

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI
PERSONALI****Cognome e Nome**

RUSCIO MAURIZIO

**TITOLI DI STUDIO
ED ESPERIENZE
LAVORATIVE E
PROFESSIONALI****Titoli di studio**

- 1979 Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Trieste
- 1979 Abilitazione all'esercizio della professione medica - Università degli studi di Trieste
- 1982 Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, indirizzo di Patologia Clinica - Università degli studi di Trieste
- 1983 Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, indirizzo in Sanità Pubblica - Università degli studi di Trieste
- 1988 Diploma di Specializzazione in Ematologia Generale - Università degli studi di Trieste

**Altri titoli di formazione
e specializzazione**

- 2016 Master in "Acquisizione Strategica delle Tecnologie per la Medicina di Laboratorio", Università Luiss, Roma
- 2014 Master in "Il laboratorio del laboratorio 2.0: conoscenza, governo, vision", Scuola di Direzione Aziendale (SDA), Università Bocconi -School of Management, Milano
- 2013 Master in "Il laboratorio del laboratorio : competenze per innovare ed eccellere", Scuola di Direzione Aziendale (SDA), Università Bocconi -School of Management, Milano
- 1989 Idoneità nazionale all'esercizio delle funzioni di Primario di Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Incarichi lavorativi e professionali

Incarichi Servizio Sanitario

- Dal 17 giugno 2015 al 30 dicembre 2021 direttore Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina dei Servizi dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (SSCC di Laboratorio Analisi, Microbiologia e Virologia, Anatomia Patologica, Igiene e Sanità Pubblica)
- Dal 16 febbraio 2015 al 30 dicembre 2021 direttore SC Laboratorio Unico di Trieste, Burlo, Monfalcone, Gorizia - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Giuliano Isontina
- Dal 1° dicembre 2004 al 15 febbraio 2015 direttore del Dipartimento Diagnostico e Strumentale dell'Ospedale di San Daniele del Friuli – Azienda Sanitaria “Medio Friuli”
- Dal 31.03.2011 al 31.12.2014 referente aziendale per la funzione di Laboratorio Analisi degli Ospedali di Palmanova e Latisana – Azienda Sanitaria “Bassa Friulana”
- Dal 1° febbraio 2002 al 15 febbraio 2015 direttore della S.O.C. di Laboratorio Analisi Chimico–Cliniche e Microbiologia dell'Ospedale Unico di Rete di San Daniele del Friuli - Azienda Sanitaria “Medio Friuli”
- Dal 16 marzo 1994 al 31 gennaio 2002: responsabile del modulo “Servizio di Microbiologia” presso il Laboratorio Analisi dell'Ospedale civile di Gemona del Friuli – Azienda Sanitaria “Alto Friuli”
- Dal 1° gennaio 1989 al 31 gennaio 2002: aiuto corresponsabile ospedaliero presso il Servizio di Laboratorio analisi dell'Ospedale civile di Gemona del Friuli - Azienda Sanitaria “Alto Friuli”
- Dal 3 dicembre 1980 al 31 dicembre 1988: assistente medico presso il Servizio di Laboratorio analisi dell'Ospedale civile di Gemona del Friuli - Azienda Sanitaria “Alto Friuli”

Incarichi Università degli Studi di Trieste

2022 Professore in “Biostatistica e Diagnostica”
Componente del Comitato di Indirizzo del Corso di

CURRICULUM VITAE

	<p>Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Diagnostiche - Dipartimento di Scienze della Vita – Università degli Studi di Trieste</p> <p>2018 Professore a contratto in “Metodi e tecniche di diagnosi integrata” del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Trieste - settore scientifico-disciplinare BIO/12</p> <p>2016 Professore a contratto in “Analisi Biochimico Cliniche” della Facoltà di Chimica-Tecnologia Farmaceutiche - Dipartimento di scienze Chimiche e Farmaceutiche Università degli Studi di Trieste - settore scientifico-disciplinare BIO/12</p> <p>Altri incarichi</p> <ul style="list-style-type: none">- Project manager della riorganizzazione dei Laboratori dell’Azienda Sanitaria Locale di Biella- In staff con il Direttore Generale dell’Agenzia Regionale della Sanità del Friuli Venezia Giulia, delegato a seguire le attività dei Laboratori Analisi della Regione correlate alla programmazione sanitaria, al monitoraggio delle attività, all’accreditamento delle strutture sanitarie- Responsabile del programma regionale di Verifica Esterna di Qualità della Regione Friuli Venezia Giulia- Responsabile del Registro Regionale delle Resistenze batteriche del Friuli Venezia Giulia- Azienda Sanitaria Medio Friuli: incarico di responsabile del Centro di riferimento regionale per lo studio della malattia di Lyme (riconosciuto dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e inserito nella rete nazionale malattie rare - DGR n. 3277 del 27.09.2002 in applicazione del Decreto Ministeriale n. 279 del 18 maggio 2001).
<p>Produzione Scientifica</p>	<ul style="list-style-type: none">- Autore di numerosi lavori scientifici pubblicati in riviste internazionali accreditate (<i>Pubmed</i>) e in riviste nazionali- Autore di numerose relazioni edite in atti di congressi scientifici e relatore in 439 Meeting nazionali e internazionali

