

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FERLIN LUCA
Indirizzo	Via Meucci 7/A 22100, Como, Albate Trecallo
Telefono	349-1965003
Fax	031-261493
E-mail	luca.ferlin@asst-lariana.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14-09-1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Da Aprile 2006 a tutt'oggi

- Direttore
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Assunto come **Biologo Dirigente** con contratto a tempo determinato e dopo concorso a tempo indeterminato presso il **Laboratorio Analisi dell'Ospedale S. Anna di Como**.

Da Giugno 2016 Incarico di Alta Specializzazione

Dott. Giuseppe Maurizio Catanoso

ASST-Lariana - Ospedale S. Anna di Como.

Referente Biologo settore Tossicologia

Referente per l'esecuzione e validazione di analisi in ambito sia Clinico che Medico-Legale oltre che per la Medicina del Lavoro: analisi di screening e conferma per sostanze d'abuso classiche e Nuove Sostanze Psicoattive, determinazione quantitativa di farmaci (antiepilettici, antipsicotici, antibiotici, immunosoppressori,...).

Da ottobre 2017 inserito come laboratorio collaborativo con P.I.S.S. per il Sistema di Allerta Precoce SNAP; dal nostro laboratorio sono già partite diverse segnalazioni a riguardo delle NSP.

Tutti i metodi estrattivi nelle diverse matrici (urina, sangue intero, siero, plasma, capello e bile) e **LC-MS/MS** sono stati da me **sviluppati e validati. Di ultimo è in sviluppo una Library per NSP e non solo. Ad oggi sono presenti in libreria 180 sostanze.**

Responsabile della refertazione di esami quali etanolemia ed tossicologici su matrice sangue intero.

Consulente per l'area Sert e Commissione Patenti Speciali per l'interpretazione degli esami a valenza medico-legale.

Collaboro con il Dott. Scola – Anatomo-Patologo e Medico-Legale nell'interpretazione in casi autoptici degli esiti farmaco-tossicologici nei casi inviati dalla Procura di Como.

Strumenti utilizzati: apparecchiature immunometriche, HPLC (con rivelatore UV, Elettrochimico, Fluorimetrico), **Assorbimento Atomico, GC-MS** (trappola ionica), **HS-GC-FID** e **LC-MS/MS**.

In servizio presso il laboratorio **Analisi dell'Ospedale Valduce di Como**.

Dott. Riccardo Terramocci e Dott. Giancarlo Butti

Ospedale Convenzionato

Biologo Dirigente settore Microbiologia

Referente del settore Microbiologia per gestione campioni, metodiche, refertazione e stesura Istruzioni Operative.

Tirocinio post laurea presso l'Ospedale Valduce di Como con integrazione mediante corsi di formazione presso l'Università degli Studi di Milano.

Dott. Giancarlo Butti

Ospedale Convenzionato

Tirocinio post-laurea

Preparazione terreni agarizzati, semine, identificazioni batteriche ed antibiogrammi, lettura vetrini da preparati microbiologici e parassitologici.

• Da Settembre 2000 a Marzo 2006

- Direttore
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Da Marzo 1998 a Marzo 1999

- Direttore
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2010

Specialità in Farmacologia indirizzo tossicologico conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia (50/50 e lode), con la tesi "Valutazione della compliance tramite la matrice cheratinica nel paziente ex tossicodipendente e psichiatrico".

Luglio 2004

Specialità in Igiene conseguita presso l'Università degli Studi di Milano (68/70) con la tesi "Situazione delle antibiotico-resistenze dei principali microrganismi responsabili di infezioni crociate presso l'Ospedale "Valduce" di Como ed il Centro Riabilitativo "Villa Beretta" di Costa Masnaga nel periodo 2000-2003".

Luglio 2002

Specialità in Microbiologia e Virologia conseguita presso l'Università degli Studi di Genova (50/50 e lode), con la tesi "Le vulvo-vaginiti in età pediatrica. Studio retrospettivo condotto nel biennio 2000-2001, presso l'Ospedale Valduce di Como".

