34. Lamoum, D.; Dettori, M.; La Corte, P.; Agnoli, M.R.; Cappai, A.; Viarchi, A.; Arghittu, A.; Wolf, T.G.; Castiglia, P.; Campus, G. **Oral Health Survey in Burundi; Evaluation of the Caries Experience in Schoolchildren Using the DMFT Index.** Medicina 2023, 59, 1538. <https://doi.org/10.3390/medicina59091538>
35. Campus, G.; Solinas, G.; Dettori, M.; Arghittu, A.; Castiglia, P. **Cranial Affinity among Chronological Populations in Sardinia, Italy: Biometric Insights for Orthodontic Purposes.** Appl. Sci. 2023, 13, 11418. <https://doi.org/10.3390/app132011418>



36. Urchyshyn, Oksana; Castiglia, Elena; Arghittu, Antonella; Dettori, Marco; Deiana, Giovanna; Cossu, Andrea; Pazzola, Gavina; Pischedda, Andrea; Castiglia, Paolo. **Knowledge, attitudes, and behaviors towards proper nutrition and lifestyles in Ukrainian diabetic patients during the COVID-19 pandemic.** POPULATION MEDICINE. - ISSN 2654-1459. - 5:Supplement(2023). [10.18332/popmed/164637]
37. Dettori, M.; Arghittu, A.; Cappai, A.; Castiglia, P.; Campus, G.; **Children's Smiles Sardinian Group. Impact of Socioeconomic Inequalities on Dental Caries Status in Sardinian Children.** Children 2024, 11, 96. <https://doi.org/10.3390/children11010096>
38. Campus, G.; Cocco, F.; Wierichs, R.J.; Wolf, T.G.; Salerno C.; Arghittu, A.; Dettori, M.; Cagetti, M.G. **Effects of Hydroxyapatite-Containing Toothpastes on Some Caries-Related Variables: A Randomised Clinical Trial.** International Dental Journal, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.identj.2024.01.028>.
39. Deiana, G.; Arghittu, A.; Dettori, M.; Castiglia, P. **One World, One Health: Zoonotic Diseases, Parasitic Diseases, and Infectious Diseases.** Healthcare 2024, 12, 922. <https://doi.org/10.3390/healthcare12090922>
40. Bagordo F, Grassi T, Rota MC, Castiglia P, Baldovin T, Della Polla G, Panico A, Ogliastro M, Marchi S, Vicentini C, Immordino P, Savio M, Gabutti G; Sero-epidemiological Study Group. **Seroprotection against tetanus in the Italian general population.** Vaccine. 2024 May 17:S0264-410X(24)00561-9. doi: 10.1016/j.vaccine.2024.05.015
41. Vukovic A, Schmutz KA, Borg-Bartolo R, Cocco F, Rosianu RS, Jorda R, MacLennan A, Cortes-Martinicorenas JF, Rahiotis C, Madlén M, Arghittu A., Dettori M, Castiglia P, Esteves-Oliveira M, Cagetti MG, Wolf TG, Campus G. **Caries status in 12-year-old children, geographical location and socioeconomic conditions across European countries: A systematic review and meta-analysis.** Int J Paediatr Dent. 2025 Jan;35(1):201-215. doi: 10.1111/ipd.13224
42. Arghittu, A.; Deiana, G.; Dettori, M.; Castiglia, P. **Vaccination, Public Health and Health Communication: A Network of Connections to Tackle Global Challenges.** Vaccines 2025, 13, 245. <https://doi.org/10.3390/vaccines13030245>
43. Cocco F, Salerno C, Wierichs RJ, Wolf TG, Arghittu A., Cagetti MG, Campus G. **Hydroxyapatite-Fluoride Toothpastes on Caries Activity: A Triple-Blind Randomized Clinical Trial.** Int Dent J. 2025 Apr;75(2):632-642. doi: 10.1016/j.identj.2024.09.037
44. Lamloom, D.; Agnoli, M. R.; Dettori, M.; Corte, P. L.; Arghittu, A.; Madozein, W.; Cappai, A.; Boki, S. B.; Esteves-Oliveira, M.; Wolf, T. G.; Castiglia, P.; Campus, G. **Evaluation of caries experience among schoolchildren in Central African Republic** - In: SCIENTIFIC REPORTS. - ISSN 2045-2322. - 15:1(2025). [10.1038/s41598-025-86341-z]

