



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Mella Mario
Indirizzo Via Bergamo, 5 - Montevicchia (LC)
Telefono 3479697794
Fax
E-mail mario.mella@icp.mi.it
Nazionalità italiana
Data di nascita 02/05/1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date Dal 16/07/2008
• Tipo di azienda o settore A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento – P.O. Sesto San Giovanni – Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
Indirizzo Via Matteotti, 83 20099 Sesto San Giovanni

• Posizione funzionale

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Biologo

Referente del settore Microbiologia per i Presidi Ospedalieri di Sesto San Giovanni, Bassini e CTO presso il Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche del P.O. Sesto San Giovanni. Attività di organizzazione e coordinamento del flusso dei campioni in entrata, refertazione dei risultati e gestione dei processi di analisi attraverso la redazione di procedure standardizzate in conformità con gli standard di qualità aziendali, con rispetto delle normative in merito all'esecuzione dei Controlli di Qualità interni ed esterni (VEQ)
Il volume complessivo degli esami è di circa 100.000/anno

Settori di competenza:

- diagnostica microbiologica: definizione di protocolli per l'isolamento, identificazione e valutazione della sensibilità dei batteri agli antibiotici.
- Studio dei meccanismi di resistenza agli antibiotici (ESBL, AmpC, KPC, test fenotipici di conferma)
- Diagnostica parassitologica fecale ed ematica
- Diagnostica sierologica dei principali marcatori delle epatiti virali, HIV e complesso TORC con utilizzo di metodiche in chemiluminescenza

Componente del CIO Aziendale dal 2009 e del gruppo Multidisciplinare Aziendale per la Lotta alla Sepsis e partecipazione come docente ai corsi di formazione del personale medico e infermieristico aziendale dal 2012

Attività di sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza con implementazione del sistema informatico di segnalazione automatica degli eventi sentinella

Attività di sorveglianza delle infezioni ospedaliere attraverso il monitoraggio epidemiologico dei principali microrganismi e dei pattern di sensibilità e resistenza agli antibiotici con la redazione di report periodici in collaborazione con le Direzioni Sanitarie dei Presidi di Sesto San Giovanni e Bassini.

Partecipazione in qualità di co-sperimentatore allo "Studio osservazionale prospettico sulla circolazione nosocomiale delle *Enterobacteriaceae* non sensibili ai carbapenemici (CNSE) nei reparti internistici degli ospedali "Bassini" e "Città di Sesto San Giovanni" svoltosi dal 15 marzo al 15 luglio 2012.

Contributo significativo al cambio del sistema informatico di laboratorio nell'anno 2010 con progettazione degli algoritmi informatici che caratterizzano i processi analitici delle indagini microbiologiche, dall'accettazione alla refertazione.

- Date
- Tipo di azienda e settore
- Indirizzo
- Posizione funzionale:
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/02/2002 al 15/07/2008

Azienda Ospedaliera di Vimercate – Presidio Ospedaliero di Sesto San Giovanni – U.O. Trasfusionale
Via Matteotti, 83 Sesto San Giovanni (MI)

Dirigente Biologo

Responsabile del settore di Autoimmunità e Citofluorimetria. In questo periodo ho implementato e messo a punto metodiche di immunofluorescenza, e immunoenzimatica per la determinazione dei principali anticorpi nella diagnostica delle malattie autoimmuni, celiachia ed estendendo l'utilizzo della microscopia a fluorescenza per la sierodiagnosi di alcune malattie infettive (Anticorpi anti-Mycoplasma, Chlamydie, EbsteinBarr Virus, Legionella, Borrelia)

Sviluppo delle analisi in Citofluorimetria (3 colori): sottopopolazioni linfocitarie per il monitoraggio dei pazienti HIV positivi e analisi citofluorimetrica su sangue periferico di pazienti ematologici (LLC) e su midollo osseo per lo screening e caratterizzazione di altre patologie ematologiche.

