

INFORMAZIONI PERSONALI

MEDICI CHIARA



Data di nascita

Nazionalità

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ago. 16–alla data attuale

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Unità Operativa di Virologia

Frequenza presso l'Unità Operativa di Virologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana in qualità di biologa specializzata volontaria. Nell'ambito della frequenza sono coinvolta nella gestione di vari aspetti della diagnostica virologica e di ricerca assistenziale con particolare riferimento a quella condotta con metodiche di biologia molecolare.

1 Mar. 15–31 Dic. 15

Quality consultant

STM - General Management Consulting Ilc-DWC, Dubai (Emirati Arabi Uniti)

In qualità di dipendente, con applicazione del contratto di lavoro a tempo indeterminato previsto negli Emirati Arabi Uniti, con compito di:

- Verifica e modifica di manuali della qualità per diversi organismi notificati secondo la ISO 17020/2012, ISO 17024/2012, ISO 9000/2008.
- Preparazione di corsi di formazione nell'ambito della certificazione ISO 17020.
- Gestione clienti.

1 Feb. 15–1 Ott. 15

Internship

Ospedale Universitario di Sharjah, Sharjah (Emirati Arabi Uniti)

Attività svolte:

- Gestione e controllo della sicurezza di laboratorio.
- Gestione del campione clinico nei diversi settori del laboratorio (ematologia, biochimica, immunologia, microbiologia...).
- Valutazione del risultato analitico in tutti i settori del laboratorio.
- Valutazione e analisi dei controlli di qualità.
- Partecipazione attiva nella preparazione delle procedure di management per l'accreditamento JCI del laboratorio.

1 Ott. 14–30 Gen. 15

Quality Manager

European Certifying Organization (ECO) SpA, Dubai (Emirati Arabi Uniti)

Attività svolte:

- Verifica e modifica di manuali della qualità per diversi organismi notificati secondo ISO 17020/2012, ISO 17024/2012.
- Stesura manuale della qualità, stesura procedure gestione e controllo presso i fornitori.

- 1 Ott. 13-1 Giu. 14 Collaborazione professionale
Ditta Relab s.r.l., Genova
- Attività svolte:
- Valutazione delle performance di kit diagnostici di biologia molecolare per la diagnosi di malattie infettive.
 - Valutazione sperimentale della applicabilità dei kit su differenti materiali biologici, in particolare di natura polimicrobica.
 - Attività di traduzione inglese-italiano e italiano-inglese delle istruzioni e delle schede di sicurezza dei kit diagnostici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 22 Lug. 16 Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Università degli Studi di Pisa
- Diploma di Specializzazione summa cum laude con tesi dal titolo "Trichinellosi: tipica infezione foodborne; sierodiagnosi e risposta immunitaria nell'uomo".
- Durante il periodo di specializzazione ho svolto le seguenti attività:
- Attività Professionalizzante presso la U.O. Microbiologia, Settore di Micobatteriologia, Batteriologia, Parassitologia e Virologia.
 - Attività Professionalizzante presso la Struttura Complessa Patologia Clinica del Presidio Ospedaliero Unico del Levante Ligure ASL5 Spezzino. Settore di Batteriologia, Virologia, Immunologia e Patologia Clinica.
 - Attività di Ricerca Clinica nel campo dell'epidemiologia molecolare di ceppi di *Mycobacterium* spp. e dell'attività battericida di diversi peptidi antimicrobici su biofilms sviluppati in vitro da ceppi di origine clinica.
- Feb. 11 Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
Sez-A, numero 064336
- Dic. 10 Qualifica di Biologo
Ordine Nazionale dei Biologi, Roma
- Superato con successo l'esame di abilitazione professionale.
- Ott. 10 Dottore in Biologia
Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Biomolecolari
Università degli Studi di Pisa, Pisa
- Titolo della tesi "Variazioni dell'attività dell'enzima gamma-glutamyltransferasi e delle sue frazioni nel plasma di pazienti oncologici".
- Lug. 08 Dottore in Scienze Biologiche
Laurea Triennale in Scienze Biologiche e Molecolari
Università degli Studi di Pisa, Pisa
- Titolo della tesi "Radiosensibilità in vitro di linfociti periferici di pazienti oncologici".
- Giu. 04 Diploma di maturità scientifica
Liceo Scientifico A. Pacinotti, La Spezia