#### **ABSTRACTS, LONG ABSTRACTS**

1. Castiglia P, Arghittu A., Argiolas F, Arru B, Bellu S, Tanchis P, & Comitato Scientifico VaccinarSinSardegna. **"Contrastare la controinformazione vaccinale: vaccinarsisanrdegna.com"**. 50° Congresso Nazionale S.It.I. - 22-25/11/2017 Torino
2. Arghittu A., Masia M.D, Solinas G, Deriu G.M, Piana A, Castiglia P. **"Le coperture vaccinali antinfluenzali negli anziani e l'indice di deprivazione multipla in Sardegna"**. 50° Congresso Nazionale S.It.I. - 22-25/11/2017 Torino
3. Castiglia P, Arghittu A., Desole M, Saba T, Usala M, Serra A, Demurtas G, Frailis A, Cubeddu G, Zanolli G, Argiolas F, Tanchis PR. **"Vaccinarsinsardegna.org: monitorare la fiducia del pubblico nei programmi vaccinali attraverso un sistema di decisione assistita per le vaccinazioni"** VIII Congresso Interregionale S.It.I. Sardegna – 23-24/06/2017 Cagliari
4. Deriu G.M, Arghittu A., Arru B, Pesapane L, Palmieri A, Mura I, Masia M.D. **"Verifica di qualità nella gestione del rischio infettivo associato ad emotrasfusione"** 8° Congresso Nazionale SIMPIOS - 21-23 Maggio 2018 Bergamo
5. Castiglia P, Dettori M, Arru B, Bellu S, Dessanti C, Umana C, Arghittu A. **Prevenzione vaccinale delle malattie trasmissibili negli operatori sanitari: conoscenze, atteggiamenti e comportamenti degli infermieri nella AOU di Sassari.** In: 51 Congresso Nazionale SItI. 2018; Oct 17-20; Riva Del Garda, Italy.
6. Gugliotta C, Azara A., Sotgiu G., Palmieri A., Masia M.D., Bellu S., Pesapane L., Deriu G.M., Are B.M., Arghittu A., Deiana G., Ogana S., Soddu S., Contu E., Muglia P., Dessanti C., Filigheddu A., Castiglia P. **Valutazione dell'adesione alla pratica dell'igiene delle mani degli operatori sanitari prima e dopo un intervento di formazione sul campo nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari.** Accepted 52° Congresso Nazionale S.It.I. 16-20 Ottobre Perugia 2019
7. A Arghittu, A Azara, A Piana, M Dettori, B.M. Are, S Marras, S Soddu, . Trogu, A Bursi, D Gentili, A Fiori, A Cossu, E Lampis, N Grandi, V Satta, P Castiglia (2019). **#IOMIVACCINO: la Campagna di Comunicazione Vaccinale della Regione Sardegna, biennio 2018-2020.** In: Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, p. 324, Pacini Editore, ISSN: 2421-4248, Perugia, 16-19 ottobre 2019.
8. M Dettori, T Congiu, M Puggioni, L Saderi, A Arghittu, A Azara, S Posadino, M. D. Masia, P Castiglia. (2019). **Analisi sistematica del rapporto tra ambiente urbano e incidentalità pedonale.** In: Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019.

