

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Pec
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Arianna Russo

arianna.russo@biologo.onb.it

ariannarusso0111@libero.it

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

13 Settembre 2021 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento ProMISE (Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro") - Laboratorio di Sorveglianza delle Infezioni correlate all'assistenza

• Tipo di azienda o settore

Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" di Palermo

• Tipo di impiego

Contratto libero professionale

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di Laboratorio – "Sorveglianza della circolazione di microrganismi multi-resistenti nelle terapie intensive neonatali" (Progetto obiettivo sanitario nazionale – anno 2014).
Sorveglianza ambientale per Sars-Cov-2 mediante l'analisi dei reflui urbani (Wastewater-based epidemiology).
Determinazione di *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa* in acque reflue e potabili mediante metodica di filtrazione su membrana.
Determinazione di microrganismi nelle acque potabili mediante metodica di conta delle colonie a 22° e 37°C.

• Date (da – a)

18 Marzo 2019 – 6 Marzo 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento ProMISE (Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro") - Laboratorio di Sorveglianza delle Infezioni correlate all'assistenza

• Tipo di azienda o settore

Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" di Palermo

• Tipo di impiego

Tirocinio curriculare

- Principali mansioni e responsabilità
Utilizzo di terreni di coltura e manipolazione di colture batteriche.
Isolamento e identificazione di microrganismi: MSSA (*Methicillin-sensitive S. aureus*), MRSA (*Methicillin-resistant S. aureus*) e MDRGN (*Multi-drug resistant Gram-Negatives*).
Conoscenza e capacità nell'esecuzione di indagini microbiologiche attraverso tecniche molecolari (PCR, Real Time PCR, sequenziamento genico Sanger e NGS).

• Date (da – a) **14 Marzo 2016 – 21 Maggio 2016**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Laboratorio analisi chimico-cliniche (Reparto di Anatomia Patologica) – Ospedale Sant'Antonio Abate di Trapani

- Tipo di azienda o settore
Azienda Ospedaliera Sant'Antonio Abate di Trapani

- Tipo di impiego
Tirocinio curriculare

- Principali mansioni e responsabilità
Conoscenza delle principali tecniche di laboratorio.
Utilizzo delle più comuni strumentazioni e metodi di esecuzione dei test di laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) **04/12/2020**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi – sez. A, N° AA_087325

• Date (da – a) **Prima Sessione anno 2020**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - Università degli studi di Palermo

- Qualifica conseguita
Biologo

• Date (da – a) **Settembre 2017 – Marzo 2020**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Palermo

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Materie oggetto di studio: citologia e istologia, genetica e citogenetica, igiene, farmacologia, biotecnologie applicate alle scienze forensi, tecnologie ricombinanti con applicazioni di bioinformatica, fisiopatologia e neurobiologia, fisiologia della nutrizione.

- Qualifica conseguita
Laurea Magistrale in Biologia molecolare e della salute, con votazione 110 e lode /110
Tesi in "Valutazione dell'efficacia dell'attuazione di misure di prevenzione nell'ambito di un programma di sorveglianza delle colonizzazioni da batteri multiresistenti agli antibiotici in Unità di terapia intensiva neonatale"

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	LM - 6
• Date (da – a)	Settembre 2011 – Marzo 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Palermo
• Qualifica conseguita	Laurea triennale in Scienze Biologiche, con votazione 106/110 Tesi in <i>"I fattori della coagulazione e lo studio del paziente trombofilico"</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	L - 13
• Date (da – a)	Settembre 2006 – Giugno 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico "L. Ximenes" di Trapani
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti: linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico e scientifico.
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica, con votazione 83/100
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di istruzione secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE **Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Livello: Buono
Livello: Buono
Livello: Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Capacità di adattamento in nuovi contesti
- Motivazione e tenacia a perseguire i propri obiettivi
- Capacità a lavorare in team
- Flessibilità

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- organizzazione e gestione del tempo
- pianificazione e gestione di progetti
- rispetto delle tempistiche date

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza di:

- Sistemi operativi (Windows)
- Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Web Browser (Chrome, Explorer, Safari) e gestione della posta elettronica

PUBBLICAZIONI

• ANNO PUBBLICAZIONE E RIFERIMENTI

Pathogens. 2023; 12(6):748

• TITOLO

Wastewater-Based Epidemiology as a Tool to Detect SARS-CoV-2 Circulation at the Community Level: Findings from a One-Year Wastewater Investigation Conducted in Sicily, Italy

• AUTORI

Maida CM, Tramuto F, Giammanco GM, Palermo R, Priano W, De Grazia S, Purpari G, La Rosa G, Suffredini E, Lucentini L, Palermo M, Pollina Addario W, Graziano G, Immordino P, Vitale F, **SARI Collaboration Group**, Mazzucco W

