

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FERRARI LUCIO**
Indirizzo **26100 CREMONA**
Telefono **0372 405455**
Fax **0372 405603**
E-mail ***l.ferrari@asst-cremona.it***
Nazionalità italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *) In servizio presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona: dal 02/03/1987 ad oggi.
Ruolo: Dirigente di I° livello, fascia A, livello C2
- *) Direzione del Laboratorio di Analisi Cliniche e Microbiologiche "G. Aselli" di Cremona (dal marzo 1982 al settembre 1986).
- *) Internato presso il Laboratorio di Igiene e Profilassi di Cremona, Sezione Medico Micrografica (dal marzo 1980 al febbraio 1982)

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- *) **Laurea in Scienze Biologiche**
(Università degli Studi di Parma)
Internato presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Parma
Direttore Prof. GianCarlo Schito.
Tesi sperimentale: Endocarditi ad etiologia streptococcica).
- *) **Specialità in Microbiologia e Virologia Clinica**
(Università degli Studi di Parma)
Internato presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Parma
Direttore Prof. Carlo Chezzi.
(Tesi sperimentale: Emocolture effettuate in pazienti con terapia antibiotica in atto. Resine anioniche e cationiche quali agenti

sequestranti le molecole antibiotiche).

- *) Corso teorico-pratico: ***Citologia esfoliativa vaginale e diagnosi microscopica.***
(Ist. An. Patol. Univ. di Brescia 01-05-88 al 28-06-88)
- *) Corso teorico-pratico: ***I batteri anaerobi nella realtà chirurgica ospedaliera.*** (Istituto di Microbiologia dell'Università di Parma, dal 01/11/1989 al 01/12/1989)
- *) Corso teorico-pratico: ***Le infezioni da lieviti nei pazienti immunodepressi*** (Istituto di Microbiologia dell'Università di Parma, dal 01/12/1990 al 14/12/1990)
- *) ***Sperimentazioni Cliniche controllate*** (Corso Monografico di Statistica Clinica della Regione Lombardia), dal 20/04/1993 al 25/05/1993)
- *) ***Master in Infettivologia e Microbiologia Medica*** (Università degli Studi di Brescia, 1996)
- *) Corso teorico-pratico ***“Parassiti intestinali ed ematici diagnosi microscopica”*** (Centro di riferimento parassitosi – Laboratorio di Microbiologia - Università di Parma) novembre 2004
- *) Corso teorico-pratico ***“Parassiti intestinali diagnosi microscopica”*** AMCLI Cremona, marzo 2009
- *) Corso teorico-pratico ***“Parassiti ematici: diagnosi microscopica”*** Perugia, aprile 2014
- *) Partecipazione in veste di discente o relatore ad Innumerevoli Congressi o Seminari nell’ambito microbiologico. sia nazionali che internazionali
- *) In regola con l'ottenimento di **ECM** formativi

MADRELINGUA**Italiano**

ALTRE LINGUE

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

Inglese

discreto

discreto

discreto

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*) Gestione e organizzazione del Laboratorio di Microbiologia nei suoi molteplici settori

*) Parametrizzazione informatica del laboratorio Analisi POC, settore di Microbiologia, (sezioni di Batteriologia e Sierologia). Con definizione dei protocolli operativi delle procedure analitiche e loro trasformazione in iter diagnostico-informatici.

- Dall'anno 2000 gestione ed aggiornamento di tali procedure.

- Dal gennaio 2004 riorganizzazione informatica e parametrizzazione dei suddetti settori, in preparazione alle procedure SISS.

- Collaborazione pianificazione piattaforma informatica unica POC – POOP 2016 - 2018

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*) Specifiche competenze nei settori di: Batteriologia, Micobatteriologia, Sierologia Infettiva, Diagnostica in Biologia Molecolare, Parassitologia Ematica e Fecale. (Intese tutte le fasi diagnostiche fino alla valutazione clinica del risultato, quindi validazione del dato analitico e produzione del referto).

*) Parametrizzazione e gestione dei processi informatici applicati agli specifici percorsi diagnostici.

*) Gestione dell'estrazione informatica dei dati Epidemiologici e loro analisi.

* Buona conoscenza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint),

* Buona conoscenza dei sistemi operativi: Concerto, Partitura e Virtuoso commercializzati, a livello nazionale, della softwarehouse Metafora, per la gestione dei protocolli diagnostici e dei dati analitici del Laboratorio di Microbiologia, nonché dell'epidemiologia ospedaliera.

