

CURRICULUM VITAE

SERENA MISSORI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MISSORI SERENA
Indirizzo	[REDACTED]
Cellulare	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]
Luogo e data di nascita	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Agosto 2023 ad oggi
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera "San Camillo-Forlanini" di Roma
- Tipo di impiego **Incarico a tempo indeterminato**
- Principali metodiche svolte
Laboratorio di Microbiologia sezione Micobatteri
Raccolta dei campioni per la ricerca dei micobatteri, fluidificazione e decontaminazione dei campioni, esame microscopico (colorazione di Ziehl-Neelsen e Auramina), identificazione di Mycobacterium tuberculosis complex direttamente dai campioni clinici mediante Xpert MTB/RIF (resistenza alla rifampicina), esame colturale mediante terreno solido Lowenstein-Jensen (LJ) e terreno liquido (MGIT), identificazione MTB e micobatteri atipici o non tubercolari, allestimento antibiogrammi.
Laboratorio di Microbiologia sezione Batteriologia
Semina, identificazione e allestimento antibiogrammi.
Gestione urgenze di laboratorio: liquor, malaria, antigeni urinari, dosaggio Beta-D-Glucano (BDG), ricerca GDH e tossine Clostridium difficile in campioni fecali.
- Principali mansioni e responsabilità **Tecnico di laboratorio biomedico**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali metodiche svolte 	<p>Da aprile 2020 ad oggi</p> <p>Azienda Ospedaliera "San Camillo-Forlanini" di Roma</p> <p>Incarico tempo determinato emergenza Covid-19</p> <p>Laboratorio di Virologia e Microbiologia: Esecuzione test di biologia molecolare (PCR-RT) Covid-19 h 24 con le seguenti strumentazioni: NIMBUS Seegene, Liaison MDX DiaSorin, QiaSymphony (Qiagen), Easy PGX Diatech, EASYMAG bioMérieux. Esecuzione test antigenici rapidi Covid 19 presso Drive-in San Camillo Forlanini. Conoscenza dei terreni di coltura utilizzati nel campo della diagnostica microbiologica. Esame colturale su espettorato, urine, tamponi (congiuntivale, rettale, faringeo, vaginale, uretrale) in manuale e tramite strumentazione InoqulA+ BD Kiestra. Ricerca antigeni Streptococco pneumoniae e Legionella pneumophila nelle urine. Rivelazione delle tossine A,B e antigeni GDH di Clostridium difficile nelle feci. Filmarray e GeneXpert. Esame microscopico ed allestimento di vetrini a fresco e colorazioni (Gram, Ziehl-Neelsen, Blu di Metilene, May-Grunwald). Lettura delle emocolture (tramite strumento BACTEC).</p> <p>Tecnico di laboratorio biomedico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali metodiche svolte 	<p>Da giugno 2019 a febbraio 2020</p> <p>Ospedale "F. Spaziani" di Frosinone</p> <p>Consulenza esterna in libera professione</p> <p>Elettroforesi capillare delle proteine sieriche, immunofissazioni sieriche ed urinarie, tecnologia nefelometrica (kappa e lambda free, c 1 inibitore), emoglobina glicosilata ed elettroforesi dell'emoglobina mediante cromatografia. Laboratorio in emergenza h 24. Laboratorio sierologia e virologia.</p> <p>Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: center;">...</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali metodiche svolte 	<p>Da luglio 2012 a marzo 2018</p> <p>Laboratorio analisi convenzionato con il SSN Biomedica srl - Alatri (FR)</p> <p>Lavoro a tempo indeterminato</p> <p>Esecuzione di esami emocromocitometrici con analizzatori automatici; allestimento di preparati ematologici per l'esame microscopico; esami del profilo biochimico di base; dosaggi in immunometria; esecuzione esame chimico-fisico delle urine ed esame del sedimento urinario; allestimento di preparati per l'esame chimico-fisico delle feci e ricerca sangue occulto; esecuzione tests rapidi (es. su card); dosaggi di proteine plasmatiche con tecniche elettroforetiche; esecuzione dei principali test coagulativi (PT, PTT, antitrombina e fibrinogeno); preparazione dei principali terreni di coltura solidi e liquidi; semina dei materiali biologici sugli opportuni terreni di coltura, allestimento di antibiogrammi e successiva interpretazione dei risultati.</p> <p>Tecnico di laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Tecnico di laboratorio</p>