9. S Marras, A Azara, A.F Piana, A Arghittu, A Cossu, M Dettori, S Bellu, G.M Deriu, B.M Are, L Pesapane, G Cuccaru, R Pippia, V Satta, A Bursi, D Gentili, E Lampis, F Trogu, N Grandi, A Fiori, P Castiglia. (2019). **Campagna di informazione e sensibilizzazione sull'igiene delle mani per la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza (ICA)**. In: Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, p. 370, Pacini Editore, ISSN: 2421-4248, Perugia, 16-19 ottobre 2019
10. M.D Masia, G.M Deriu, F Zicconi, B.M Are, A Arghittu, B Arru, A Azara, G Dettori, M Dettori, A Palmieri, L Pesapane, A Piana, M Pinna, R Santoru, G Sotgiu, P Castiglia. (2019). **Sorveglianza di microrganismi indicatori di antibiotico-resistenza in ambito umano**. In: Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, p. 159, Pacini Editore, ISSN: 2421-4248, Perugia, 16-19 ottobre 2019.
11. P.P Muglia, A Azara, M Dettori, A Arghittu, C Gugliotta, E Contu, D Gentili, E Lampis, A Cossu, P. Castiglia (2019). **vaccinarsinsardegna.org: analisi dei contatti**. In: Supplemento 1 Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, p. 264, Pacini Editore, ISSN: 2421-4248, Perugia, 16-19 ottobre 2019.
12. Dettori M, Arghittu A, Azara A, Castiglia P. **Flu Vaccination Promotion among Italian Health Workers**. In EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH - ISSN:1101-1262 vol. 30.
13. Soddu S, Deriu G.M, Arghittu A, Collu I, Castiglia P, Masia M.D. **Valutazione dell'efficacia dell'antisepsi nei donatori di sangue del centro trasfusionale dell'Azienda Sanitaria Locale n.1 di Sassari**. WebConference Interregionale S.It.I. 2020. Sezioni Sardegna, Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta. 26-27 Novembre 2020
14. Soddu S, Deriu G.M, Arghittu A, Deriu M, Castiglia P, Masia M.D. **Prevenzione del rischio infettivo in sala operatoria: il monitoraggio ambientale. risultati di 10 anni di attività**. WebConference Interregionale S.It.I. 2020. Sezioni Sardegna, Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta. 26-27 Novembre 2020
15. Arghittu A, Soddu S, Serra A, Carpentras G, Dettori M, Castiglia P. **Stress lavoro-correlato in Sanità: valorizzazione del personale per il Benessere Aziendale nella AOU di Sassari in era COVID-19**. WebConference Interregionale S.It.I. 2020. Sezioni Sardegna, Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta. 26-27 Novembre 2020
16. Arghittu A, Deiana G, Masia M.D, Palmieri A, Bellu M.S, Castiglia P. **Strategie di vaccinazione antinfluenzale negli operatori sanitari: l'esperienza triennale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria**. Congresso Nazionale S.It.I. 3-6 Novembre 2021
17. Balzano E, Bolla S, Figoni I.I, Arghittu A, Masia M.D, Dettori M, Castiglia P. **Il ruolo della e-health nella comunicazione sanitaria durante la pandemia COVID-19: l'esperienza del sito vaccinarsinsardegna.org**. In: Atti del 54° Congresso nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Lecce 3-6 Novembre 2021.
18. Slama F, Pepe F, Prontu P, Caravelli A, Deiana G.A, Dettori M, Arghittu A. **Vaccinazioni nell'adolescente: attitudini, comportamenti e conoscenze di adolescenti e genitori su meningococco e papilloma virus umano (HPV)**. In: Atti del 54° Congresso nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Lecce 3-6 Novembre 2021.
19. Urchyshyn, O.; Castiglia, E.; Arghittu, A.; Dettori, M.; Deiana, G.; Cossu, A.; Pazzola, G.; Pischedda, A.; Castiglia, P. **Knowledge, attitudes, and behaviors towards proper nutrition and lifestyles in Ukrainian diabetic patients during the COVID-19 pandemic**. In: POPULATION MEDICINE. - ISSN 2654-1459. - 5:Supplement(2023). [10.18332/popmed/164637]
20. Arghittu, A.; Dettori, M.; Palmieri, A.; Deiana, G.; Serra, A.; Spano, A. L.; Castiglia, P. **Campagna di vaccinazione anti-COVID-19: efficienza organizzativa dell'HUB vaccinale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari**. In: JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE. - ISSN 2421-4248. - (2022).
21. D Lamloum, P Ferrara, A Arghittu, P Castiglia, M Gaeta, A Odone, G Campus (2022). **Appraising the quality of guidelines for caries management using AGREE II: a systematic review**. European Journal of Public Health, Volume 32, Issue Supplement\_3, October 2022, ckac131.364, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac131.364>
22. Cocco, Fabio; Cagetti, Maria Grazia; Wolf, Thomas Gerhard; Wierichs, Richard Johannes; Salerno, Claudia; Arghittu, Antonella; Campus, Guglielmo (2022). **Effectiveness of HAF toothpastes on modifying caries activity lesions in a 2-years triple-blind Randomized Clinical Trial**. 69th ORCA Congress - Cagliari, Sardinia, Italy, 29 June–2 July, 2022. [www.karger.com/doi/10.1159/000525637](http://www.karger.com/doi/10.1159/000525637).
23. Cagetti, Maria Grazia; Cocco, Fabio Cirio, Silvia; Wierichs, Richard Johannes; Wolf, Thomas Gerhard; Salerno, Claudia; Arghittu, Antonella; Campus, Guglielmo (2022). **A 2-years triple-blind Randomized Clinical Trial on the efficacy of HAF toothpastes in primary and permanent dentitions**. 69th ORCA Congress - Cagliari, Sardinia, Italy, 29 June–2 July, 2022. [www.karger.com/doi/10.1159/000525637](http://www.karger.com/doi/10.1159/000525637).
24. Lamloum, Demetrio; Odone, Anna; Gaeta, Maddalena; Arghittu, Antonella; Campus, Guglielmo (2022). **Best practice and guidelines on caries treatment in global oral health: a scoping review**. 69th ORCA Congress - Cagliari, Sardinia, Italy,

