

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome

Indirizzo

Telefono

Pec

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- date (da-a)
- Qualifica conseguita

INFORMAZIONI PERSONALI

FEDERICA MASSENZI

italiana

21/07/1994

MESI ESTIVI ANNI 2014,2015 , 2016

Associazione Zinella

Educatore bambini dai 4 ai 13 anni

Da 20/10/2017 a 30/11/2018

Randstad s.p.a sede Castel Maggiore Via Pio la Torre
(ausl bologna Ospedale Maggiore)

Tecnico sanitario di laboratorio biomedico presso settore trasfusionale lavorazione emocomponenti (settore accettazione sacche di sangue e distribuzione esterna intra ed extra regionale, separazione emocomponenti tramite centrifughe Terumo Tacsì, uso abbattitori per congelamento plasma, produzione di concentrati piastrinici da pool di Buffy Coat, uso irradiatore Raycell, gestione ed effettuazione controlli di qualità giornalieri)

Istituto professionale chimico biologico 'Luca Ghini'

Voto conseguito: 98/100

da 2008 a 2013

Diploma da tecnico chimico biologico (2008-2013)

Presso ente pubblico 'Arpa' sezione di Bologna

<ul style="list-style-type: none"> • Esperienze di tirocinio e mansioni 	<p>Laboratorio microbiologia : analisi delle acque tramite tecnica membrane filtranti, isolamento e riconoscimento tramite prove biochimiche di patogeni;</p> <p>Laboratorio chimica: analisi delle acque, titolazione durezza dell'acqua, uso pHmetro, HPLC.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Esperienze di tirocinio e mansioni 	<p><u>Microbiologia:</u> analisi acque, suolo, aria, produzione vini, microbiologia alimentare.</p> <p><u>Chimica:</u> analisi acque, HPLC, gascromatografo, cromatografia, preparazione soluzioni, titolazioni, spettrofotometria UV, taratura strumenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Tecnico sanitario di laboratorio biomedico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • date (da-a) 	<p>Università Tecniche di laboratorio Biomedico (laurea triennale)</p> <p>Voto conseguito: 110/110 e Lode</p> <p>Da 2014 a 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Esperienze di tirocinio e mansioni 	<p><u>Microbiologia presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli , Policlinico Sant' Orsola Malpighi</u> : accettazione campioni automatica, utilizzo software per gestione richieste , ricerca campioni, tecniche di semina ad inclusione, striscio su slant, isolamenti, di vari microrganismi da differenti matrici biologiche per ricerca di patogeni e loro riconoscimento tramite prove biochimiche manuali e automatiche (Malditof), tecnica dell'antibiogramma manuale e strumentale (Vitek e biomerieux), colorazioni batteriologiche per riconoscimento microrganismi ed allestimento vetrini a fresco;</p> <p><u>-Virologia Policlinico Sant' Orsola Malpighi</u> : accettazione campioni, esecuzione di test di agglutinazione per sierologia, utilizzo strumenti in chemiluminescenza per ricerca patogeni (Architect, Liaison) e preparazione di questi, utilizzo estrattori automatici per acidi nucleici e metodica manuale su colonna. Tecniche di biologia molecolare per dosaggio e monitoraggio terapie per HIV , diagnosi Herpes virus, Papilloma virus, tramite metodica PCR real time.</p> <p>Effettuati test di conferma tramite metodi immunocromatografici, western blot, Elisa, Elfa, test di avidità.</p> <p>Metodiche di immunofluorescenza per ricerca di virus respiratori sinciziali, Adeno e Pneumovirus;</p> <p><u>-CREEM (centro riferimento regionale per le emergenze microbiologiche) presso Policlinico Sant' Orsola Malpighi</u> : accettazione campioni, esecuzione test immunoenzimatici, immunofluorescenza, PCR real time, immunocromatografici per ricerca infezioni di Leishmania, Giardia, Criptococco, Chikungunya virus, Zika virus, Plasmodium , Helicobacter Piloni;</p>

- Istituto Zoo Profilattico della Lombardia e dell' Emilia Romagna (sede Bologna) : tecniche di microbiologia alimentare , effettuate PCR real time per ricerca di Listeria monocitogenes, Salmonella, Campylobacter e E. coli (ceppo stec), isolamenti di colonie pure, sierologia per ricerca patogeni di interesse animale come Leishmania, Brucella, virus dell'Anemia infettiva bovina, Babesia, Rickettsia, virus Leucosi (immunofluorescenza , test di agglutinazione rapida, fissazione del complemento);

