

INFORMAZIONI PERSONALI

Cassani Gianluca

 ASST dei Sette Laghi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Laboratorio di Microbiologia.
Viale Borri 57, 21100 Varese (Italia).

 0332-393003

 gianluca.cassani@asst-settelaghi.it

Sesso Maschile | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/03/2019–alla data attuale

Dirigente Medico, Microbiologia

ASST dei Sette Laghi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Laboratorio di Microbiologia.

Viale Borri 57, 21100 Varese (Italia)

Svolgimento dell'attività diagnostica presso il Laboratorio di Microbiologia ospedaliero. Contratto a tempo determinato da Dirigente Medico Specialista Ambulatoriale, con impegno orario settimanale pari a 38 ore, servizio di pronta disponibilità notturna e festiva.

02/11/2017–28/02/2019

Dirigente Medico, Microbiologia

ASST dei Sette Laghi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Laboratorio di Microbiologia.

Viale Borri 57, 21100 Varese (Italia)

Svolgimento dell'attività diagnostica presso il Laboratorio di Microbiologia ospedaliero. Contratto libero professionale con impegno orario settimanale pari a 32 ore.

05/07/2012–05/07/2017

Medico in formazione specialistica

ASST SETTE LAGHI - Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Laboratorio di Microbiologia.

Viale Borri, 57, 21100 Varese (Italia)

Medico in formazione specialistica.

Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia.

Attività di formazione in Microbiologia medica con servizio assistenziale continuativo della durata di 5 anni presso il Laboratorio di Microbiologia Clinica dell'Ospedale di Circolo di Varese.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2012–07/2017

Diploma di Specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Università degli studi di Milano (Italia)

Votazione finale: 70/70 con lode.

Data di conseguimento: 05/07/2017.

Età alla data di conseguimento del titolo: 32 | Anno di inizio: 2012 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 5

Titolo tesi: "Infezioni da bacilli Gram-negativi produttori di carbapenemasi. Determinanti genetici e farmacoresistenze associate".

11/2011–02/2012

Abilitazione all'esercizio della professione di medico

Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Italia)

Conseguimento: seconda sessione dell'anno 2011.

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Varese dal 06/03/2012.

09/2004–07/2011 **Laurea Specialistica in MEDICINA e CHIRURGIA**

Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Italia)

Votazione finale: 110/110 con lode.

Data di conseguimento: 20/07/2011.

Età alla data di conseguimento del titolo: 26 | Anno di inizio: 2004 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 6

Titolo tesi: "Indagine virologica su pazienti con sindrome post-polio. E' possibile la ricomparsa della poliomielite?".

09/1999–07/2004 **Diploma di Liceo Scientifico**

Istituto Statale di Istruzione Superiore Valceresio, Bisuschio (VA) (Italia)

Votazione finale: 100/100.

Data di conseguimento: 02/07/2004.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
First Certificate in English - Council of Europe Level B2.					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Esperienza di lavoro in ambiente ospedaliero con interfacciamento con i colleghi medici ospedalieri. Attività lavorativa praticata nella costante ricerca di confronto e di utile scambio di informazioni con il personale medico, tecnico e amministrativo nel lavoro laboratoristico. Attitudine alla formazione sul campo di studenti interni o tirocinanti.

Competenze organizzative e gestionali Esperienza lavorativa continuativa per una durata di 5 anni in ambiente ospedaliero. Attiva partecipazione al coordinamento dell'attività diagnostica di laboratorio e all'organizzazione dei flussi di lavoro, in particolare nel settore della batteriologia. Collaborazione e partecipazione diretta alla formazione sul campo del personale tecnico di laboratorio.

Competenze professionali Principali competenze professionali acquisite:

- Lettura ed interpretazione di analisi batteriologiche colturali e microscopiche di campioni biologici differenti: emocolture, colture delle vie respiratorie e del tratto genito-urinario, colture di campioni provenienti da altri siti corporei superficiali e profondi.
- Lettura ed interpretazione dei test di sensibilità agli antibiotici.
- Utilizzo di sistemi manuali e automatizzati (PHOENIX) per le identificazioni e gli antibiogrammi dei microrganismi.
- Utilizzo della spettrometria di massa (MALDI-TOF) per l'identificazione di microrganismi.
- Conoscenza e utilizzo di protocolli diagnostici finalizzati al riconoscimento delle resistenze agli antibiotici e dei loro meccanismi.
- Esecuzione diretta di prelievi di campioni clinici: tamponi cutanei, tamponi oro faringei, tamponi

nasali, auricolari e oculari. Prelievo di campioni per la diagnosi di micosi superficiali.