29 June–2 July, 2022. [www.karger.com/doi/10.1159/000525637](http://www.karger.com/doi/10.1159/000525637).

25. Deriu GM, Arghittu A, Soddu S, Masia MD, Palmieri A, Castiglia P (2022). **Il controllo delle superfici in sala operatoria: nove anni di esperienza**. X Congresso Nazionale SIMPIOS “prevenzione e controllo delle ICA e degli MDRO: è ora di cambiare. Ancona 26-28 Settembre 2022. Da Volume 12 n° 2 GImPIOS.
26. Giovanna Deiana, Antonella Arghittu, Marco Dettori, Maria Grazia Deriu, Alessandra Palmieri, Antonio Azara, Paolo Castiglia, Maria Dolores Masia (2022). **Valutazione Del Microclima E Del Benessere Termico In Sala Operatoria**. In: **Atti 3a Edizione Giornate Della Ricerca Scientifica E Delle Esperienze Professionali Dei Giovani**. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, ISSN: 2421-4248
27. M. Manca, G. Fresi, M. Baule, M. Fadda, D. Mameli, E.S. Brundu, R. Pippi, A. Arghittu, P.G. Castiglia (2022). **Digital health e Sanità pubblica: prospettive e opportunità**. In Atti 55° Congresso Nazionale S.It.I. vol. n. 63/2. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 2421-4248
28. R. Bosco, F. Mondera, R. Amato, F. Parente, D. Fiacchini, A. Arghittu, P. Castiglia (2022). **Comunicazione e Social Media Strategy. Una guida italiana**. In Atti 55° Congresso Nazionale S.It.I. vol. n. 63/2. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 2421-4248
29. Antonella Arghittu, Marco Dettori, Giovanna Deiana, Antonio Azara, Maria Dolores Masia, Alessandra Palmieri, Paolo Castiglia (2022). **Vaccinarsi Network: Esperienze Di Comunicazione Vaccinale In Era COVID-19**. In: Atti 3a Edizione Giornate Della Ricerca Scientifica E Delle Esperienze Professionali Dei Giovani. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, ISSN: 2421-4248
30. F. Tiana, R. Campus, L. Brundu, G. Deiana, A. Arghittu, M. D. Masia, A. Palmieri, G. M. Deriu, C. D'Avino, M. Dettori, P. Castiglia (2022). **Infezioni Correlate All'assistenza E COVID-19: Indagine Di Prevalenza Presso L'Azienda Ospedaliero Universitaria Di Sassari**. In: Atti 55° Congresso Nazionale Siti. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, ISSN: 2421-4248
31. A. Arghittu, M. Dettori, A. Palmieri, G. Deiana, A. Serra, A. L. Spano, P. Castiglia (2022). **Campagna Di Vaccinazione Anti-COVID-19: Efficienza Organizzativa Dell'hub Vaccinale Dell'azienda Ospedaliero-Universitaria Di Sassari**. In: Atti 55° Congresso Nazionale Siti. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, ISSN: 2421-4248
32. P. Castiglia, A. Arghittu, M. Dettori, M. D. Masia, A. Palmieri, D. Ligios, A. Serra (2022). **L'Ospedale Che Vaccina: Una Nuova Opportunità Per Le Vaccinazioni Dei Fragili**. In: Atti 55° Congresso Nazionale Siti. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, ISSN: 2421-4248
33. Arghittu A;Dettori M;Lamloum D;Castiglia P;Odone A;Gaeta M;Ferrara P;Campus G. **Valutazione tramite Checklist AGREE II delle linee guida di pratica clinica per la prevenzione della carie dentale: una revisione sistematica**. (2023). In Atti “Abstract Book” Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. 12-14 Ottobre 2023. Carnobbio.
34. Deiana G;Arghittu A;Dettori M;Azara A;Gabutti G;Castiglia P. **Intelligenza Artificiale e Sanità Pubblica: valutazione delle risposte di ChatGPT ai miti sulle vaccinazioni** (2023). In Atti “Abstract Book” Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. 12-14 Ottobre 2023. Carnobbio.
35. Castiglia P;Dettori M;Arghittu A;Castiglia E;Deiana G;Cossu A;Urchyshyn O. **Conoscenze, atteggiamenti e comportamenti verso una corretta alimentazione e stili di vita nei pazienti diabetici ucraini**. In Atti “Abstract Book” Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. 12-14 Ottobre 2023. Carnobbio.
36. G.M. Deriu, A. Arghittu, M.D. Masia, M. Lavra, P. Castiglia. **Controllo long-term del rischio infettivo ambientale in un reparto critico**. 11° Congresso Nazionale SIMPIOS. Riccione 23-25 Ottobre 2023. Da Vol. 13, N. 3 Gimpios 2023;13(3):108-162 doi 10.1716/4123.41173
37. Balzano E, Arghittu A, Cossu A, D'Avino C, Deiana G, Mulas I, Muresu N, Palmieri A, Piana A, Soddu S, Deriu M.G, Castiglia P. **Colonizzazione da Klebsiella pneumoniae ndm nella TIN dell'AOU di Sassari: un'esperienza di prevenzione e controllo**. 49° Congresso Nazionale ANMDO. Ancona 21-23 Maggio 2024
38. Castiglia P, Arghittu A, Azara L, Balzano E, Cabras V, Mameli LA, Martis I, Roggio S, Soddu S, Deriu MG. **Progetto pilota per la sensibilizzazione all'igiene delle mani di operatori, pazienti e visitatori**. 49° Congresso Nazionale ANMDO. Ancona 21-23 Maggio 2024
39. Muresu, N.; Castiglia, P.; Cossu, A.; Sechi, I.; Arghittu, A.; D'Avino, C.; Mulas, I.; Deiana, G.; Palmieri, A.; Dettori, M.; Azara, A.; Piana, A. **Whole Genome Sequencing nella sorveglianza di infezioni sostenute da ceppi MDR** - In: GIIO GIORNALE ITALIANO DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE. - ISSN 1122-407X. - 14:3(2024), p. 120.
40. Castiglia, P.; Cossu, A.; Muresu, N.; Arghittu, A.; Sechi, I.; D'Avino, C.; Mulas, I.; Deiana, G.; Palmieri, A.; Dettori, M.; Azara, A.; Piana, A. **Diagnosi precoce, trattamento, sorveglianza e formazione per il contrasto alle infezioni sostenute da microrganismi multi resistenti in ambito ospedaliero: un progetto pilota** - In: GIIO GIORNALE ITALIANO DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE. - ISSN 1122-407X. - 14:3(2024).
41. Deriu, G. M.; Soddu, S.; D'Avino, C.; Mulas, I.; Roggio, S.; Arghittu, A.; Palmieri, A.; Castiglia, P. **L'educazione all'igiene delle mani per operatori sanitari e studenti: il ruolo del campionamento microbiologico** - In: GIIO GIORNALE ITALIANO DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE. - ISSN 1122-407X. - 14:3(2024), p. 141.