CURRICULUM VITAE

Publicazioni più rilevanti del biennio 2021-2022

- Autore di 2 monografie edite a stampa:
 - “Il controllo della malattia di Lyme – Clinica, Diagnostica e Prevenzione”, 1995. Arti Grafiche. (50.000 copie)
 - “La Malattia di Lyme”, 1994, Arti Grafiche (100.000 copie)
- Coautore del Capitolo “Borreliosi di Lyme” del volume “Dermatologia e malattie sessualmente trasmesse” Pippone M. 4a Edizione. ISBN .978-88-7711
- Autore di 3 monografie su malattie infettive trasmesse da vettori (270.000 copie)
- Componente *The International Scientific Working Group On Tick-Borne Encephalitis (ISW-TBE)* (dal 2003)
- Componente del Gruppo di Ricerca Epidemiologica sulla diffusione in Italia del virus causale della Tick - Borne Encephalitis, Istituto Superiore di Sanità (1989).

Comparative Cost and Effectiveness of a New Algorithm for Early Lyme Disease Diagnosis: Evaluation in US, Germany, and Italy, *Clinic Economics and Outcomes. Research*, **2021**, 13:, 43751, DOI: 10.2147/CEOR.S306391
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

Borreliae Part 1: Borrelia Lyme Group and Echidna-Reptile Group. *Biology* **2021**, 10, 1036.
<https://doi.org/10.3390/biology10101036>

Borreliae Part 2: Borrelia Relapsing Fever Group and Unclassified Borrelia. *Biology* **2021**, 10, 1117
<https://doi.org/10.3390/biology10111117>

SARS-CoV-2 Short-Time Infection Produces Relevant Cytopathic Effects in Vero E6 Cell Line. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, 18, 902
<https://doi.org/10.3390/ijerph18179020>

CURRICULUM VITAE

	<p>SARS-CoV-2 does not replicate in HaCaT spontaneously immortalized human keratinocytes: implications for the pathogenesis of COVID-19-associated skin manifestations. 2022. <i>European journal of dermatology : EJD</i>, 32(1), 143–145. Advance online publication. https://doi.org/10.1684/ejd.2022.4206</p> <p>Optimization of Anti-SARS-CoV-2 Treatments Based on Curcumin, Used Alone or Employed as a Photosensitizer. <i>Viruses</i> 2022, 14, 2132. https://doi.org/10.3390/v14102132</p> <p>Effect of Short Time of SARS-CoV-2 Infection in Caco-2 Cells. <i>Viruses</i> 2022, 14, 704. https://doi.org/10.3390/v14040704</p> <p>Borrelia Lyme Group. 2022. Journal of Dermatology Research Reviews & Reports. SRC/JDMRS-151. https://dx.doi.org/10.47363/JDMRS/2022(3)142</p> <p>Direct inactivation of SARS-CoV-2 by low level blue photobiomodulation LED at 470, 454 and 450 nm. <i>Biophotonics</i> 2022, 15(6), e202100375. https://doi.org/10.1002/jbio.202100375</p> <p>SARS-CoV-2 RNA Recovery from Air Sampled on Quartz Fiber Filters: A Matter of Sample reservation. <i>At.</i> 2022.13, n. 2: 340. https://doi.org/10.3390/atmos13020340</p> <p>Case Report: Lyme Borreliosis and Pregnancy – Our Experience. <i>Frontiers in Medicine</i>. 2022. 9:816868. https://doi.org/10.3389/fmed.2022.816868</p>
Adesione Società scientifiche	- -Presidente (dal 2019 ad oggi) e Socio fondatore del Gruppo Italiano per lo Studio della Malattia di Lyme (1990) -Segretario regionale per il Friuli Venezia Giulia e Consigliere Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio - SIMeL (dal 1998 al 2011)

CURRICULUM VITAE

-Referente regionale per il Friuli Venezia Giulia della
Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia
Molecolare Clinica – SiBioC

Maurizio Ruscio



Trieste, 6 marzo 2023