

Curriculum vitae, Narcisa Muresu



e-mail: nmuresu@uniss.it
Pec narcisa.muresu@pecobsardegna.it
Telefono: +39 333 *****
Luogo e Data di nascita: Sassari, 14/09/1985

Esperienza professionale

- Luglio 2024- ad oggi **Dirigente Biologo**
Direzione Medica di Presidio, Igiene, Epidemiologia ed Infezioni ospedaliere
Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
- Lug. 2022- Lug. 2024 **Ricercatore a tempo determinato (rtdA) MED 42-Igiene generale ed applicata**
Dip.to di Scienze Umanistiche e Sociali
Università degli Studi di Sassari
- Feb. 2021-Mar.2022 **Assegnista di ricerca**
Dip.to di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali
Progetto IFALT "Valutazione dell'insufficienza respiratoria in pazienti sottoposti a trapianto polmonare"
- Nov. 2016-Feb. 2020 **Dottoranda in Sanità Pubblica**
Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche - Curriculum: Sanità Pubblica
Università degli Studi di Sassari
- Ago. 2011-Lug. 2016 **Specializzanda in Microbiologia e Virologia**
Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Università degli Studi di Sassari

Istruzione e formazione

- Nov. 2016- Feb. 2020 **Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica**
Corso di Dottorato in Scienze Biomediche - Curriculum: Sanità Pubblica
Progetto: *Ruolo dell'HPV nella patogenesi dei tumori extra-cervicali: fattori molecolari, diagnostici e prognostici di malattia.*
Valutazione: Eccellente
Università degli Studi di Sassari
- Ago. 2011-Lug. 2016 **Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia**
Tesi sperimentale: *Caratterizzazione genotipica e fenotipica dei ceppi di Klebsiella pneumoniae resistente ai carbapenemi isolati in strutture sanitarie del Nord Sardegna.*
Valutazione: 50/50 e lode
Università degli Studi di Sassari
- Novembre 2011 **Abilitazione alla professione di Biologo**
Esame di Stato - II sessione anno 2011 - N° iscrizione AA_074608
Università degli Studi di Sassari

Mar. 2009- Apr. 2011 **Laurea Magistrale in *Biologia Sperimentale e Applicata***
Valutazione: 110/110 e lode
Università degli Studi di Sassari

Nov. 2004-Mar.2009 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**
Valutazione: 105/110
Università degli Studi di Sassari

Insegnamenti e tutoraggio

A.A 2023-2024 **Docente titolare presso l'Università degli Studi di Sassari**

- Corso di laurea in Servizio Sociale (30 ore) - Materia: Igiene generale e applicata
- Corso di laurea in Progettazione, gestione e promozione turistica di itinerari della cultura e dell'ambiente (30 ore) - Materia: *Igiene Ambientale e del territorio*

A.A 2022-2023 **Docente titolare presso l'Università degli Studi di Sassari**

- Corso di laurea in Servizio Sociale (30 ore) - Materia: Igiene generale e applicata
- Corso di laurea in Progettazione, gestione e promozione turistica di itinerari della cultura e dell'ambiente (30 ore) - Materia: *Igiene Ambientale e del territorio*

A.A 2021-2022 **Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Sassari**

Corso di laurea in Progettazione, gestione e promozione turistica di itinerari della cultura e dell'ambiente (30 ore) - Università degli Studi di Sassari
Materia: *Igiene Ambientale e del territorio*

A.A 2021-2022 **Attività didattica integrata nei seguenti Corsi di Laurea:**

- Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (8 ore) - UNISS - Materia: *Igiene generale e Applicat*
- Corso di Laurea in Farmacia (6 ore) - UNISS - Materia: *Comunicazione sanitaria*
- Corso di Laurea in Farmacia (4 ore) - UNISS - Materia: *Igiene generale e Applicata*

Corsi di formazione e stage

Roma **Stage c/o Ospedale Pediatrico Bambino Gesù**
- 19-25 sett. 2022 *Unità Operativa di Microbiologia*
- 4-6 apr. 2022

Milano **Stage c/o Università degli Studi di Milano**
22-27 Mar. 2021 *Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale*