42. Cabras, V.; Soddu, S.; Arghittu, A.; Castiglia, P.; Balzano, E.; Masia, M.; Putzu, S.; Martis, I.; Deriu, G. **Progetto pilota per la sensibilizzazione all'igiene delle mani: il coinvolgimento dei pazienti.** - In: GIIO GIORNALE ITALIANO DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE. - ISSN 1122-407X. - 14:3(2024), pp. 141-142.
43. Arghittu, A.; Deriu, M.; Dettori, M.; Balzano, E.; Cabras, V.; Deiana, G.; Masia, M.; Sanna, E.; Soddu, S.; Castiglia, P. **Combattere l'antimicrobico-resistenza con la comunicazione sanitaria: il progetto PRO CARE Sardinia.** - In: GIIO GIORNALE ITALIANO DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE. - ISSN 1122-407X. - (2024), pp. 134-135.
44. Soddu, S.; Arghittu, A.; Deriu, G.; Balzano, E.; Cabras, V.; Masia, M.; Serra, F.; Castiglia, P. **A scuola con l'igiene delle mani: il progetto "tre volte sì"** - In: GIIO GIORNALE ITALIANO DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE. - ISSN 1122-407X. - 14:3(2024).

- **Relatore su invito** al Corso FAD Ordine Professioni Infermieristiche **“Vaccini ieri e oggi: storia, immunologia, COVID-19 e Comunicazione Sanitaria”**, promosso dall’Ordine Professioni Infermieristiche, tenutosi a Sassari nelle giornate 1 e 2 Luglio 2021
- **Relatore su invito** al Corso di perfezionamento ANDI **“La sicurezza nella gestione dello studio odontoiatrico”** promossa da Associazione Nazionale Dentisti Italiani, tenutosi a Sassari il 16 Ottobre 2021
- **Relatore su invito** al Webinar **“Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani”** III edizione, promosso dalla Società Italiana di Igiene e tenutosi in modalità telematica il 25 e 26 Marzo 2022.
- **Relatore su invito** al Congresso regionale S.It.I. **“Dal modello medico classico verso la visione ecosistemica della prevenzione e promozione della salute nella patologia oncologica”**, promosso dalla Società Italiana di Igiene – Sezione Sardegna, tenutosi a Cagliari nelle giornate 28-29 settembre 2023.
- **Relatore** (Comunicazione orale) alla Conferenza straordinaria Nazionale di Sanità Pubblica **“Valutazione tramite Checklist AGREE II delle linee guida di pratica clinica per la prevenzione della carie dentale: una revisione sistematica”** tenutosi a Cernobbio nelle giornate 12-14 Ottobre 2023.
- **Relatore su invito** al Convegno **“Antibiotico resistenza: una pandemia trascurata – I Edizione”** promosso dall’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari, tenutosi ad Alghero in data 18 Novembre 2023.
- **Relatore su invito** all’Evento RES **“IL VALORE DELLA PREVENZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE”** promosso dalla S.It.I. Apulo-Lucana, con relazione dal titolo **“Migliorare le coperture vaccinali nei soggetti fragili: Esperienze di Health Communication”**, tenutosi a Bari il 17 Giugno 2024.
- **Relatore su invito** al Congresso **“OLTRE L’INFLUENZA: ESPANDERE L’ORIZZONTE DELLA VACCINAZIONE NELL’ADULTO E NELL’ANZIANO”** promosso da ASL 1 Sassari, con relazione dal titolo **“Strategie di comunicazione per l’implementazione delle vaccinazioni nell’ambulatorio vaccinale”**, tenutosi a Sassari il 4,5 Ottobre 2024.
- **Relatore su invito** al 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica – **“La Sanità Pubblica per il futuro del Paese: innovazione, alleanze e sinergie istituzionali per la prevenzione”**, con relazione dal titolo **“La Health Communication nella lotta al papillomavirus: prospettive ed opportunità”**, tenutosi a Palermo 23-26 Ottobre 2024.
- **Relatore su invito** al Convegno **“Giornata internazionale per l’eliminazione del tumore alla Cervice Uterina”** promosso da Regione Autonoma della Sardegna, con relazione dal titolo **“La Comunicazione sanitaria a supporto della vaccinazione contro il papillomavirus: prospettive ed opportunità ed il ruolo di Vaccinarsinsardegna.org”**, tenutosi a Cagliari presso Aula Consigliare del Consiglio Regionale della Sardegna il 15 Novembre 2024.
- **Relatore su invito** al Congresso Tri-regionale S.It.I. Sardegna-Piemonte-Liguria – **“Strategie e modelli regionali per un sistema sanitario integrato, dalla prevenzione alla sicurezza”** con relazione dal titolo **“Contrastare l’antimicrobico-resistenza con la comunicazione sanitaria: il progetto PROCARe Sardinia”** tenutosi a Torino presso l’aula Magna Dental School il 16 e 17 Maggio 2025
- **Relatore su invito** al Convegno nazionale SIFACT della rete infettivologica **“One health, Big Data e Ai: quali innovazioni nella lotta all’antimicrobico resistenza?”** con relazione dal titolo: **“Il portale PROCARe Sardegna, l’importanza della comunicazione ai cittadini e la creazione di una rete tra operatori sanitari”** tenutosi a Cagliari presso l’Hotel Regina Margherita il 23 Maggio 2025.

