

## INFORMAZIONI PERSONALI

RAFFAELA OLIVIERI



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a) Dal 16 Aprile 2024
  - Tipo di impiego **Dirigente medico** afferente all'Area della Direzione Sanitaria - Azienda Ospedaliero Universitaria Senese – con incarico professionale **"Coordinamento delle attività AID (Antimicrobial stewardship, Infection prevention, Diagnostic stewardship) aziendali"**.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di *Infection Prevention e Infection Control*, pianificazione di programmi di *Stewardship* antibiotica e diagnostica, monitoraggio dei principali indicatori relativi alle infezioni correlate all'assistenza, antimicrobico-resistenza e consumo di antibiotici.
  
- Date (da – a) Dal 1 Settembre 2019
  - Tipo di impiego **Dirigente medico** afferente all'Area della Direzione Sanitaria - Azienda Ospedaliero Universitaria Senese (dal 1/09/19 al 15/10/22 UOSA Controllo delle infezioni correlate all'assistenza – dal 16/10/22 UOC Igiene ed Epidemiologia) con incarico professionale dal 01/07/2022 : **"Infezioni correlate all'assistenza e antimicrobico resistenza: gestione integrata per la prevenzione e il controllo"**
- Principali mansioni e responsabilità Attività di *Infection Prevention e Infection Control*, pianificazione di programmi di *Stewardship* antibiotica e diagnostica, monitoraggio dei principali indicatori relativi alle infezioni correlate all'assistenza, antimicrobico-resistenza e consumo di antibiotici.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 Dicembre 2018 – 31 Agosto 2019</p> <p><b>Dirigente Medico</b> presso UOC Patologia Clinica Azienda Ospedaliero Universitaria Senese Attività di diagnostica di laboratorio in regime di routine ed urgenza e nei vari settori specialistici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 Giugno 2018 – 30 Novembre 2018</p> <p>Incarico libero professionale presso Azienda Ospedaliero Universitaria Senese Supporto alla Direzione Aziendale nelle attività inerenti la riorganizzazione dei servizi sanitari</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 Aprile 2017 - 31 Marzo 2018</p> <p>Azienda Ospedaliera Universitaria Senese Ufficio Lean – Direzione Sanitaria Incarico di collaborazione coordinata e continuativa Attività di formazione, consulenza e supporto alla riorganizzazione dei centri onco-ematologici (progetto “Let's Go Lean”)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 Aprile 2016 - 31 Marzo 2017</p> <p>Università degli Studi di Siena Dipartimento di Biotecnologie Mediche L.A.M.M.B. (Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Biotecnologia) <b>Titolare di Assegno di ricerca</b> Progetto di ricerca: “Biomarkers For Enhanced Vaccine Safety” Studio della risposta dell’ospite ad infezioni batteriche attraverso l’identificazione di biomarcatori ad esse correlati</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Maggio 2010-Febbraio 2016</p> <p>Università degli Studi di Pisa, sede aggregata Università degli Studi di Siena Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena UOC Batteriologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese <b>Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dicembre 2009-Febbraio 2010</p> <p><i>Novartis Vaccines and Diagnostics</i> srl Via Fiorentina 1, 53100 Siena Industria farmaceutica Call center di informazioni sul vaccino anti virus influenzale A H1N1 segnalazioni di eventi avversi alla farmacovigilanza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Agosto 2006-Dicembre 2009</p> <p>Università degli Studi di Siena Dipartimento di Biotecnologie Mediche U.O.C. Malattie Infettive Universitarie <b>Scuola di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali</b></p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 23 Febbraio 2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università degli Studi di Pisa- Anno accademico immatricolazione 2009/2010
  - Principali materie Microbiologia e Virologia
- Qualifica conseguita **Specialista in Microbiologia e Virologia con la votazione di 110/110 lode**
  - Tesi di Specializzazione: “Caratterizzazione molecolare di isolati nosocomiali di *Staphylococcus aureus* tramite *spa* typing e sequenziamento del gene *rpoB*: prevalenza di un clone multiresistente “*spa* type t001””.
- Date (da – a) 16 Dicembre 2009
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Malattie Infettive, Università degli studi di Siena
  - Principali materie Anno accademico immatricolazione 2005/2006  
Malattie Infettive
  - Qualifica conseguita **Specialista in Malattie Infettive con la votazione di 70/70 lode**
  - Tesi di Specializzazione: “Evoluzione della resistenza ai macrolidi in *Streptococcus pyogenes* negli ultimi 9 anni: ruolo dei meccanismi molecolari nelle dinamiche di popolazione”.
- Date Luglio 2006, prima sessione
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Siena
  - Principali materie Esame di abilitazione alla professione di medico-chirurgo
  - Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di medico-chirurgo**
- Date 30 Marzo 2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Siena
  - Qualifica conseguita **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110**
  - Tesi: “Parassiti ed Elminti nell’area senese”
- Date Luglio 1998
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo classico “F. Stabili” (Ascoli Piceno)
  - Qualifica conseguita **Diploma di maturità classica con voti 60/60**

## COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese: **ISEII, Level 1 Certificate in ESOL International B2 of the CEFR**

## COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei pacchetti di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet Explorer, e-mail. Uso del software GraphPad per analisi statistiche.

## PATENTE DI GUIDA

Licenza di guida di tipo B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- Dal 15/01/2021 **Referente Aziendale AID** (*Antimicrobial stewardship, Infection prevention, Diagnostic stewardship*) per la Regione Toscana – Azienda ospedaliero universitaria Senese
- Da Luglio 2023 **Membro effettivo** della Commissione Mista Conciliativa

Iscrizione all'albo professionale dei Medici Chirurghi presso l'ordine provinciale di Siena n 05003 dal 16/06/2016

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

- Olivieri R, Riccobono E, Gonnelli S, Basagni C, Tumbarello M, Cusi MG, Rossolini GM. Large, protracted, multispecies and multiclonal spread of VIM-type Metallo- $\beta$ -Lactamase-Producing Enterobacterales in an Italian Hospital. *J Hosp Infect.* 2024 Dec 18:S0195-6701(24)00405-5. doi: 10.1016/j.jhin.2024.12.003. Epub ahead of print. PMID: 39706527.
  - Olivieri R, Vannini P, Corzani A, Bianco MT, Franchi F, Cusi MG, Scolletta S, Arena F, Basagni C, Gusinu R, Tumbarello M. Rapid Decrease in Fluoroquinolones Consumption following Implementation of a Simple Antimicrobial Stewardship Bundled Intervention in a University Hospital during the COVID-19 Pandemic. *Antibiotics (Basel).* 2023 Apr 2;12(4):694. doi: 10.3390/antibiotics12040694. PMID: 37107056; PMCID: PMC10135293.
  - Ciabattini A<sup>†</sup>, Olivieri R<sup>†</sup>, Lazzeri E, Medagliani D. Role of the Microbiota in the Modulation of Vaccine Immune Responses. *Front Microbiol.* 2019 Jul 3;10:1305. doi: 10.3389/fmicb.2019.01305. PMID: 31333592; PMCID: PMC6616116.
- <sup>†</sup>these authors have contributed equally to this work
- Olivieri R, Scarnera S, Ciabattini A, De Vuono G, Manzi P, Pozzi G, Battista G, Medagliani D. Using IFN-gamma release assay to confirm tuberculin skin test improves the screening of latent tuberculosis infection in Italian healthcare workers. *J Occup Med Toxicol.* 2016 Jun 7;11:29. doi: 10.1186/s12995-016-0117-6. PMID: 27279894; PMCID: PMC4897955.
  - Olivieri R, Morandi M, Zanchi A, Tordini G, Pozzi G, De Luca A, Montagnani F. Evolution of macrolide resistance in *Streptococcus pyogenes* over 14 years in an area of central Italy. *J Med Microbiol.* 2015 Oct;64(10):1186-1195. doi: 10.1099/jmm.0.000146. Epub 2015 Jul 28. PMID: 26224594.

- Terrosi C, Olivieri R, Bianco C, Cellesi C, Cusi MG. Age-dependent seroprevalence of Toscana virus in central Italy and correlation with the clinical profile. Clin Vaccine Immunol. 2009 Aug;16(8):1251-2. doi: 10.1128/CVI.00376-08. Epub 2009 Jun 24. PMID: 19553552; PMCID: PMC2725527.
- Handbook: “Lean Healthcare nella logistica del farmaco-Dalla produzione alla somministrazione” Caterina Bianciardi, Jacopo Guercini, Raffaella Olivieri - 2017 by EDRA S.p.A.