*Ottima conoscenza di programmi di post-produzione fotografica e montaggio video (Photoshop, finalcut e Premiere)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

*) Approfondita conoscenza della fotografia sia analogia che digitale e delle tecniche di ripresa sia fotografica che video.

*) Ottima conoscenza delle tecniche di stampa fotografica analogica in camera oscura, che dell'elaborazione delle immagini digitali, in camera chiara.

*) Discreta conoscenza degli strumenti musicali: chitarra classica/jazz e flauto traverso.

**COLLABORAZIONE E
PROGETTI DI RICERCA**

*) **MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO DELLE INFEZIONI RESPIRATORIE** – Coordinatore nazionale: Prof.ssa. Ardito – Osp. Gemelli – Roma

*) **PROGETTO GISPYO** (Str.pneumoniae, Str pyogenes, H. influenzae: Sorveglianza nazionale sulle Resistenze agli antibiotici) Coordinatore nazionale: Prof. R. Mattina Ist. Microbiologia Università di Milano

*) **INFEZIONI MICOTICHE IN AMBIENTE CHIRURGICO** – Prof.ssa A.M. Tortorano, Università di Milano

*) **PROGETTO SMIRA: CONTROLLO SULLA DIFFUSIONE DEI MICOBATTERI E COMPARSA di RESISTENZE** - Dott.sse Penati / Vaccarino, Ospedale Niguarda - Milano

*) **PROGETTO DI MONITORAGGIO DELLE RESISTENZE AI CHEMIOTERAPICI ANTIBATTERICI. RILIEVO EFFETTUATO SU PAZIENTI AMBULATORIALI ESTERNI E CONFRONTO CON LE ABITUDINI PRESCRITTIVE IN CREMONA E PROVINCIA. ASL di Cremona.**

*) Membro del CIO dell'Ospedale di Cremona. Coinvolto nella definizione delle procedure atte al contenimento della diffusione delle infezioni ospedaliere.

*) Collaborazione alla stesura di vari protocolli operativi sul controllo delle Infezioni Ospedaliere e su specifiche problematiche diagnostiche microbiologiche.

ATTIVITA' DIDATTICA

*) Docente di "**Microbiologia Clinica e principi di Igiene**" presso la Scuola per Infermieri Professionali di codesta Azienda, (dall' anno scolastico 1987/88 al 1993/94).

*) Docente di "**Microbiologia e Microbiologia Clinica**" al corso Universitario per Infermieri D.U.I. dell' Università degli Studi di Brescia (dall'A.A. 1996 / 97 ad oggi).

*) Docente di "**Igiene**" al corso Universitario per Infermieri D.U.I. dell' Università degli Studi di Brescia (A.A. 2006/07).

*) Docente di "**Chimica Generale**" al corso Universitario Tecnici di Radiologia dell' Università di Brescia (A.A. 2008/09).

)) Docente di "**Biochimica e Biochimica Clinica**" al corso Universitario Tecnici di Fisioterapia dell' Università degli Studi di Brescia (A.A. 2015/16 ad oggi).

*) Docente di "**Microbiologia e Microbiologia Clinica**" al corso Universitario Assistenti Sanitari dell' Università degli Studi di Brescia (dall'A.A. 2007/8 ad oggi).

Partecipazione in veste di relatore a numerosi eventi scientifici locali e nazionali.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

*) Membro CIO (Commissione Infezioni Ospedaliere) di codesta Azienda.

*) Membro GOA (Gruppo Ospedaliero Antibiotici) di codesta Azienda.

*) Membro CR-CIO della Regione Lombardia, Assessorato Sanità, gruppi di lavoro: " antibiotico-profilassi perioperatoria nell'adulto" e " rete di sorveglianza epidemiologica a partenza dei laboratori di Microbiologia".

*) Membro AMCLI Associazione Microbiologi Clinici Italiani

*) Membro NEW MICRO Associazione Microbiologi Clinici di Lombardia e Triveneto.

**LAVORI SCIENTIFICI E
PUBBLICAZIONI**

111 (centoundici) **lavori scientifici** presentati a Congressi nazionali o internazionali e/o pubblicati su riviste nazionali o internazionali.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali 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 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Cremona, 15/06/2019

f.to **LUCIO FERRARI**