- Implementazione e programmazione di sistemi di automazione (KIESTRA) in batteriologia nella processazione di campioni per analisi colturali.
- Utilizzo di sistemi automatizzati di estrazione e analisi molecolare (BD MAX) per lo studio dei meccanismi di resistenza agli antibiotici e per altre applicazioni diagnostiche.
- Lettura e interpretazione di analisi micologiche colturali e microscopiche.
- Acquisite conoscenze nella gestione di campioni e nell'interpretazione di analisi di sierologia infettiva, micobatteriologia e parassitologia.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona capacità di utilizzo dei fogli di lavoro elettronici (Word, Excel, PowerPoint) nella produzione di testi, grafici, tabelle e presentazioni.

Buona conoscenza dei sistemi informatici applicati al controllo e alla gestione dei dati in un laboratorio di analisi.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni First Certificate in English (Council of Europe Level B2).
University of Cambridge ESOL Examinations.
Data di conseguimento: 05/08/2003.

Pubblicazioni **The diabetes pandemic and associated infections: suggestions for clinical microbiology.**
Toniolo Antonio, Cassani Gianluca, Puggioni Anna, Rossi Agostino, Colombo Alberto, Onodera Takashi, Ferrannini Ele.
Reviews in Medical Microbiology: November 2, 2018 doi:10.1097/MRM.000000000000155

Tracking Nosocomial Klebsiella pneumoniae Infections and Outbreaks by Whole-Genome Analysis: Small-Scale Italian Scenario within a Single Hospital.

Onori R, Gaiarsa S, Comandatore F, Pongolini S, Brisse S, Colombo A, Cassani G, Marone P, Grossi P, Minoja G, Bandi C, Sasseria D, Toniolo A.
J Clin Microbiol. 2015 Sep;53(9):2861-8. doi: 10.1128/JCM.00545-15. Epub 2015 Jul 1.

Partecipazioni a convegni in qualità di relatore

Anno 2017

- Diabete e infezioni. Corso ECM presso ASST dei Sette Laghi, Varese.

Partecipazioni a corsi di aggiornamento

Anno 2019

- Diagnostica avanzata dell'infezione da Citomegalovirus nello scenario dei nuovi farmaci antivirali. Corso ECM tenutosi a Milano il 13/06/2019.

Anno 2018:

- I pannelli molecolari multiplex e sindromici in microbiologia clinica: valore aggiunto e criticità

(Opinioni ed esperienze a confronto). Corso ECM tenutosi a Novara.

- La meningite batterica, epidemiologia e gestione clinica. Corso FAD ECM.
- Lab. Automation: User Group Meeting. Tenutosi presso BD Italia S.p.A. (Milano).

Anno 2017:

- Automazione per il nuovo laboratorio di batteriologia: identificazione di batteri e funghi mediante spettrometria di massa. Corso ECM Formazione sul Campo presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.
- Diagnostica molecolare delle infezioni - Utilizzo dei pannelli sindromici BDMax. Corso ECM Formazione sul Campo presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.
- Infezioni correlate all'assistenza e rischio biologico. Corso FAD ECM.
- Corso Epicenter Avanzato. Tenutosi presso BD Italia S.p.A. (Milano).
- BD MAX DAY. Tenutosi presso BD Italia S.p.A. (Milano).

Anno 2015

- Gli Enterobatteri e la loro resistenza agli antibiotici. Corso ECM presso Azienda Ospedaliera G. Salvini di Garbagnate Milanese.
- Resistenza agli antibiotici nelle malattie onco-ematologiche: il ruolo del clinico nella risoluzione del problema. Corso ECM tenutosi a Milano.

Anno 2014:

- I Gram-negativi MDR e XDR: dalla prevenzione alla terapia. Corso ECM presso Università degli Studi di Pavia.
- La spettrometria di massa nel laboratorio analisi chimico-cliniche. Corso ECM presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.

Anno 2013:

- Malaria e infezioni parassitarie in Italia: vie di trasmissione, diagnostica, terapia. Corso ECM presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.
- Infezioni da virus respiratori: eziologia, diagnostica, terapia, prevenzione, biosicurezza. Corso ECM presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.

Anno 2012:

- Aggiornamenti in Neuro-Infettivologia. Corso ECM presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.
- Diagnostica delle infezioni gravi da patogeni batterici. Corso ECM presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Iscrizione AMCLI in qualità di Socio Ordinario nr. 7176.

Ai sensi del D.P.R. 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs n. 196/2003.

DATA: 14/07/2019

f.to Gianluca Cassani