#### POSTER, COMUNICAZIONI:

- Partecipazione come relatore all’evento “World Sepsis Day, Toscana 2024”, 13 settembre 2024, Siena.
- Partecipazione come relatore all’evento “Corso residenziale giornata regionale igiene mani” nella sessione “I contributi delle Aziende del SSR”, 10 maggio 2024, Firenze.
- Partecipazione come relatore all’evento “La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico” con la Relazione dal titolo “Definizioni, epidemiologia e sorveglianza nelle SSIs”, 14 luglio 2023 Siena.
- Partecipazione come relatore all’evento “Antimicrobico-resistenza: cure e ambiente, L’eclettismo dell’antibiotico-resistenza”, con la relazione dal titolo “Storie di IPC: outbreak da Acinetobacter”, 7 giugno 2023, Firenze.
- Partecipazione alla sessione poster del 50° congresso nazionale AMCLI, Rimini 24-27 Marzo 2023 con il lavoro “Cluster multispecie di Enterobacterales VIM-produttori presso un Policlinico Universitario Toscano”. Riccobono E., Olivieri R., De Marco M.F., Gonnelli S, Rossolini G.M, Cusi M.G.
- Partecipazione alla sessione poster del X congresso nazionale SIMPIOS, Ancona 26-28 Settembre 2022 con il lavoro “Impatto di un bundle di Stewardship Antibiotica sul consumo dei fluorochinoloni presso un Policlinico Universitario”. R. Olivieri, P. Vannini, A. Corzani, M.T. Bianco, F. Franchi, M.G. Cusi, S. Scolletta, F. Arena, R. Gusinu, M. Tumbarello.
- Partecipazione come relatore all’evento “World sepsis day della Toscana – Lotta alla sepsi – Scenario attuale e Azioni possibili” con la relazione “Come si sta muovendo il SSR Survey nelle aziende”, 14 settembre 2022, Pisa.
- Partecipazione come moderatore all’evento “Antimicrobico-resistenza: cure e ambiente #5 – Strategia e sostenibilità nel contrasto all’antibiotico-resistenza”, 22 giugno 2022, Firenze.
- Partecipazione come relatore all’evento “Giornata regionale per l’igiene delle mani” - “Il ruolo della formazione per sensibilizzare all’applicazione delle pratiche per la sicurezza”, 4 maggio 2022, Firenze.
- Partecipazione come relatore all’evento “L’ospedale si difende dalle infezioni: iniziative in atto nella rete AID” nell’ambito del Forum Risk Management con la relazione dal titolo “Sistemi di monitoraggio dell’attività AID in AOU Senese”, 1 dicembre 2021.
- Partecipazione come relatore all’evento “4° Annual Meeting AICO Toscana dal titolo “Infermieri di Sala Operatoria: gestione, evoluzione e cambiamenti alla luce della pandemia” con la relazione dal titolo “Epidemiologia e Controllo delle infezioni correlate all’assistenza in era COVID-19”, 13 novembre 2021.
- Partecipazione come docente alla FAD SINCRONA dal titolo “RA.gionare, D.i, A.ntimicrobico, R.esistenza organizzato da I&C S.r.l.”, nella sessione “Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR”, 5 ottobre 2021
- Comunicazione orale: “La diffusione delle infezioni ospedaliere: influenze gestionali e strutturali”. VIII Congresso Nazionale S.I.A.I.S “La Cultura Dell’ingegneria, Dell’architettura E Delle Tecnologie Per Una Sanita’ Sostenibile”, 13-15 settembre 2018, Università degli Studi di Teramo.

- Partecipazione alla sessione poster del XLIV Congresso nazionale AMCLI, Rimini 18-21/10/15 con il lavoro “Test Quantiferon e Intradermoreazione di Mantoux nello screening dell’infezione tubercolare latente tra gli operatori sanitari”. Olivieri R., Scarnera S., Ciabattini A., Pozzi G., Battista G., Medaglini D.
- Partecipazione alla sessione poster del XLIII Congresso nazionale AMCLI, Rimini 4-7/11/14 con il lavoro “Prevalenza di un clone multi resistente spa type t001 tra isolati nosocomiali di MRSA” R. Olivieri, F. Iannelli, F. Santoro, D.M. Di Palo, G.M. Rossolini, G. Pozzi
- Partecipazione alla sessione poster del 8° Congresso Nazionale SIMIT, Modena 25-28/11/2009, con il lavoro “Analisi di clonalità di isolati di *Streptococcus pyogenes* resistenti ai macrolidi: fluttuazioni della dinamica di popolazione negli ultimi 8 anni”. Olivieri R., Nguisseu G.L., Zanchi A., Arena F., Bianco C., Cellesi C., Montagnani F.
- Comunicazione orale: “Toscana Virus in età pediatrica”. Olivieri R., Bianco C., Terrosi C., Cusi MG. Barberi A. 6° Congresso Nazionale SIMIT, Napoli 20-23/11/07 nella sessione infezioni virali ed emergenti.
- Partecipazione alla sessione poster del 6° Congresso Nazionale SIMIT, Napoli 20-23/11/07, con il lavoro “Toscana Virus in età pediatrica”. Olivieri R., Bianco C., Terrosi C., Cusi MG. Barberi A.