Referente della Qualità della U.O. Trasfusionale

- Date
- Tipo di azienda e settore
- Indirizzo
- Posizione funzionale
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 31/12/1994 al 31/01/2002

Azienda USSL 29 (confluita nella AO Vimercate dal 01/01/1998) – Presidio Ospedaliero di Carate Brianza (MB),
Via Mosè Bianchi, 9 Carate Brianza

Biologo Coadiutore

Responsabile dell'attivazione di un nuovo Settore di Laboratorio ad elevata specializzazione comprensivo di 2 linee analitiche: Citofluorimetria e Autoimmunità.

Introduzione della tecnologia citofluorimetrica (2 colori) per l'immunofenotipizzazione linfocitaria nel monitoraggio di soggetti HIV positivi.

Introduzione delle metodiche di immunofluorescenza e immunoenzimatiche per lo screening e la valutazione sierologica delle principali malattie autoimmuni sistemiche e organo-specifiche.

Contributo significativo all'organizzazione del Sistema Qualità del Laboratorio ai fini della Certificazione ISO 9002 e dell'Accreditamento Regionale.

Attiva partecipazione (livello Administrator) all'installazione e avvio del nuovo sistema informatico di laboratorio nell'anno 2001

Dal 01/12/1986 al 30/12/1994

USSL 66 – Ospedale Bassini di Cinisello Balsamo (MI) – Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche

Via M. Gorki, 50 Cinisello Balsamo (MI)

Biologo Collaboratore

Organizzazione del settore microbiologico con responsabilità operative e gestionali del personale addetto (5 tecnici). Integrazione di sistemi informativi in rete del Laboratorio per la gestione degli esami microbiologici.

Valutazione tecnica di strumenti e sistemi per l'automazione delle analisi microbiologiche (identificazioni batteriche, antibiogrammi, emocolture) sierologiche (immunoenzimatiche) e urinarie.

Diagnostica microscopica di parassiti intestinali ed ematici

Dal 01/12/1985 al 30/11/1986

Istituto Nazionale dei Tumori – Laboratorio di Oncologia Sperimentale B

Via Venezian, Milano

Ricercatore Borsista

Studio in vivo e in vitro dell'attività antitumorale e tossicità di chemioterapici (derivati dell'Adriamicina, Cis Platino) Studio sperimentale per la riduzione degli effetti cardiotossici e nefrotossici con Glutazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 19/02/1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Microbiologia e Chimica Clinica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE

- I sessione 1986:
Abilitazione Professionale – Università degli studi di Milano

- Data 07/03/1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
Scuola di Specializzazione in Microbiologia
Microbiologia clinica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in MICROBIOLOGIA (con votazione 70/70)

- Data 05/11/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
Scuola di Specializzazione in Igiene
Microbiologia, Epidemiologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita Diploma di specializzazione in IGIENE indirizzo: LABORATORIO SANITA' con pieni voti assoluti e lode

- Data 07/05/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Medicina Interna –Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Perfezionamento in *Citometria a flusso* (160 Ore)
Formazione approfondita nelle tecniche citofluorimetriche (strategie di gating, immunofenotipo, analisi del DNA e altre applicazioni)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Spinta continua all'innovazione tecnologica e all'aggiornamento per il mantenimento di un livello qualitativo del laboratorio adeguato agli standard internazionali e alle linee guida di riferimento.
Implementazione e impostazione dei sistemi informatici di Laboratorio per fini gestionali e di sorveglianza epidemiologica.
Stesura di procedure relative ai processi analitici adeguata al Sistema di Qualità Aziendale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di coordinamento, di mediazione, e valorizzazione delle individualità dei collaboratori per il mantenimento di un basso livello di conflittualità interna con beneficio sulla motivazione e sul rendimento individuale.

ATTIVITA' DIDATTICA Vedi allegato N. 1
PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI Vedi allegato N.2

PUBBLICAZIONI Vedi allegato N.3

ALLEGATI
1.Elenco partecipazioni a corsi come docente
2.Elenco partecipazione a corsi e convegni
3.Elenco pubblicazioni

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, così come stabilito dal D.P.R. n. 445/2000 , art.76 del D.P.R. n. 445/2000.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 14 febbraio 2014

