

Dall'anno 2006 è Professore Ordinario di Igiene generale ed applicata (MED/42) presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.

### **Incarichi di Coordinamento ed Organizzativi**

- 2020-: Prorettore Vicario - Università degli Studi di Sassari.
- 2014-2020: Coordinatore del Corso di Dottorato di Scienze Biomediche - Università degli Studi di Sassari.
- 2018-2020: Presidente della Commissione Visiting Professor dell'Università degli Studi di Sassari.
- 2018-: Coordinatore regionale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (S.I.M.P.I.O.S.)
- 2007-2012: Segretario della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, sezione Sardegna e membro del Consiglio Direttivo.
- 2014-: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, sezione Sardegna.
- 2014: Membro del Collegio dei Docenti del Master di 2° livello in “Sicurezza alimentare e certificazione dei prodotti di origine animale” - Università degli Studi di Sassari.
- 1998-: Responsabile del laboratorio di “Epidemiologia molecolare” del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Igiene e Medicina Preventiva, struttura di riferimento regionale nella rete di sorveglianza nazionale dell'Istituto Superiore di Sanità per le meningiti batteriche - Università degli Studi di Sassari.
- 2007-: Membro del network nazionale per la sorveglianza Nazionale delle Malattie Batteriche invasive coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità e promossa dal CCM del Ministero della Salute.
- 2012-: Referente, per la Regione Autonoma della Sardegna (Delibera dell'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità – Prot. 2012/0011899 del 04.06.2012), del Laboratorio di riferimento (II livello) per la sorveglianza di malattie prevenibili con vaccinazione, nell'ambito del Piano Regionale di Prevenzione (punto 2.4.3 “Recupero sierotipo vaccinale per Pneumococco e incremento della copertura nei nuovi nati. Implementazione della sorveglianza epidemiologica e di laboratorio”).
- 2009: Componente del Gruppo di lavoro scientifico-editoriale per l'igiene degli alimenti e della nutrizione nell'ambito del Progetto I.P.O.C.M. (Integrazione e Promozione degli Ospedali e dei Centri sanitari italiani nel Mondo), attivato dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.
- 2013-: Membro del network internazionale "Global HPV LabNet DNA proficiency panel 2013", proficiency test sull'identificazione molecolare di Papilloma Virus Umano, coordinato dal WHO.

### **Attività assistenziale**

- 2012-: Responsabile del programma assistenziale “Epidemiologia molecolare finalizzata alla sorveglianza e contrasto delle infezioni sostenute da microrganismi multi resistenti agli antibiotici in ambito ospedaliero” dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari (a far data dal 1 gennaio 2012, con Delibera del Direttore Generale n. 642 dell'11.10.2012), con funzioni di coordinamento di personale, laureato e tecnico, in assistenza.

### **Attività didattica**

- affidamento di "Igiene ed Educazione sanitaria" - CdL Magistrale in "Farmacia" - Università degli Studi di Sassari.
- affidamento di "Igiene generale ed applicata" - CdL in "Servizio Sociale ad indirizzo europeo" - Università degli Studi di Sassari.
- affidamento di "Igiene", C.I. Igiene e Statistica - CdL in "TLB" - Università degli Studi di Sassari.
- affidamento di "Pianificazione e gestione dei processi educativi", - CdL in "Scienze infermieristiche ed ostetriche" - Università degli Studi di Sassari.
- affidamento di "Prevenzione ed Educazione Sanitaria" - CdL in "Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica" - Università degli Studi di Sassari.
- affidamento di "Igiene" - CdL in "Biotecnologie" - Università degli Studi di Sassari.
- affidamento di "Igiene ed Educazione Sanitaria" - CdL in "Igiene Dentale" - Università degli Studi di Sassari.

Docente di "Igiene ospedaliera" e di "Educazione sanitaria" nella Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - Università degli Studi di Sassari.

Docente di "Igiene" in numerose Scuole di Specializzazione mediche e non mediche - Università degli Studi di Sassari.

Docente di "Epidemiologia" nella Scuola di specializzazione in Farmacia ospedaliera - Università degli Studi di Sassari.

Docente di "Igiene ed Epidemiologia" nella Scuola di specializzazione in Scienza dell'alimentazione - Università degli Studi di Sassari.

Docente di "Didattica dell'Educazione Sanitaria" nella Scuola di Specializzazione Insegnanti della Scuola Secondaria (SSISS) - Università degli Studi di Sassari.

### **Attività di ricerca**

L'attività di ricerca è documentata da numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali nei campi dell'epidemiologia e profilassi di malattie infettive e non infettive; in modo particolare, l'interesse si è indirizzato sull'epidemiologia delle infezioni sostenute da Human Papilloma Virus, Salmonelle, Enterovirus, attraverso l'applicazione di tecniche diagnostiche tradizionali e di biologia molecolare, su tematiche inerenti l'Igiene ospedaliera (monitoraggio e controllo delle infezioni ospedaliere, studi sulla resistenza batterica ad antibiotici e disinfettanti, sulle condizioni microclimatiche e sui gas anestetici), l'Igiene ambientale e degli alimenti.

Fa parte di Gruppi di Lavoro della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.): "Infezioni da Legionella", "Screening e tumori", "Biologia molecolare", "GISIO" sul controllo delle infezioni ospedaliere.

### **Attività Scientifiche**

Nel 2020 è stato nominato Guest Editor per la rivista: International Journal of environmental research and public health

Dal 2020 fa parte dell'Editorial Board di: Hindawi Journal of environmental and public health

È reviewer delle seguenti riviste:

- BMC Public Health,
- Microbial Drug Resistance,

- Journal of Infection in Developing Countries (JIDC), • Epidemiology, Biostatistics and Public Health,
- Pathogens,
- Biomed Central Cancer,
- International Journal of Hygiene and Environmental Health,
- International Journal of Food Science and Nutrition,
- Clinical Pharmacology and Therapeutics,
- Plos One,
- Environmental Research,
- Clinical Medical Reviews and Case Reports,
- International Journal of Environmental Research and Public Health,
- Sustainability,
- Tropical Medicine and Infectious Disease,
- Vaccines

È socio della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.);

È socio della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (S.I.M.P.I.O.S.)

Coordinatore regionale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (S.I.M.P.I.O.S.)

#### **Commissario in commissioni di concorso**

- Componente della Commissione Giudicatrice Professore Associato Università del Molise
- Membro di commissioni per la valutazione comparativa per posti di Ricercatore Universitario nel SSD MED/42.
- Membro di Commissioni Giudicatrici per la Selezione per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Università degli Studi di Sassari.
- Membro di Commissioni giudicatrici per la selezione pubblica relativa ad assegni di ricerca, presso l'Università degli Studi di Sassari.
- Membro di Commissioni per l'esame finale del Dottorato di Ricerca presso le Università degli Studi di Sassari e di Genova.
- Membro di Commissioni di Concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Sassari.

In possesso dei requisiti necessari per il ruolo di Commissario ASN per il SSD MED/42.