FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sanna Silvana
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	**silvana@uniss.it** **silvana.sanna@aousassari.it**
Nazionalità	italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/02/1992 a tutt'oggi Dirigente Biologo I livello
Dal 08/09/1988 al 31/01/1992 Coadiutore Amministrativo presso l'Azienda USL di Sassari

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero - Universitaria Viale San Pietro 10, Sassari
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria, SC Microbiologia e Virologia
• Tipo di impiego	Tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile (livello C1) del settore di diagnostica batteriologica e micologica

A.A 1996/97 a tutt'oggi docente per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari

Dal Dicembre 2002 a tutt'oggi componente del Comitato di Studio Nazionale per la Micologia (CoSM) dell'AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) con il quale partecipa attivamente alla realizzazione di lavori scientifici, linee guida, attività di sorveglianza e prevenzione di infezioni fungine endemiche e di importazione. Il CoSM ha lo scopo di promuovere la ricerca scientifica e la formazione, fornendo un supporto a diverse figure professionali quali medici, biologi e tecnici di laboratori.

Membro Commissione esami di stato per l' abilitazione alla professione di Biologo (università degli Studi di Sassari) per 4 sessioni (1998 e 2002)

Relatrice in 13 tesi di Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'università di Sassari e correlatrice in numerose tesi di laurea in Scienze Biologiche e nel Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in tecniche di laboratorio Biomedico dell'Università di Sassari

Affiliazioni a Società

Membro dell'Associazione Nazionale di Microbiologia Clinica (AMCLI)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sanna Silvana
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	**silvana@uniss.it** **silvana.sanna@aousassari.it**
Nazionalità	italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/02/1992 a tutt'oggi Dirigente Biologo I livello
Dal 08/09/1988 al 31/01/1992 Coadiutore Amministrativo presso l'Azienda USL di Sassari

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero - Universitaria Viale San Pietro 10, Sassari
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria, SC Microbiologia e Virologia
• Tipo di impiego	Tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile (livello C1) del settore di diagnostica batteriologica e micologica

A.A 1996/97 a tutt'oggi docente per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari

Dal Dicembre 2002 a tutt'oggi componente del Comitato di Studio Nazionale per la Micologia (CoSM) dell'AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) con il quale partecipa attivamente alla realizzazione di lavori scientifici, linee guida, attività di sorveglianza e prevenzione di infezioni fungine endemiche e di importazione. Il CoSM ha lo scopo di promuovere la ricerca scientifica e la formazione, fornendo un supporto a diverse figure professionali quali medici, biologi e tecnici di laboratori.

Membro Commissione esami di stato per l' abilitazione alla professione di Biologo (università degli Studi di Sassari) per 4 sessioni (1998 e 2002)

Relatrice in 13 tesi di Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'università di Sassari e correlatrice in numerose tesi di laurea in Scienze Biologiche e nel Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in tecniche di laboratorio Biomedico dell'Università di Sassari

Affiliazioni a Società

Membro dell'Associazione Nazionale di Microbiologia Clinica (AMCLI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Scienze Biologiche, conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Sassari, nell'Anno Accademico 1987-88 con votazione 110/110 e lode;

- Abilitazione professionale e relativa iscrizione all'Ordine Professionale dei Biologi nel mese di Maggio dell'anno 1990;

- Specializzazione in Microbiologia e Virologia, conseguita nel Luglio 1994 con votazione 50/50 e lode presso l'Istituto di Microbiologia e Virologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **[italiana]**

ALTRE LINGUE

[inglese]

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE,TECNICHE E RELAZIONALI

Elevata competenza ed autonomia professionale nella diagnostica clinica di laboratorio. Ottima capacità di risoluzione dei problemi tecnici e organizzativi. Ottima capacità di rispettare i programmi di lavoro. Buona disponibilità all'adozione e alla messa a punto di tecniche innovative. Notevole attenzione alle procedure di qualità del servizio e alla soddisfazione dell'utenza. Ottima disposizione all'aggiornamento professionale ed ottima capacità di sintesi ed elaborazione. Utilizzo degli strumenti di laboratorio per analisi chimiche e microbiologiche. Conoscenze di informatica livello base (pacchetto office)