### **RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE**

1. **RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLO STUDIO “CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE VACCINALE PER LA VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE NEGLI OPERATORI SANITARI DIPENDENTI DELLA DELL’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI: DEFINIZIONE E DESCRIZIONE DELLA COMPLIANCE VACCINALE E DELLE STRATEGIE DI INTERVENTO”** CONDOTTO PRESSO L’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI NEL TRIENNIO 2018-2019, 2019-2020 E 2020-2021 (DAL 01-01-2018 AL 31-12-2021)
2. **RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLO STUDIO “CAMPAGNA INFORMATIVA DI SENSIBILIZZAZIONE SULL’IGIENE DELLE MANI NELL’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI”** CONDOTTO PRESSO L’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI NEL BIENNIO 2018-2019 CULMINATO IN OCCASIONE DELLA GIORNATA MONDIALE DELL’IGIENE DELLE MANI
3. **RESPONSABILE SCIENTIFICO DEI PROGRAMMI DI COMUNICAZIONE VACCINALE E DELLA RICERCA IN MATERIA DI PROMOZIONE DELLA SALUTE ED EDUCAZIONE SANITARIA RIVOLTA AL PERSONALE SANITARIO DIPENDENTE DELLA AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA E AI PAZIENTI E CITTADINI AD ESSA AFFERENTI (DAL 01-07-2021 AL 30-06-2022)**

### **CONTRIBUTI SU MAGAZINE ED EDITORIALI**

- Arghittu A., Castiglia P. **World Immunization Week 2022: Long Life for All**. Magazine Dinamica. Numero estivo in uscita

nel mese di Giugno/Luglio 2022.

- Arghittu A., Castiglia P. #AskaboutHPV: International HPV Awareness Day. Magazine Dinamica. Numero primaverile in uscita nel mese di Febbraio/Marzo 2021.
- Castiglia P., Arghittu A. Il virus della poliomielite non arretra. Magazine Dinamica. Numero estivo in uscita nel mese di Giugno/Luglio 2021.
- Arghittu A., Castiglia P. Il ruolo dei nuovi Digital Media nella comunicazione sanitaria: l'esperienza di VaccinarsinSardegna.org. Magazine Dinamica. Numero invernale in uscita nel mese di Novembre/Dicembre 2021.
- Castiglia P., Arghittu A. Sperimentazione vaccinale contro SARS-CoV-2: gli ultimi aggiornamenti. Magazine Dinamica. Numero estivo in uscita nel mese di Giugno/Luglio 2020.
- Arghittu A., Soddu S. Non bruciare il tuo benessere, spegni l'influenza. Magazine Dinamica. Numero autunnale in uscita nel mese di Settembre/Ottobre 2020.
- Arghittu A., Castiglia P. Settimana Mondiale dell'antimicrobico resistenza (AMR Week). Magazine Dinamica. Numero invernale in uscita nel mese di Novembre/Dicembre 2020.
- Castiglia P., Arghittu A., Cossu A., Dettori M. "Nasce il sito VaccinarSinSardegna" Sassari Medica - Anno XXVII - Aprile 2018 - n. 1 Redazione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari.
- Castiglia P., Arghittu A. "Vaccinazione antinfluenzale e ultrasessantacinquenni: i reali bisogni della popolazione anziana" Vaccinarsinsardegna.org - Portale di informazione medica e scientifica sulle vaccinazioni della Regione Sardegna – Sezione: Prescrizioni vaccinali antinfluenzali. [www.vaccinarsinsardegna.com](http://www.vaccinarsinsardegna.com) – 27 Giugno 2018.
- Castiglia P., Arghittu A. "Le coperture vaccinali antinfluenzali negli anziani e l'indice di deprivazione multipla in Sardegna". Vaccinarsinsardegna.org - Portale di informazione medica e scientifica sulle vaccinazioni della Regione Sardegna – Sezione: Prescrizioni vaccinali antinfluenzali. [www.vaccinarsinsardegna.com](http://www.vaccinarsinsardegna.com) – 16/11/2017.