Gennaio 2000

Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi: numero d'ordine 049537

Maggio 1999

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (52/60)

Febbraio 1998

Laurea in Scienze Biologiche - indirizzo fisiopatologico sanitario – conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, con la tesi "Approccio di laboratorio allo studio farmacocinetico della teofillina in soggetti anziani" (94/110), relatore Prof. Andrea Mosca e correlatore Dott. Roberto Antinozzi.

Luglio 1990

Maturità scientifica, presso il liceo scientifico "Paolo Giovio" di Como.

E.C.M.

Partecipo a corsi **E.C.M.** e **convegni** in ambito sia **tossicologico** sia **di Medicina di Laboratorio**, con la finalità di aggiornamento e confronto con professionisti del settore.

Poster

Elenco ultimi 8 poster:

Collaborazione testo

Relatore

Docenze

1. Caso di infestazione da *Hymenolepis Diminuta* in bambina di 5 anni, totalmente asintomatica nella provincia di Como", presentato al Congresso Nazionale AMCLI 2001
2. "Endoscopic Disinfection: comparison between electrolized acid water and 2% glutaraldehyde. An interim report", presentato al 68th Congresso Americano di Gastroenterologia 10-15 Ottobre 2003
3. Abstract: "Endoscopic Disinfection: comparison between electrolysed acid water and 2% glutaraldehyde. Digestive and Liver Disease Volume 36 Supplement n.2 March 2004." Presentato al "X National Congress of Digestive Diseases Italian Federation of digestive Diseases. Torino, 27-31 Marzo 2004.
4. Poster: "Endoscopic Disinfection: comparison between electrolysed acid water and glutaraldehyde". S1525. Digestive Disease Week. Maggio 15-20, 2004. Morial Convention Center. New Orlean, LA.
5. Poster. *Dual stages versus single stage solid phase extraction protocols for basic, neutral and acidic drug of abuse.*
6. Poster. Hair analysis for basic and acid compounds with THC-COOH detection limit of 0.1 pg/mg in LC-MS/MS. IALM 2016.
7. Poster. Complete automation in LC-MS/MS for whole blood drugs of abuse determination with forensic purposes. Sibioc 2017 Codice poster 214900338.
8. Poster. Hair analysis with LC-MS/MS. A method for basic and acid compounds with THC-COOH detection limit of 0.1 pg/mg. SIPMEL 2018 n, 176. Poster premiato come Premio Speciale SIPMeL 2018.

Collaborazione per pubblicazione testo: "Parassiti e Parassitosi Umane dalla clinica al laboratorio". M. Scaglia, S. Gatti, E.G. Rondanelli Ed. Selecta Medica Isbn 88-7332-129-1.

Sono **iscritto** alle seguenti società scientifiche:

GTFI (Gruppo Tossicologi Forensi Italiani), SIPMeL, SITOX (Società Italiana di Tossicologia), TIAFT (The International Assosation of Forensic Toxicologist,) e SIBIOC.

Partecipo come **relatore ad incontri a carattere formativo in ambito Tossicologico-Forense** per l'ATS, ASST-Lariana, SIPMeL, SIF (Società Italiana di Farmacologia), società **Waters, Instrumentation Laboratory Werfen, Biological Sales Network (B.S.N.) e medici del lavoro** oltre che a **corsi di aggiornamento aziendali.**

Docenza presso Università Cattolica del Sacro Cuore Roma a titolo: Determinazione "targeted ed untargeted" per le nuove sostanze psicoattive.

Maggio 2019

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

[Inglese]

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

BUONA

BUONA

Discreta

CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI

Ritengo il rispetto verso i colleghi la base per la creazione di un team lavorativo. In ogni contesto prediligo il dialogo, senza perdere di vista le necessità lavorative.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Miro a conoscere i vari passaggi che intercorrono tra il prelievo del campione biologico ed il referto, perché sono convinto che solo la conoscenza piena delle specifiche mansioni delle persone con cui coopero, mi consente di ottimizzare il lavoro di squadra.

DATA

[29/06/2019]

FIRMA

LUCA FERLIN