- Patologia clinica presso Policlinico Sant' Orsola Malpighi, Istituto Ortopedico Rizzoli e Ospedale Maggiore : accettazione automatica campioni, riconoscimento idoneità, calibrazione e controlli giornalieri strumentali e lettura carte di controllo, gestione strumenti per esame emocromocitometrico, V.E.S, sangue occulto, biochimica analitica, immunometria per metabolismo dell'osso, elettroforesi manuale e capillare automatica per immunoglobulinopatie, nefelometria, turbidimetria , isoelettrofocusing;

- Citofluorimetria presso Ospedale Maggiore : uso di citofluorimetri , relativa preparazione di campioni e lettura citogrammi, analisi dei Bat, Bal, e geni HLA (B57), HPLC per Hb patologiche;

-Autoimmunità presso Ospedale Maggiore: gestione dei campioni, esame calprotectina, uso strumenti automatici per metodiche western blot, immunofluorescenza, immunoenzimatica, elisa;

-Ematologia- Coagulazione- Urologia presso Istituto Ortopedico Rizzoli e Policlinico Sant' Orsola Malpighi: manutenzione ordinaria strumenti, esame emocromocitometrico, test coagulativi (aPTT, PT, fibrinogeno ecc.), esame urine e del sedimento;

-Trasfusionale presso Istituto Ortopedico Rizzoli, Ospedale Maggiore e Policlinico Sant' Orsola Malpighi: accettazione e consegna sacche di sangue ed emoderivati, separazione emoderivati, preparazione colliri per uso autologo, e PRP, test di Coombs, esami per assegnazione unità sanguigne (gruppi, RIA,) immunoematologia avanzata per Mea, Men, controlli giornalieri e manutenzione strumenti, metodica Rh fetale (madri Rh neg.), tecniche di biologia molecolare;

-Banca del cordone e dei tessuti cardiovascolari presso Policlinico Sant' Orsola Malpighi: ali quotazione sieri per stoccaggio tessuti, esecuzione e lettura test clono genico , valutazione validità donatori e sacche di sangue cordonale, separazione automatizzata sangue;

-Anatomia patologica presso Istituto Ortopedico Rizzoli: accettazione e valutazione campioni, affiancamento durante il prelievo dell'anatomo patologo, pro cessazione campioni, fissazione, decalcificazione, impregnazione, inclusione, taglio e

colorazione sezioni. Tecnica TMA, uso immunocoloratori per immunoistochimica, effettuate colorazioni speciali su sezioni (Ziehl Neelsen, Grocott, Pas, Pearls ecc.), estrazioni DNA da tessuti FFPE per tecniche molecolari (Fish)

-Farmacia presso Policlinico Sant' Orsola Malpighi: preparazioni galeniche (colliri, sciroppi, compresse, cartine), laboratorio antiblastici (tecnico servitore), laboratorio nutrizioni parenterali (aggiunte manuali, riempimento e assegnazione sacche). Scarico e carico farmaci per magazzino;

-Screening neonatale presso Policlinico Sant' Orsola Malpighi : accettazione e valutazione campioni, spettrometria di massa, HPLC, analisi immunoenzimatiche per rilevazione patologie metaboliche;

Tesi di laurea presso Policlinico Sant' Orsola Malpighi (batteriologia): 'VALUTAZIONE, SVILUPPO ED OTTIMIZZAZIONE DI UN PROTOCOLLO OPERATIVO SEMIAUTOMATICO PER LA GESTIONE DELLE EMOCOLTURE POSITIVE '. Ricerca e selezione campioni, gestione flusso di lavoro, identificazione patogeni, semina campioni, lettura preparati microscopici, raccolta dati.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE SPAGNOLO

BUONO BUONO

BUONO BUONO

BUONO BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

uso di software bioinformatici , excel e word;

PATENTE

patente B

INFORMAZIONI
COMPLEMENTARI

Pubblicazioni:

Abstract in collaborazione ‘ ABS260 << UTILIZZO
DELL’IRRADIATORE RAYCELL MK2 NEL POLO DI
LAVORAZIONE DI AREA VASTA EMILIA CENTRO >> In Rivista
Blood Transfusion 2018; Suppl. 1, pag. s210, Autori Cristanini C., Rossi
S., Amatulli G., Scabbia F., Di Giacomo L., Aretano C., Massenzi F.,
Propato M.F., Balboni S., Coretti I., Poggi S., Randi V.

Docenza corsi :

Relatrice presso convegno ‘Tutor Day - L’impegno dei professionisti
per la formazione’, 18/12/2017, organizzato da Azienda Ospedaliera
Sant’Orsola – Malpighi in collaborazione con l’Università degli studi di
Bologna.