### **OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI**

- Componente del Gruppo di lavoro "Comunicazione per la Salute Pubblica" della Società Italiana di Igiene (S.It.I.) con attestata partecipazione alle attività (contributo scientifico ed organizzativo) condotte nel quadriennio 2019-2022.
- Componente del Gruppo di ricerca "COVIDental Collaboration Group" presso Medizinische Fakultät - Zahnmedizinische Kliniken - Klinik für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin - University Bern (Switzerland) (Dal 2022 al 2023).
- Componente Board Ristretto Gruppo "Comunicazione" della Società Italiana di Igiene (S.It.I.) dal 01 Gennaio 2023 in corso.
- Consigliere eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Igiene - Sezione Sardegna per il biennio 2023-2024 e 2024-2026.
- Componente commissione "Terza Missione" per il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia – Università degli Studi di Sassari, dal 2024 in corso.
- Componente sotto-commissione paritetica per il CdL in Scienze Infermieristiche e Ostetriche AA 2022/2023 - Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia – Università degli Studi di Sassari.
- Componente sotto-commissione paritetica per il CdL in Scienze Infermieristiche e Ostetriche AA 2023/2024 - Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia – Università degli Studi di Sassari.
- Componente del gruppo di ricerca per il progetto "Diagnosi precoce. Trattamento. Sorveglianza e Formazione per il contrasto alle infezioni sostenute da microrganismi multiresistenti in ambito ospedaliero", nell'ambito del BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INTERDISCIPLINARE – DM 737/2021 RISORSE 2021/2022 – Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia – UNISS.
- Componente del gruppo di ricerca per il progetto TELEconsulto Monitoraggio e Assistenza Continua in Sardegna (TELEMACO-S) nell'ambito di "Implementazione delle attività di ricerca comprese nelle aree mediche rilevanti in seno alla Milestone 5 (telemedicina) coerentemente con il piano operativo del sottoprogetto TELEMACO-S".

### **PREMI E RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE**

- 1° PREMIO NAZIONALE PER IL MIGLIOR PROGETTO DI COMUNICAZIONE VACCINALE in Italia nella stagione 2018-2019 nella categoria Università e Aziende al Contest Sanofi Pasteur con il Progetto: Vaccinazione degli operatori sanitari dell'AOU di Sassari e non solo Roma 01.02 Ottobre 2019
- 1° PREMIO PER IL MIGLIOR CONTRIBUTO SCIENTIFICO CONGRESSUALE Congresso Regionale S.It.I. Sezione Sardegna – Sassari 7-8 Giugno 2019 "Campagna di informazione e sensibilizzazione sull'igiene delle mani per la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) nell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari"
- 1° PREMIO PER IL MIGLIOR CONTRIBUTO SCIENTIFICO CONGRESSUALE Congresso Regionale S.It.I. Sezione Sardegna – 26-27 Novembre 2020 "Valutazione dell'efficacia dell'antisepsi nei donatori di sangue"
- Manager di Gestione del Progetto VaccinarSinSardegna.org valutato dall'ANVUR (Classe B: Eccellente) nell'ambito della Terza Missione di Ateneo - caso studio dal titolo "La comunicazione sanitaria nell'era digitale: l'esperienza di

Vaccinarsinsardegna.org", facente parte dei casi studio presentati dall'Università degli Studi di Sassari per l'esercizio di valutazione VQR 2015-2019. dal 01-11-2017 al 31-12-2019