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Responsabile scientifico del progetto regionale legge 7 Agosto 2007, Annualità 2010, CRP-24652 dal titolo: Indagine-studio delle popolazioni delle specie appartenenti al genere *Fusarium* negli ambienti ospedalieri della Sardegna: rischi, diagnosi e prevenzione (FUSOSPES)

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

Project Work " formazione manageriale e il miglioramento qualitativo dei servizi e delle prestazioni nel sistema sanitario:" Progetto Alessandro Fleming", Sassari 2015

Corso, articolato in 6 lezioni e tenuto dal Prof. David Kelvin " Human Host Immune responses to Emergine Infectious Disease and Biothreats" - Sassari, Maggio 2008

Corso di formazione "Le infezioni polmonari in ambito ospedaliero" – Sassari, 5 Maggio 2005

Corso di aggiornamento " management delle infezioni fungine nel paziente critico" – Cagliari, 4 Giugno 2004

25 giugno 2004- "Corso interattivo sulle infezioni nosocomiali: approccio multidisciplinare" – Sassari, 25 Giugno 2004

Corso di aggiornamento sull'antibiogramma" – Milano, 18-19 Settembre 2003

Corso di aggiornamento sulle infezioni sessualmente trasmesse – Sassari, 26 Settembre 2003

Corso teorico Pratico "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Cosenza, 10-12 Aprile 2002

Corso di lingua inglese della durata di 50 ore presso il Centro linguistico di Ateneo dell'università degli Studi di Sassari, 15 ottobre-23 Novembre 2001

Corso teorico-pratico in parassitologia clinica " Diagnosi delle Parassitosi Intestinali e Urogenitali, Elmintosi cutanee e sottocutanee"- Negrar (Vr), 13-18 Marzo 2000

Corso residenziale AMCLI, aggiornamenti in tema di diagnostica batteriologica AMCLI – Desenzano del Garda, 4-7 Maggio 1999

Corso Teorico Pratico: Diagnosi, Terapia e Profilassi della Malaria- Istituto Superiore di Sanità, Roma, 15-19 Novembre 1999

Ha frequentato il laboratorio di Microbiologia dell'Università Cattolica del sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli per aggiornamenti in campo diagnostico. 6-10 Luglio 1998 e 15-19 Luglio 1997

Corso Nazionale Amcli sulle "Parassitosi Intestinali, Urogenitali, Malaria e Diagnostica Sierologia delle Parassitosi- Villa Colombella , Perugia, 7-11 Maggio 1996

Corso Intensivo di lingua inglese presso il Dublin Language Institute di Dublino (livello intermedio), luglio 1991

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente al Master Diagnostica Microbiologica Avanzata, Università Pavia dal 2017 a tutt'oggi.

Dall'A.A 1991/92 a tutt'oggi collabora allo svolgimento di lezioni teorico-pratiche di Diagnostica batteriologica per gli studenti dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Farmacia e C.T.F.

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Reggio Calabria, 20-24 Maggio 2019

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Ancona, 6-10 Giugno 2016

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Lecco, 27-31 Maggio 2014

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Aosta, 13-17 Settembre 2011

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Modena, 21-25 Settembre 2010

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Savona, 29 Settembre-2 Ottobre 2009

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Palermo, 2-6 Dicembre 2008

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Siena, 16-20 Ottobre 2007

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Sassari, 27 Settembre-1 Ottobre 2005

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Como, 22-24 Settembre 2004

Docente al Corso Teorico- Pratico (per Medici e Biologi) "Aspetti Diagnostici delle Micosi" – Napoli, 2-4 Dicembre 2003

Collaboratrice didattica nel corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche per il corso integrato di MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA 1993/94

Docente di IMMUNOLOGIA per il 1°anno del corso per Infermieri Professionali dell' Azienda U.S.L. n°1 di Sassari AA 1992/93 e 1993/94:

Docente di IMMUNOEMATOLOGIA per il corso per Infermieri Professionali dell' Azienda U.S.L. n°1 di Sassari , AA 1990/91 e 1991/92

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI

PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE:

XLVIII Congresso Nazionale AMCLI , Rimini 9-12 Novembre 2019

Corso Microbiology & Infections Pescara 2019

Corso sui patogeni respiratori, Sassari, 12 Dicembre 2018

Convegno "La Micologia del III Millennio", 2° edizione- Francavilla al Mare (CH), 22-23 Febbraio 2018

Corso di formazione: Infezioni Fungine Invasive- Sassari, 22 Novembre 2017

Congresso Sezione Regionale AIPO Sardegna Oliena (Nu), 9-10 Maggio 2014

Congresso Thathari: bambini e antibiotici- Sassari, 11-18 Gennaio 2014

Convegno "La Micologia del III Millennio", 1° edizione- Francavilla al Mare (CH), 24-25 Maggio 2012

XLI Congresso Nazionale AMCLI , Rimini 13-16 Novembre 2012

XXXIX Congresso Nazionale AMCLI , Rimini 20-22 Ottobre 2010

Corso "appropriatezza di impiego degli antibiotici nelle infezioni delle vie respiratorie" organizzato dall'AIMAR (Associazione Scientifica Interdisciplinare per lo studio delle Malattie Respiratorie) – Cagliari, 27-28 Febbraio 2009

Convegno AMCLI-CoSM "Le Micosi superficiali e sottocutanee"- Francavilla al Mare (CH). 11 Ottobre 2006

A partecipato a numerosi Convegni e Congressi Nazionali ed Internazionali

LAVORI SCIENTIFICI PUBBLICATI

Longheu CM, Azara E, Attene S, **Sanna S**, Sale M, Addis MF, Tola S. **Comparative characterisation of human and ovine non-aureus staphylococci isolated in Sardinia (Italy) for antimicrobial susceptibility profiles and resistance genes.** Epidemiology and Infection. 2021 Jan 29;149:e45 1-9.

Pasero D, **Sanna S**, [...], and Terragni P. **A challenging complication following SARS-CoV-2 infection: a case of pulmonary mucormycosis.** Infection. 2020 Dec 17: 1-6

Lombardi G, Lo Cascio G, Andreoni S. Blasi E, Conte M, Farina C, Fazii P, **Sanna S**, Laura Trovato L. **Superficial and subcutaneous mycoses** Microbiologia Medica 2020 Jul 22

Piana A, Palmieri A, Deidda S, Mura E, Are BM, Rubino S, **Sanna S,** Calaresu E, Cocuzza C, Sotgiu G, Mura I. **"Molecular typing of XDR Acinetobacter baumanniii strains in an Italian ICU".** Epidemiol Prev. 2015 Jul-Aug; 39 (4 Supp 1): 129-33

Farina C, Fazii P, Imberti G, Lombardi G, Passera M, Andreoni S Italian Association of Clinical Microbiology (AMCLI) Dermatophytes' Study Group (**Sanna S);** AMCLI Dermatophytes' Study Group.***Trichophyton violaceum* and *T. soudanese*: re-emerging pathogens in Italy, 2005-2013**. New Microbiol. 2015 Jul;38(3):409-15.

Madeddu G, Massarelli O, Soddu A, Gobbi R, Bagella P, **Sanna S**, Fozza C, Mura MS. **Rhino-maxillary and orbital mucormycosis in a patient with acute myeloid leukaemia: a successful surgery and antifungal therapy combined approach.** Infect Dis Trop Med 2015; 1 (3): e134

Manso E, Farina C, Andreoni S, Blasi E, Conte M, Fazii P, Lombardi G, **Sanna S. Antimicogramma per Aspergillus species complex nel laboratorio clinico: come eseguirlo, quando eseguirlo e come interpretarlo.** Microbiologia Medica 29 (2) 2014, 4889

Manso E, Farina C, Andreoni S, Blasi E, Conte M, Fazii P, Lombardi G, **Sanna S. Antifungal susceptibility testing of Candida in the Clinical Laboratory: how to do it, when to do it, and how to interpret it.** Microbiologia Medica 29 (1) 2014 4888