• ANNO PUBBLICAZIONE E RIFERIMENTI

International Journal of Hygiene and Environmental Health, Volume 242, 2022, 113948, ISSN 1438-4639, <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2022.113948>. (Mar. 2022)

• TITOLO

Wastewater-based epidemiology for early warning of SARS-COV-2 circulation: A pilot study conducted in Sicily, Italy

• AUTORI

Maida CM, Amodio E, Mazzucco W, La Rosa G, Lucentini L, Suffredini E, Palermo M, Andolina G, Iaia FR, Merlo F, Chiarelli MG, Siragusa A, Vitale F, Tramuto F, **SARI Collaboration Group**

COMUNICAZIONI E POSTER
PRESENTATI A CONGRESSI

ABSTRACT: A comprehensive one-year correlation analysis between prevalence and number of sars-cov-2 rna copies detected in wastewater from 8 sicilian cities in Italy. Maida CM, Priano W, Palermo R, Purpari G, **Russo A**, Giangreco V, Andolina G, Graziano G, Vitale F, Guercio A, Gucciardi F, Tramuto F, Mazzucco W. 17th World Congress on Public Health, Roma 2-6 maggio 2023

COMUNICAZIONE: Carriage da germi multi-drug resistant (MDR) nelle terapie intensive neonatali (TIN) della Città di Palermo: come è cambiata l'epidemiologia nel biennio da COVID-19 (2020-2021) rispetto al periodo pre-COVID. G. Graziano, R. Palermo, E. Giambelluca, **A. Russo**, V. Insinga, G. Rinaudo, M. Giuffrè, F. Vitale, W. Priano, C.M. Maida. 55° Congresso Nazionale SItI "RERUM COGNOSCERE CAUSAS" costruire saperi e competenze in prospettiva One Health, Padova 28 settembre – 01 ottobre 2022

COMUNICAZIONE: Opportunità e limiti della Wastewater Based Epidemiology come indicatore dello statodi salute di popolazioni. C.M. Maida, F. Tramuto, E. Amodio, G. Graziano, W. Priano, R. Palermo, **A. Russo**, V. Giangreco, M. Vullo, F. Vitale, W. Mazzucco. 55° Congresso Nazionale SItI "RERUM COGNOSCERE CAUSAS" costruire saperi e competenze in prospettiva One Health, Padova 28 settembre – 01 ottobre 2022

COMUNICAZIONE: Studio longitudinale osservazionale sul confronto della prevalenza di carriage da germi multi-drug resistant (MDR) nel reparto di terapia intensiva neonatale (TIN) DELL'A.O.U.P. "P. GIACCONE" di Palermo nel biennio pandemico da COVID-19 (2020-2021) rispetto al periodo pre-pandemico (2014-2019). Priano W., Palermo R., Giambelluca E., **Russo A.**, Insinga V., Rinaudo G., Giuffrè M., Vitale F., Maida C.M., Graziano G. XXX CONGRESSO INTERREGIONALE SICULO-CALABRO della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, "La ripartenza della medicina preventiva e della sanità pubblica nel post-Covid", Lipari, 26-28 maggio 2022

POSTER: l'impatto della pandemia da SARS-COV2 nella circolazione di germi multi-resistenti all'interno delle terapie intensive neonatali della città di Palermo. Graziano G., Maida C.M., Palermo R., **Russo A.**, Pagliarello C.A., Insinga V., Rinaudo G., Priano W., Vitale F., Giuffrè M., 54° Congresso Nazionale SItI "LA SANITÀ PUBBLICA NEL POST COVID OCCASIONI DI RILANCIO PER UNA PREVENZIONE INTEGRATA", Lecce 3 – 6 novembre 2021

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a:

- Corso FAD "Introduzione al fenomeno dell'antibiotico resistenza in ambito umano e veterinario. II Edizione" 09 Luglio 2023
- Corso Alta Formazione "Quality Systems" 22 – 26 – 27 Giugno 2023
- Ciclo di seminari "DNA e Scienze Forensi" 7 – 9 Marzo 2018, Palermo
- Convegno "TB Day 2019 Diceria dell'untore: cambiamo il finale" 22 e 23 Marzo, Palermo
- Convegno "Focus Lotta alle infezioni correlate all'assistenza" 8 Novembre 2019, Palermo
- Evento formativo "Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza" 13 e 14 Febbraio 2020, Erice.

ALLEGATI

FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO D'IDENTITÀ

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.
La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs. n. 196/2003.

Luogo e data

Trapani, 04/09/2023

NOME E COGNOME (FIRMA)