Edimburgo **Stage c/o University of Edinburgh**
Apr. 2018-Lug.2018 *MRC Centre for Reproductive Health HPV-Group*

Roma, **Corso "Bioinformatica e biotecnologie in Sanità Pubblica"**
13-15 Sett. 2018 *Università Foro Italico*

Milano, **Stage c/o Università Milano Bicocca**
17-25 Sett. 2017 *Ospedale San Gerardo-Monza*

Partecipazione a convegni e congressi

- *Convegno patrocinato da SItI e SItI Sardegna: Vaccinazione e screening: nuove e più efficaci strategie per la prevenzione delle patologie da papilloma virus umano.* Cagliari, 3 febbraio 2024
- 2024 • *Eurogin Congress.* Stoccolma, 13-16 marzo 2024
- *Congresso Tri-regionale SItI (Società Italiana di igiene).* Alghero, 10-11 maggio 2024

- 2023
 - Congresso regionale SItI Sardegna (Società Italiana di igiene). Cagliari, 28-29 settembre 2023
 - Eurogin Congress. Bilbao, 8-11 Febbraio 2023
 - Giornate della geografia 2023. Alghero 21-22 settembre 2023
- 2022
 - Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). Padova, 28/09-01/10
 - ECCMID congress. Lisbona, 23-26 aprile 2022
 - Eurogin Congress. Dusseldorf, 10-12 Aprile 2022
 - HTDE Conference (Hot Topics in Infectious Diseases). Genova, 3-4 marzo 2022
- 2019
 - Eurogin Congress. Monaco, 4-7 dicembre 2019; Grimaldi Forum
 - Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). Perugia, 16-19 ottobre 2019
- 2018
 - Eurogin Congress. Lisbona, 2-5 dicembre 2018
 - Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). Perugia, 16-19 ottobre 2019
- 2017
 - Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). Torino, 16-19 ottobre 2017
 - Congresso Regionale SItI (Società Italiana di Igiene). Cagliari, 23-24 giugno 2017
- 2015
 - Congresso "XLIV Congresso AMCLI" - Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Rimini, 18-21 ottobre 2015
- 2014
 - Congresso "XLIII Congresso AMCLI" - Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) Rimini, dal 4 al 7 novembre 2014

Ambiti di ricerca e competenze professionali

- Esperienza nel campo della diagnosi, epidemiologia e profilassi delle malattie infettive, con particolare riguardo alle infezioni correlate all'assistenza (HAI), antibiotico resistenza, ruolo delle infezioni sostenute da *Human Papillomavirus* (HPV) nell'insorgenza delle neoplasie cervicali, attraverso lo screening di II livello per la prevenzione del cervico-carcinoma, e delle neoplasie extra-cervicali quali, tumori dell'area ano-genitale e oro-faringei, e diagnosi e caratterizzazione dei principali microrganismi responsabili di meningiti batteriche;
- Attitudine positiva e proattiva al lavoro e alla ricerca scientifica, partecipazione con impegno e motivazione al miglioramento dei risultati individuali e di team. Spiccata autonomia operativa maturata grazie alla conoscenza approfondita di procedure, requisiti e routine di lavoro. Attenta organizzazione e pianificazione delle attività di laboratorio routinarie e di ricerca. Capacità di cooperare sinergicamente e di comunicare in modo trasparente ed efficace all'interno del team ed in diversi contesti lavorativi.
- Referee per le riviste: European Respiratory Journal – IF: 16.6 (2023); The Lancet Regional Health – Western Pacific IF 7.6 (2023); Pulmonology - IF:2.778 (2020); Scientific Reports (Springer Nature) – IF: 3.8 (2023); Viruses (MDPI) – IF 4.7 (2022); BMC Public Health – IF 3.5 (2022); International Journal of Environmental Research and Public Health (MDPI) – IF 4.614 (2022); Cancers (MDPI) – IF 4.5 (2023); Cells (MDPI) – IF 7.666 (2022); Healthcare (MDPI) – IF 2.4 (2023); Antibiotics (MDPI) – IF 4.3 (2023); Microorganism (MDPI) – IF 4.1 (2023); International Journal of Molecular Sciences (MDPI) – IF 4.9 (2023)
- Conseguimento certificazione *Cambridge English First (FCE) B2*
- Pianificazione di lezioni, tirocini ed attività pratiche per corsi di laurea in ambito scientifico ed umanistico.