Farina C, Lombardi G, Andreoni S, Manso E, Perin S, Panellis D, Fazii P, Conte M, **Sanna S**, Pini P, Blasi E. **Routine use of a protease zymogen-based colorimetric assay for the detection of Beta-glucan and its role in clinical practice.** ***Int J Immunopathol Pharmacol. 2014 Oct-Dec;27(4):661-8.***

Mannu E1, Foddanu R, **Sanna S,** Ena P, Brazzi L. **Fusarium species: an evolving challenges to critically ill patients**. Minerva Anestesiol. 2013 Oct;79(10):1198-9

Simbula L, Meloni GB, **Sanna S**, Becchere MP, Dessole S, Cherchi PL, Capobianco G. **Breast abscess by nocardia.** Breast J. 2013 Jan-Feb;19(1):112-3.

Farina C, Perin S, Andreoni S, Conte M, Fazii P, Lombardi G, Manso E, Morazzoni C, **Sanna S**; Medical Mycology Committee (CoSM) 'Fungemia Diagnosis Study Group', Italian Society of Clinical Microbiology (AMCLI). **Evaluation of the peptide nucleic acid fluorescence in situ hybridisation technology for yeast identification directly from positive blood cultures: an Italian experience.** Mycoses. 2012 Sep;55(5):388-92

Farina C, Russello G, Andreoni S, Bonetti C, Conte M, Fazi P, Lombardi G, Luzzaro F, Manso E, Marone P, Passera M, Rocchetti A, **Sanna S**, Viganò EF; Medical Mycology Committee (CoSM), Italian Society of Clinical Microbiology (AMCLI). **Microarray technology for yeast identification directly from positive blood cultures. A multicenter Italian experience.** Med Mycol. 2012 Jul;50(5):549-55

Manso E, Farina C, Andreoni S, Conte M, Fazii P, Lombardi G, **Sanna S**. **Antifungal susceptibility testing for yeast: how, when and why, according to the new EUCAST guidelines** Microbiologia Medica, Vol 26 (1), 2011

Farina C, Manso E, Andreoni S, Conte M, Fazii P, Lombardi G, **Sanna S**, Russello G. **Interlaboratory evaluation of VITEK2 system and Sensititre YeastOne® for antifungal susceptibility testing of yeasts isolated from blood cultures against four antifungal agents**. New Microbiol. 2011 Apr;34(2):195-201.

Viale P, Gesu G, Privitera G, Allaria B, Petrosillo N, Zamparini E, Scudeller L; ISABEL Study Group **(Sanna S)**. **Multicenter, prospective surveillance study of *Staphylococcus aureus* nasal colonization in 28 Italian intensive care units: the ISABEL Study**. Infect Control Hosp Epidemiol. 2011 Feb;32(2):193-7

Migheli Q, Balmas V, Harak H, Sanna S, Scherm B, Aoki T, O'Donnell K. **Molecular phylogenetic diversity of dermatologic and other human pathogenic fusarial isolates from hospitals in northern and central Italy**. J Clin Microbiol. 2010 Apr;48(4):1076-84

Farina C, Andreoni S, Conte M, Fazzi P, Lombardi G, E. Manso E, **Sanna S** e Gruppo di Lavoro AMCLI-CoSM su Micosi sottocutanee e da Miceti Filamentosi. **Italian survey on subcutaneous and deep infections by moulds.** Microbiologia Medica. 2009; vol.24 (2): 96-99

Podda L, Fozza C, Nieddu R, **Sanna S**, Paglietti B, Vacca A, La Nasa G, Longinotti M. **Breakthrough cutaneous alternariosis in a patient with acute lymphoblastic leukemia: clinical features and diagnostic issues**. Leucemia and Lymphoma. 2008; 49(1):154-155

Farina C, Manso E, **Sanna S**, Lombardi G, Faggi E, Fazii P, Andreoni S. **Management of antifungal susceptibility testing in Italy: comparative results of 2 nationwide surveys (1999 and 2004) in 102 Italian Hospitals**. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. 2007 Feb;57(2):225-227.