#### DOCENZE e PROGETTI

1. Incarichi di docenza/produzione contenuti nel percorso formativo sulle infezioni correlate all’assistenza in ambito ospedaliero – PNRR Missione 6 investimento C2.2.2 – 2023-2024.
2. Incarico di docenza 1° anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del Dolore - “Microbiologia e Microbiologia Clinica” A.A 2022/2023 – settore MED/07.
3. Docenza al Master Universitario di II Livello in “Malattie Infettive” - anno accademico 2022-2023 – Università di Torino, con la relazione dal titolo “Consumo antibiotico: metrica per la *stewardship*”, svolta in data 09/11/2023.
4. Responsabile scientifico e docente del corso aziendale FAD “Le infezioni di sito chirurgico: Sorveglianza, Epidemiologia, Prevenzione”. Periodo di erogazione 17/08/23 – 31/12/2023.
5. Responsabile scientifico e docente del corso FAD “Strategie di prevenzione e controllo della trasmissione degli Enterobatteri resistenti ai carbapenemi (CRE): inquadramento normativo e applicazioni” Inserito nel Catalogo FAD del FORMAS per tutte le Aziende del SST, Periodo di erogazione: 16/05/23- 31/12/23;
6. Incarico di docenza presso Casa di cura Villa Fiorita srl – Prato – nel corso di formazione “Sorveglianza e controllo delle infezioni correlate all’assistenza”. Novembre 2022-Febbraio 2023.
7. Docente nel progetto formativo: “ Il miglioramento continuo dei piani di contrasto alle infezioni correlate all’assistenza: il confronto come base verso l’eccellenza” con la relazione “L’esperienza della AOU Senese” inserita all’interno del programma dell’evento formativo: “La sorveglianza attiva delle ICA: SSI, PPS, adesione alla buona pratica di igiene delle mani” – Webinar 22 febbraio 2022;
8. Responsabile scientifico e docente del corso FAD “SARS-CoV-2: Update” Inserito nel Catalogo FAD del FORMAS per tutte le Aziende del SST, terminato il 31/12/2021;
9. Correlatore delle tesi del Corso di laurea magistrale in chimica e tecnologia farmaceutica per l’anno accademico 2020/21, nella sessione del 21 Luglio 2021, dal titolo:
  - Focus sui carbapenemi: analisi dei flussi informativi finalizzata alla creazione di un cruscotto di indicatori
  - Analisi dei dati di utilizzo dei chinoloni in AOUS;

10. Docente nell'evento formativo webinar, inserito nel PAF dell' Azienda USL Toscana Sud Est, dal titolo: "Enterobatteri Resistenti ai Carbapenemi e il Governo del Rischio Infettivo: Update"- Progetto Regionale, con la relazione "Lo screening in AOU Senese: stato dell'arte e co-docenza "Conclusioni prospettive future, impegno dell'AOU Senese e dell'AUSL TSE", 26 novembre 2020;
11. Docente del corso FAD "Strategie di prevenzione e controllo della trasmissione degli Enterobatteri resistenti ai carbapenemi (CRE): Inquadramento normativo e Applicazioni" Inserito nel Catalogo FAD del FORMAS per tutte le Aziende del SST, 2020;
12. Referente aziendale del progetto regionale AID: "Il paziente post cardio-toraco-chirurgico: implementazione di un sistema di teleconsulto per il miglioramento della gestione delle complicanze infettive, della *stewardship* diagnostica e antibiotica" – approvato con DD n. 13819 del 28-08-2020;
13. Docente del corso: COME POPOLARE A3 LEAN THINKING 2° LIVELLO – 21/11/2017, ASL-TSE, Siena.

*Il sottoscritto (Olivieri Raffaella), ai sensi di quanto previsto dall'art.46 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che ogni dichiarazione resa risponde a verità.  
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi dell'art. 13 D lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/2016 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Siena, 16/06/2025