Riconoscimenti e Grant

- 49° Congresso AMDO, Miglior Comunicazione Scientifica dal titolo: "Colonizzazione da *Klebsiella pneumoniae* NDM nella TIN dell'AOU di Sassari: un'esperienza di prevenzione e controllo".
- Vincitrice bando Community Research Awards-progetto University (2022-2023), con la proposta: "COMUNISS: comunicare per prevenire".
- Vincitrice GRANT SITA (Società Italiana di Terapia Antimicrobica) - Genova, 3-4 marzo 2022 Partecipazione 5th HTIDE Conference.
- Vincitrice EUROGIN GRANT 2019 (Grimaldi Forum-Monaco, 4-7 Dicembre 2019) con l'abstract "Effectiveness of HPV vaccine in women undergoing LEEP for cervical dysplasia".
- Vincitrice "Bando Ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori (2019)", come partner dell'Università Milano Bicocca nel progetto: "Human Papillomavirus (HPV) detection in blood and HPV lineage variants analysis: new potential biomarkers for cancer prevention?"
- Riconoscimento come miglior contributo al convegno regionale SItI Sardegna (Sassari, 7-8 giugno 2019) con la presentazione dello studio "L'auto-prelievo vaginale per la ricerca di HPV oncogeni nella lotta al cervico-carcinoma".

Abstract e Presentazioni orali

- Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene (SItI) - Palermo 23-26 ottobre 2024. Presentazione orale dal titolo: "Screening organizzato per la prevenzione del cervico-carcinoma nel Nord Sardegna".
- Congresso PHARYNGEAL: HPV and oropharyngeal cancer in the Mediterranean basin". Sassari 27-28 settembre 2024. Relazione su invito: "Carcinogenesis in the oropharynx: HPV-related and -unrelated cancers".
- Congresso Tri-regionale SItI: Epigenetica e Prevenzione. Alghero, 10-11 maggio 2024. Relazione su invito: "Cambiamenti epigenetici: il ruolo diagnostico e prognostico nello studio delle neoplasie".
- EUROGIN 2024 - International Multidisciplinary HPV Congress; Bilbao, 13-16 Marzo, 2024. Presentazione orale: Preliminary results of DNA-methylation analysis in a population-based screening program.
- Convegno patrocinato da SItI e SItI Sardegna: Vaccinazione e screening: nuove e più efficaci strategie per la prevenzione delle patologie da papilloma virus umano. Cagliari, 3 febbraio 2024. Relazione su invito: "Lo screening cervicale integrato con il test HPV: la situazione in Italia".
- Conferenza Nazionale di Sanità pubblica. Como, 12-14 ottobre 2023. Presentazione orale: Public engagement per la promozione della salute: progetto per la prevenzione del cervicocarcinoma.
- Congresso Regionale SItI (Società Italiana di Igiene) 2023; Cagliari, 28-29/09/2023. Relazione su invito: "La comunicazione come strumento di prevenzione: COMUNISS"
- EUROGIN 2023- International Multidisciplinary HPV Congress; Bilbao, 8-11 Febbraio, 2023. Presentazione orale: "Prevalence of HPV infection in oropharyngeal cancer in Sardinian region (Italy)".
- Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene) 2022; Padova, 28/09-01/10/22. Relazione su invito: "Genoma, epigenoma ed esosoma per la prevenzione di precisione nelle donne"