Satta R, Piras D, **Sanna S**, Montesu MA, Cottoni F. **Widespread tinea incognito in immunodepressed subject**. Giornale Italiano di dermatologia e venereologia. Volume 141, Issue 6, Dicembre 2006, Pages 546-547

Pinna A, Carta F, Zanetti S, **Sanna S**, Sechi LA. **Endogenous *Rhodothorula minuta* and *Candida albicans* endophthalmitis in an jniecting drug use**. Br J Ophthalmonol 2001 Jun; 85(6): 759

Montinaro S., **Sanna S**, Preti CM, Montinaro B. **Sospetta polmonite da *Rhodotorula pilimanae* in un gatto affetto da leucemia feline.** SUMMA anno 17- N°1/2000 gennaio/febbraio

Satta R, **Sanna S**, Cottoni F. **Madurella infection in an immunocompromised host**. Inter. J Dermat 2000 Dec; 39(12): 939-941

Lugliè PF, Delitala PP, Zanetti S , **Sanna S**. **An in-vivo bacteriological study on the effects of acid etching at the bottom of cavities**. Minerva Stomatologica , vol. 47 - N1/2 Pag. 19-26 (Gennaio-Febbraio 1998).

Rimini E, Simula L, Turrini F, Oggiano L, Frogheri L, Emonti G,Floris B, Cerchi GB, **Sanna S**, Deledda R, Longinotti M. **Ancora in tema di dosaggio della G6PD**. Supplemento di Haematologica Vol. 77 N°1- 1992

MONOGRAFIE E PERCORSI DIAGNOSTICI

Farina C e **Sanna S, Ecologia degli Zigomiceti**. Zigomiceti e Zigomicosi, testo atlante a cura di Andreoni S e Lombardi G, Febbraio 2018

Lombardi G, **Sanna S. Gli aspetti diagnostici**,. Fusarium e fusariosi, testo atlante a cura di Andreoni S e Farina C, 2012

Sanna S, Andreoni S. **La diagnosi biomolecolare**. Aspergillus e Aspergillosi Testo atlante a cura di Farina C e Andreoni S., 2010

Ha collaborato alla realizzazione e pubblicazione sul sito AMCLI dei seguenti percorsi diagnostici

Micosi cutanee e sottocutanee, 2020

Micosi profonde e sistemiche, 2015

Micosi sottocutanee 2011

Micosi superficiali e dermatofitosi- 2010

ATTI CONVEGNI

Sanna S, Farina C, Andreoni S, Conte M, Fazii P, Lombardi G and Manso E. **An Italian Survey on subcutaneous and deep Infections by Fusarium** 2006-2007. Poster presentato al X International Fusarium Workshop and Fusarium Genomics Workshop e pubblicato su Journal of Plant Pathology . 2008; vol 90(3) pag 87

Podda L, **Sanna S**, Paglietti B, Nieddu R, Fozza C, Vacca A, La Nasa G, Longinotti M. **Cutaneous alternariosis in a patient with acute lymphoblastic leukaemia: Clinical features and diagnostic issues.** Poster presentato al Convegno dei Centri di Ematologia dell'Italia Meridionale ed insulare, Bari 7-9 Maggio 2007 e pubblicato su Haematology Meeting Reports 2007

Sanna S, Astone V, Casalloni R, Ortu S, Sale M, Cappuccinelli P. **Uso dell'Arbitrary Primed PCR per l'indagine epidemiologica su isolati clinici di *Staphylococcus aureus.*** Poster presentato al XXX Congresso Nazionale AMCLI- Bari, 2001

Pinna A, Zanetti S, Sotgiu M, **Sanna S**, Carta F. **Tipizzazione e sensibilità agli antibiotici di Stafilococchi coagulasi negativi isolati da pazienti con infezioni oculari**. Atti del XXVII Congresso della S.O.I- Roma 1997 pag 153-154

Sassari 26 Febbraio 2021

Silvana Sanna