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Periodo (da – a) Da marzo 2019 a giugno 2019
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Ospedale "F. Spaziani" di Frosinone
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di Patologia Clinica
Sezione di Infettivologia e Sierologia
 - Tipo di impiego **Aggiornamento professionale volontario**
 - Principali metodiche apprese Tecniche di agglutinazione, sieraggio e titolazione di anticorpi per quanto concerne la fase manuale del lavoro; apprendimento delle modalità di processazione dei campioni analitici a partire dalle fasi pre-analitiche per passare poi a strumentazioni di ultima generazione.
 - Principali mansioni e responsabilità **Tecnico di laboratorio biomedico**
-
- Periodo (da – a) Da marzo 2019 a giugno 2019
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Ospedale "F. Spaziani" di Frosinone
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di Patologia Clinica
Sezione di Infettivologia e Sierologia
 - Tipo di impiego **Aggiornamento professionale volontario**
 - Principali metodiche apprese Tecniche di agglutinazione, sieraggio e titolazione di anticorpi per quanto concerne la fase manuale del lavoro; apprendimento delle modalità di processazione dei campioni analitici a partire dalle fasi pre-analitiche per passare poi a strumentazioni di ultima generazione.
 - Principali mansioni e responsabilità **Tecnico di laboratorio biomedico**

...

- Periodo (da – a) Da novembre 2008 a luglio 2009
- Nome e indirizzo datore di lavoro **Dipartimento di Medicina di Laboratorio - AFA- Policlinico Tor Vergata, Roma**
- Tipo di azienda o settore **Azienda Ospedaliera Universitaria**
- Tipo di impiego **Tirocinio obbligatorio previsto dal corso di laurea**
- Principali metodiche apprese Durante l'esperienza di tirocinio ho acquisito conoscenze relative ai principali strumenti e tecniche. Ho frequentato i seguenti laboratori: Immunotrasfusionale, Anatomia Patologica, Genetica, Oncoematologia, Biochimica Clinica, Accettazione, Urine e Proteine, Biologia Molecolare, RIA, HPLC e Microbiologia.
- Principali mansioni e responsabilità **Tecnico di laboratorio biomedico**

...

- Periodo (da – a) Da novembre 2008 a luglio 2009
- Nome e indirizzo datore di lavoro **Dipartimento di Medicina di Laboratorio - AFA- Policlinico Tor Vergata, Roma**
- Tipo di azienda o settore **Azienda Ospedaliera Universitaria**
- Tipo di impiego **Tirocinio obbligatorio previsto dal corso di laurea**
- Principali metodiche apprese Durante l'esperienza di tirocinio ho acquisito conoscenze relative ai principali strumenti e tecniche. Ho frequentato i seguenti laboratori: Immunotrasfusionale, Anatomia Patologica, Genetica, Oncoematologia, Biochimica Clinica, Accettazione, Urine e Proteine, Biologia Molecolare, RIA, HPLC e Microbiologia.
- Principali mansioni e responsabilità **Tecnico di laboratorio biomedico**

...

- Periodo (da – a) Da ottobre 2009 a luglio 2011
- Nome e indirizzo datore di lavoro **Dipartimento di Medicina di Laboratorio - AFA- Policlinico Tor Vergata, Roma**
- Tipo di azienda o settore **Azienda Ospedaliera Universitaria**
- Tipo di impiego **Tirocinio obbligatorio previsto dal corso di laurea**
- Principali metodiche apprese Ho svolto attività di tirocinio presso il laboratorio di Biochimica Metabolica del Policlinico Tor Vergata sotto il tutoraggio del Dott. Pierfrancesco Bertucci.
Ho acquisito conoscenze relative ai principali strumenti e tecniche:
 - metodo di estrazione dei PUFA, acidi grassi polinsaturi e successiva analisi in gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa;
 - dosaggio del rame, ferro e piombo mediante spettrometria ad assorbimento atomico;
 - dosaggio ossalati urinari tramite HPLC a scambio ionico;
 - controllo della somministrazione del Busilvex in pazienti che attendono il trapianto di midollo osseo.

• Principali mansioni e responsabilità **Tecnico di laboratorio biomedico**

...

• Periodo (da – a) Da novembre 2011 ad Aprile 2012

• Nome e indirizzo datore di lavoro **Dipartimento di Medicina Legale e delle Assicurazioni Università Tor Vergata, Roma**

• Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria

• Tipo di impiego **Tirocinio preparazione tesi di laurea**

• Principali metodiche apprese Ho svolto attività di tirocinio presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Università di Tor Vergata sotto la direzione del prof. Carmelo Furnari.

Ho acquisito conoscenze relative ai principali strumenti e tecniche:

- tecniche estrattive di metaboliti e droghe d'abuso da matrice urinaria mediante l'utilizzo di cartucce cromatografiche e successiva analisi in gas-cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa;

- gas-cromatografia accoppiata a rivelatore FID (alcolemie).