- ECCMID 2022- European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases; Lisbona, 23-26 aprile 2022. Abstract: "Optimal vaginal self-sampling devices and non-alcohol based medium for the elution of dry self- collected samples: new approach in cervical cancer prevention".
- EUROGIN 2022- International Multidisciplinary HPV Congress; Düsseldorf, 10-13 Aprile, 2022; Presentazione orale: "New tool in cervical carcinoma prevention: a non-alcohol based medium for the elution of dry self-collected vaginal samples".
- Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene) 2021; Lecce, 3-6 novembre 2021. Abstract: "Determinazione del Viral Load di SARS-COV2 quale biomarker dell'efficacia della terapia".
- Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene) 2021; Lecce, 3-6 Novembre 2021. Abstract: "L'auto-prelievo vaginale come strumento di prevenzione del cervico-carcinoma: l'esperienza della Regione Sardegna".
- EUROGIN 2019-International Multidisciplinary HPV Congress; Grimaldi Forum-Monaco, 4-7 dicembre 2019. Presentazione orale: "Effectiveness of HPV vaccine in women undergoing LEEP for cervical dysplasia".
- EUROGIN 2019-International Multidisciplinary HPV Congress; Grimaldi Forum-Monaco, 4-7 dicembre 2019. Abstract: "Performance and acceptability of self-collected samples in HPV detection".
- Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene) Perugia, 16-19 Ottobre 2019. Presentazione orale: "Screening a domicilio: l'auto-prelievo per la ricerca di HPV oncogeni nella lotta al cervico-carcinoma".
- EUROGIN 2018. Lisbona 2-5 Dicembre 2018; Abstract: "Human Papillomavirus in sino-nasal inverted papilloma: an Italian epidemiological study".
- Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene); 2018, Riva del Garda. Abstract: "Screening per la prevenzione del cervicocarcinoma nel Nord Sardegna: prevalenza di HPV in donne con lesioni ASCUS".
- ESCV (European Society for Clinical Virology); Atene, 23-26 settembre 2018. Abstract: "Analysis of Human Papillomavirus (HPV) 16 E6, E7 genes and Long Control Region in cervical samples of Italian women".
- Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene) - Torino, 22-25 Novembre 2016. Presentazione orale: "Ruolo dell'HPV nell'eziopatogenesi del papilloma invertito"
- Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene) - Torino, 22-25 Novembre 2016. Abstract "Identificazione e caratterizzazione di isolati clinici di *Salmonella typhi* in Sardegna"

Publicazioni scientifiche

1. 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, Journal of Hospital Infection (2018) (IF: 4.068)

2. Sotgiu G, **Muresu N**, Dettori M, Mura E, Cossu A, Dolores Masia M, Murgia P, Cocuzza C, De Santis EPL, Scarano C, Spanu C, Piana A. A Case of *Listeria monocytogenes* ST- 219 Meningo-Encephalitis. *Int J Environ Res Public Health*. 2018 Dec 20;16(1) (IF: 3.390)
3. Martinelli M, Musumeci R, Rizzo A, **Muresu N**, Piana A, Sotgiu G, Landoni F, Cocuzza C. Prevalence of *Chlamydia trachomatis* Infection, Serovar Distribution and Co- Infections with Seven High-Risk HPV Types among Italian Women with a Recent History of Abnormal Cervical Cytology. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Sep 11;16(18) (IF: 3.390)
4. Martinelli M, Villa C, Sotgiu G, **Muresu N**, Perdoni F, Musumeci R, Combi R, Cossu A, Piana A, Cocuzza C. Analysis of Human Papillomavirus (HPV) 16 Variants Associated with Cervical Infection in Italian Women. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jan 1;17(1). pii: E306 (IF: 3.390)
5. **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 Jan 18;17(2). pii: E615 (IF: 3.390)
6. Petrillo M, Dessole M, Tinacci E, Saderi L, **Muresu N**, Capobianco G, Cossu A, Dessole S, Sotgiu G, Piana A. Efficacy of HPV Vaccination in Women Receiving LEEP for Cervical Dysplasia: A Single Institution's Experience. *Vaccines (Basel)*. 2020 Jan 25;8(1). pii: E45 (IF: 4.422)
7. **Muresu N**, Sotgiu G, Saderi L, Sechi I, Cossu A, Marras V, Meloni M, Martinelli M, Cocuzza C, Tanda F, Piana A. Distribution of HPV Genotypes in Patients with a Diagnosis of Anal Cancer in an Italian Region. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 23;17(12):4516 (IF: 3.390)
8. **Muresu N**, Sotgiu G, Saderi L, Sechi I, Cossu A, Marras V, Meloni M, Martinelli M, Cocuzza C, Tanda F, Piana A. Italian observational study on HPV infection, E6, and p16 expression in men with penile cancer. *Virol J*. 2020 Oct 22;17(1):161. (IF: 4.099)
9. **Muresu N.**, Sotgiu G., Marras S., Gentili D., Sechi I., Cossu A., Dettori A., Pietri R., Paoni L., Ghi M.E., Bagella M.P., Marrazzu A., Cossu A., Genovesi A., Piana A., Saderi L. Cervical Screening in North Sardinia (Italy): Genotype Distribution and Prevalence of HPV among Women with ASC-US Cytology. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 693. (IF: 3.390)
10. Del Rio, A.; **Muresu, N.**;* Sotgiu, G.; Saderi, L.; Sechi, I.; Cossu, A.; Usai, M.; Palmieri, A.; Are, B.M.; Deiana, G.; et al. High-Risk Clone of *Klebsiella pneumoniae* Co-Harboring Class A and D Carbapenemases in Italy. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 2623. <https://doi.org/10.3390/ijerph19052623>
11. Sechi, I.; Elvezia, C.C.; Martinelli, M.; **Muresu, N.**; Castriciano, S.; Sotgiu, G.; Piana, A. Comparison of Different Self-Sampling Devices for Molecular Detection of Human Papillomavirus (HPV) and Other Sexually Transmitted Infections (STIs): A Pilot Study. *Healthcare* 2022, 10, 459. <https://doi.org/10.3390/healthcare10030459>
12. **Muresu N**,* Di Lorenzo B, Saderi L, Sechi I, Del Rio A, Piana A, Sotgiu G. Prevalence of Human Papilloma Virus Infection in Bladder Cancer: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Jul 20;12(7):1759. doi: 10.3390/diagnostics12071759
13. Capobianco G, Sechi I, **Muresu N**, Saderi L, Piana A, Farina M, Dessole F, Virdis G, De Vita D, Madonia M, Petrillo M, Sotgiu G. Native tissue repair (NTR) versus transvaginal mesh interventions for the treatment of anterior vaginal prolapse: Systematic review and meta-analysis. *Maturitas*. 2022 Aug 3;165:104-112. doi: 10.1016/j.maturitas.2022.07.013