### **TITOLARITÀ DI INSEGNAMENTO.**

1. **Dall'AA 2021/2022 in corso, titolare dell'insegnamento di Igiene ospedaliera e sicurezza in ospedale** (CFU 2) (SSD MED/42) presso la **Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva**, afferente alla Struttura di Raccordo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari.
2. **Per l'AA 2022/2023 titolare dell'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata"** (CFU 2), nel Modulo "OSTETRICIA, IGIENE GENERALE" (2023) per il Corso di Laurea in Ostetricia del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
3. **Per l'AA 2022/2023 titolare dell'insegnamento di "Epidemiologia ed elementi di prevenzione"** (CFU 2) nel modulo "Epidemiologia, Statistica ed Elementi di Prevenzione" (2022) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
4. **Per l'AA 2023/2024 titolare dell'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata"** (CFU 2), nel Modulo "OSTETRICIA, IGIENE GENERALE" (2024) per il Corso di Laurea in Ostetricia del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
5. **Per l'AA 2023/2024 titolare dell'insegnamento di "Epidemiologia ed elementi di prevenzione"** (CFU 2) nel modulo "Epidemiologia, Statistica ed Elementi di Prevenzione" (2023) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
6. **Per l'AA 2023/2024 titolare dell'insegnamento di "Pianificazione e gestione dei processi educativi"** (CFU 2), nel Modulo "METODOLOGIE AVANZATE DI EDUCAZIONE ALLA SALUTE" (2024) per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
7. **Per l'AA 2024/2025 titolare dell'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata"** (CFU 2), nel Modulo "OSTETRICIA, IGIENE GENERALE" (2025) per il Corso di Laurea in Ostetricia del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
8. **Per l'AA 2024/2025 titolare dell'insegnamento di "Pianificazione e gestione dei processi educativi"** (CFU 2), nel Modulo "METODOLOGIE AVANZATE DI EDUCAZIONE ALLA SALUTE" (2025) per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
9. **Per l'AA 2024/2025 titolare dell'insegnamento di "Igiene Generale"** (CFU 6) (2025) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Sassari.

### **DIDATTICA INTEGRATIVA E IN CORSI DI DOTTORATO**

1. **AA 2021/2022. Attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche** dell'Università degli Studi di Sassari per l'insegnamento di "Metodologie avanzate di Educazione alla Salute" nel Corso Integrato "Pianificazione e Gestione dei processi educativi".
2. **AA 2021/2022. Attività didattica integrativa (laboratorio didattico) nel Corso di Laurea in Scienze Biologiche** dell'Università degli Studi di Sassari per l'insegnamento di "Igiene Generale".
3. **AA 2021/2022. Attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Sassari per l'insegnamento di "Igiene Generale e Applicata" nel Corso Integrato "Igiene, Sanità Pubblica e Medicina di Comunità".
4. **AA 2022/2023. Attività didattica "DIGITAL HEALTH E SANITA' PUBBLICA: PROSPETTIVE E OPPORTUNITA"** nell'ambito della **Scuola di Dottorato di Ricerca** in Sanità Pubblica, Medicina Clinica Oncologia - Università degli Studi di Bari.
5. **AA 2022/2023. Attività didattica integrativa nel Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sportive e Benessere dell'Uomo** dell'Università degli Studi di Sassari per l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata".
6. **AA 2023/2024. Attività didattica "Le politiche regionali per la prevenzione dell'antimicrobico-resistenza: il ruolo della comunicazione", nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca** - corso di Dottorato in Scienze biomediche dell'Università degli Studi di Sassari.

### **Attività condotte nell'ambito della Terza Missione**

#### **EVENTI SHARPER**

1. **Notte europea dei ricercatori 2023**

Exhibit Scientifici e Laboratori Interattivi: "La prevenzione nelle tue mani" - Attività di educazione sanitaria: vaccinazione e

igiene delle mani; corretto uso di antibiotici/farmaci e contrasto delle infezioni, comunicazione sanitaria negli screening oncologici (<https://www.uniss.it/it/ateneo/il-nostro-ateneo/eventi-istituzionali/sharper-notte-europea-dei-ricercatori-2023/exhibit>)

## **2. Notte europea dei ricercatori 2024**

Stand dei Dipartimenti: Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia - Attività di educazione sanitaria: vaccinazione e igiene delle mani; corretto uso di antibiotici/farmaci e contrasto delle infezioni, comunicazione sanitaria. (<https://www.uniss.it/it/ateneo/il-nostro-ateneo/eventi-istituzionali/notte-europea-dei-ricercatori/sharper-notte-europea-0>)

### **MODALITÀ DI CONFERIMENTO DEI CASI STUDIO DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE - VQR 2020-2024**

1. **Referente per il caso studio** "Connettere scienza e comunità: Vaccinarsinsardegna.org come modello di comunicazione scientifica per rafforzare fiducia, salute e resilienza" indicato dal Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia e inserito tra i casi da approfondire per la selezione finale della proposta di 7 casi studio UNISS da conferire all'ANVUR.

**DATA** 03.07.2025

**FIRMA**