• Principali mansioni e responsabilità **Tecnico di laboratorio biomedico**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Aprile 2022
 - Nome e tipo di istruzione o formazione Appropriata in microbiologia e virologia: requisiti minimi e percorsi di diagnostica molecolare avanzata, n. 16 crediti ECM

- Date Aprile 2021
 - Nome e tipo di istruzione o formazione Nuova diagnostica molecolare nella UOC Microbiologia e Virologia finalizzata alla appropriatezza prescrittiva dei clinici, n. 22 crediti ECM

- Date Dicembre 2019
 - Nome e tipo di istruzione o formazione
 - Professioni sanitarie: Punto sulla legge Gelli l'importanza dell'Ordine, n. 15 crediti ECM
 - ARS MEDICA III: Stile di vita, prevenzione e legislazione in sanità, n. 35 crediti ECM

- Date (da – a) Giugno 2019
 - Nome e tipo di istruzione o formazione Partecipazione alla Tavola Rotonda "Infezioni da Clostridium difficile: gestione diagnostica e clinica" presso Istituto Nazionale Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" di Roma.

- Date (da – a) Febbraio 2016
 - Nome e tipo di istruzione o formazione Evento formativo "Batti il 5! La buona pratica dell'igiene delle mani", n. 6 crediti ECM.

- Date (da – a) Da novembre 2013 a febbraio 2014
 - Nome e tipo di istruzione o formazione Corso di formazione "**Nuovo Apprendistato professionalizzante competenze di base e trasversale I annualità**", svolto presso l'ente di formazione Polistudio s.r.l. sede di Frosinone, autorizzato dalla regione Lazio.

...

- Date (da – a) 2008-2012
- Nome e tipo di istruzione o formazione UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA"
17 aprile 2012
- Nome e tipo di istruzione o formazione **Laurea di primo livello in Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico
Facoltà di Medicina e Chirurgia**
- Qualifica conseguita **Tesi in Biochimica Clinica: "Ottimizzazione dei metodi di estrazione in fase solida (SPE) nei campioni urinari contenenti oppiacei".**
Valutare la metodica estrattiva attualmente in uso (cartucce Bond Elut Certify, Agilent) al fine di ottimizzarla e migliorarla mediante il confronto con i nuovi metodi estrattivi (cartucce Strata-X-C, Phenomenex) in termini di riproducibilità, affidabilità, resa estrattiva ed abbattimento dei tempi e dei costi di analisi.
Collaborazione con il prof. Carmelo Furnari presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Università di Tor Vergata.
- Livello nella classificazione nazionale **Votazione 108 / 110**

- Date (da – a) 2004 - 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CONSERVATORIO DI MUSICA "LICINIO REFICE", Frosinone
- Qualifica conseguita **Diploma di Teoria e Solfeggio**

...

- Date (da – a) 2002 - 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LICEO CLASSICO "DANTE ALIGHIERI", Anagni
- Qualifica conseguita **Diploma di maturità classica**

ITALIANO

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

ITALIANO
INGLESE
INGLESE, FRANCESE

Inglese Francese	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B2	intermedio	B2	intermedio	B1	intermedio	B1	intermedio	B2	intermedio
	B1	intermedio	B2	intermedio	B1	intermedio	B1	intermedio	B2	intermedio

June 2000, Attestato del Trinity College London (Level 1)

June 2001, Attestato del Trinity College London (Level 2)

- Capacità e competenze relazionali
Buone capacità relazionali; sono una persona affidabile e determinata a raggiungere gli obiettivi prefissati. Durante il tirocinio universitario sono stata a contatto con persone di diversa qualifica ed ho acquisito ottime capacità di collaborazione.
- Capacità e competenze organizzative
L'attività di studio mi ha consentito di acquisire capacità di analisi, sintesi e team working. Sono capace di gestire ed organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze pregresse, nelle quali mi è stato richiesto di gestire in maniera autonoma le attività, rispettando le scadenze, in particolare nei contesti di urgenza.
Possiedo una notevole curiosità e predisposizione a conoscere sempre nuove informazioni.
- Capacità e competenze tecniche
Notevole grado di manualità e dimestichezza con la strumentazione di laboratorio, conoscenza delle comuni tecniche analitiche e delle problematiche connesse alla fase pre-analitica, analitica e post-analitica; conoscenza delle procedure di analisi routinarie in manuale e in automatico; uso dei principali strumenti di laboratorio e apparecchiature di analisi.
- Capacità e competenze artistiche
Flautista nella Banda musicale di Anagni dal 2002 ad oggi.
Ammissione al Conservatorio "Licinio Refice" di Frosinone nell'anno 2004: studio del flauto traverso per una durata di sei anni, studio del canto corale per una durata di due anni.
- Patenti
Patente di guida - categoria B. Possesso di mezzo proprio.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Serena Missori

Aggiornato a Settembre 2023