14. Bussu, F.; **Muresu, N.**; Crescio, C.; Gallus, R.; Rizzo, D.; Cossu, A.; Sechi, I.; Fedeli, M.; Cossu, A.; Delogu, G.; et al. Low Prevalence of HPV Related Oropharyngeal Carcinogenesis in Northern Sardinia. *Cancers* 2022, 14, 4205. <https://doi.org/10.3390/cancers14174205>
15. Martinelli, M.; Giubbi, C.; Sechi, I.; Bottari, F.; Iacobone, A.D.; Musumeci, R.; Perdoni, F.; **Muresu, N.**; Piana, A.; Fruscio, R.; et al. Evaluation of BD Onclarity™ HPV Assay on Self-Collected Vaginal and First-Void Urine Samples as Compared to Clinician-Collected Cervical Samples: A Pilot Study. *Diagnostics* 2022, 12, 3075. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123075>
16. **Muresu, N.***; Del Rio, A.; Fox, V.; Scutari, R.; Alteri, C.; Are, B.M.; 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* 2023, 12, 10. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12010010>
17. Deiana, G., Dettori, M., **Muresu, N.**, Puci, M. V., Saderi, L., Piga, M. L., Sias, V., Pisu, D., Foddai, M. A., Gazzolo, T., Fiorini, P. P., Milia, L., Mariotti, G., Sotgiu, G., Azara, A., & Piana, A. (2023). Gender equality in the Italian academic context. Results from the IGEA project. *Frontiers in public health*, 11, 1125496. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1125496>
18. Sechi, I., **Muresu, N.**, * Puci, M. V., Saderi, L., Del Rio, A., Cossu, A., Muroni, M. R., Castriciano, S., Martinelli, M., Cocuzza, C. E., Sotgiu, G., & Piana, A. (2023). Preliminary Results of Feasibility and Acceptability of Self-Collection for Cervical Screening in Italian Women. *Pathogens (Basel, Switzerland)*, 12(9), 1169. <https://doi.org/10.3390/pathogens12091169>
19. Del Rio, A., Fox, V., **Muresu, N.**, * Sechi, I., Cossu, A., Palmieri, A., Scutari, R., Alteri, C., Sotgiu, G., Castiglia, P., & Piana, A. (2023). A Whole-Genome Sequencing-Based Approach for the Characterization of *Klebsiella pneumoniae* Co-Producing KPC and OXA-48-like Carbapenemases Circulating in Sardinia, Italy. *Microorganisms*, 11(9), 2354. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092354>
20. **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. (2023). Infection Prevention Control Strategies of New Delhi Metallo- β -lactamase Producing *Klebsiella pneumoniae*. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(18), 2592. <https://doi.org/10.3390/healthcare11182592>
21. Del Rio, A., Puci, M., **Muresu, N.***, Sechi, I., Saderi, L., Cugia, L., Sotgiu, G., & Piana, A. (2023). Comparison of genotypic and phenotypic antimicrobial profile in carbapenemases producing *Klebsiella pneumoniae*. *Acta bio-medica: Atenei Parmensis*, 94(5), e2023201. <https://doi.org/10.23750/abm.v94i5.14412>
22. Martinelli M, Latsuzbaia A, Bonde J, Pedersen H, Iacobone AD, Bottari F, Piana AF, Pietri R, Cocuzza CE, Arbyn M; **Extended Valhudes Study Group**. Performance of BD Onclarity HPV assay on FLOQSwabs vaginal self-samples. *Microbiol Spectr*. 2024 Feb 7:e0287223. doi: 10.1128/spectrum.02872-23.
23. Sechi, I.; **Muresu, N.***; Di Lorenzo, B.; Saderi, L.; Puci, M.; Aliberti, S.; Maida, I.; Mondoni, M.; Piana, A.; Sotgiu, G. Pulmonary Involvement in Recurrent Respiratory Papillomatosis: A Systematic Review. *Infect. Dis. Rep.* 2024, 16, 200–215. <https://doi.org/10.3390/idr16020016>.
24. **Muresu, N.***; Puci, M.V.; Sotgiu, G.; Sechi, I.; Usai, M.; Cossu, A.; Martinelli, M.; Cocuzza, C.E.; Piana, A. Diagnostic Accuracy of DNA-Methylation in Detection of Cervical Dysplasia:

- Findings from a Population-Based Screening Program. *Cancers* 2024, 16, 1986. <https://doi.org/10.3390/cancers16111986>.
25. **Muresu, N***, Puci, M. V., Sotgiu, G., Sechi, I., Cossu, A., Usai, M., & Piana, A. F. (2024). Diagnostic Performance of Host and Viral DNA Methylation Analysis in the Identification of Anal Intraepithelial Neoplasia and Cancer: Systematic Review and Meta-Analysis. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(19), 1951. <https://doi.org/10.3390/healthcare12191951>.
 26. Giubbi, C., Martinelli, M., Latsuzbaia, A., Cuschieri, K., Elasisfer, H., Iacobone, A. D., Bottari, F., Piana, A. F., Pietri, R., Tisi, G., Odicino, F., Arbyn, M., Cocuzza, C. E., & **European VALHUDES Working Group** (2024). Clinical Performance of OncoPredict HPV Screening Assay on Self-Collected Vaginal and Urine Specimens Within the VALHUDES Framework. *Journal of medical virology*, 96(11), e70079. <https://doi.org/10.1002/jmv.70079>.
 27. Tonolo, G.; Montella, A.; Puci, M.V.; Sotgiu, G.; **Muresu, N.**; Cherchi, S.; Palermo, M.; Seghieri, G.; Franconi, F.; Campesi, I. Surrogate Indexes of Insulin Resistance Are Affected by Sex and Gender and by the Combination of Smoking and Oral Contraceptives. *Diabetology* **2024**, 5, 677-689. <https://doi.org/10.3390/diabetology5070050>
 28. **Muresu, N.**; Sechi, I.; Puci, M.V.; Dettori, M.; Piana, A. Beliefs and Perceptions in Attending the Cervical Screening: The COMUNISS Project Experience. *Cancers* **2025**, 17, 190. <https://doi.org/10.3390/cancers17020190>.

Luogo e Data
Sassari, 22/01/2025

Firma