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

- Ott. 16 Corso di formazione
Ordine Nazionale dei Biologi, Padova
Corso per consulenti della sicurezza alimentare: "Come imparare ad elaborare un manuale HACCP"
- 18 Feb. 16 Corso di formazione
La Spezia
Corso Basic Life Support and Defibrillation (BLS) Italian Resuscitation Council. Corso base
- Feb. 14–Mag. 14 Corso di formazione
Azienda USL 2, Lucca
Corso di Formazione e Addestramento dei Biologi all'attività di prelievo ematico capillare e venoso.
- Ott. 14–Nov. 14 Corso di aggiornamento
Ente formativo - ECO SpA, Faenza
- Introduzione alla norma ISO 17020:2012.
 - Realizzazione manuale della qualità secondo ISO 17020:2012.
 - Audit interni ed esterni secondo la ISO 17020:2012.
- Ott. 12–Dic. 12 Visiting Student
Service de Bacteriologie-Virologie-Hygiene, INSERM U914, CHU DE BICETRE, Parigi (Francia)
- Durante il periodo ho frequentato il laboratorio di batteriologia, acquisendo competenze relative all'identificazione di ceppi clinici e allo studio dei profili fenotipici di resistenza mediante l'applicazione di antibiogrammi manuali, con particolare riferimento ad isolati multifarmaco resistenti.
- Sono stata coinvolta in un progetto di ricerca finalizzato all'identificazione di meccanismi di resistenza applicando sia tecniche di batteriologia classica, sia approcci di tipo molecolare. In particolare ho applicato con successo metodi quali multiplex-PCR, PFGE e MLST, amplificazione e sequenziamento genico, tecniche di clonaggio plasmidico di alcuni geni di resistenza in ceppi ATCC di E. coli mediante coniugazione in fase solida o liquida o con elettroporazione, analisi quantitativa di plasmidi su gel di agarosio.
- Mar. 09–Giu. 09 Tirocinio formativo post-laurea (secondo D.L. 25 marzo 1998 n. 142)
Università di Pisa e ASL di La Spezia, Pisa e La Spezia
- Attività di tirocinio post-laurea in Medicina di Laboratorio presso la Struttura Complessa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Ospedale Sant'Andrea di La Spezia.

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
francese	A2	A2	A2	A2	A1

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

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

Competenze comunicative I numerosi momenti di confronto con colleghi e specialisti nel corso di eventi congressuali, nonché l'esperienza all'estero, hanno notevolmente incrementato le mie capacità comunicative, permettendomi di interagire con le persone in modo facile e produttivo.

Competenze organizzative e gestionali Nel corso di eventi formativi a cui ho partecipato come relatore, ho saputo organizzare con successo l'attività formativa del personale sanitario in particolare tecnici di laboratorio e personale infermieristico.

Ad oggi sono in grado di conciliare brillantemente la mia formazione universitaria con l'attività di tirocinio e di ricerca.

Competenze professionali Ottima padronanza delle tecniche di microbiologia classica e dei metodi di biologia molecolare applicati alla ricerca e alla diagnosi di laboratorio di malattie infettive (estrazione manuale e automatizzata di acidi nucleici, utilizzo di multiplex-PCR, nested-PCR, real-time PCR, PFGE e MLST, amplificazione e sequenziamento genico, tecniche di clonaggio plasmidico, etc..).

Conoscenza delle tecniche di immunofluorescenza e autoimmunità. Competenze in ambito allergologico, immunologico e biochimico.

Allestimento e sviluppo di colture cellulari.

Competenza digitale

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

Ottima conoscenza del pacchetto Office e di alcuni programmi bioinformatici e biostatistici.

Patente di guida A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni G.Maisetta, L.Grassi, M. Di Luca, S.Bombardelli, **C. Medici**, F.L. Brancatisano, S.Esin, G. Batoni. ANTI-BIOFILM PROPERTIES OF THE ANTIMICROBIAL PEPTIDE TEMPORIN 1Tb AND ITS ABILITY, IN COMBINATION WITH EDTA, TO ERADICATE STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS BIOFILMS ON SILICONE CATHETERS. Biofouling, 2016;32: 787-800.

L. Rindi, A. Buzzigoli, **C. Medici**, C. Garzelli. HIGH PHYLOGENETIC PROXIMITY OF ISOLATES MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. HOMINISSUIS OVER A TWO DECADES-PERIOD. Infections, Genetics and Evolution 2013; 16:99-102.

L. Rindi, **C. Medici**, N. Bimbi, A. Buzzigoli, N. Lari, C. Garzelli. GENOMIC VARIABILITY OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS STRAINS OF EURO-AMERICAN LINEAGE BASED ON LARGE SEQUENCE DELETIONS AND 15 LOCI OF MIRU-VNTR POLYMORPHISM. PLoS ONE 2014; 9: e1146776.

Abstract e Presentazioni **C. Medici**, G. Maisetta, S. Esin, M. Campa, G. Batoni. STUDIO DELL'ATTIVITA' ANTIBIOFILM DEL PEPTIDE ANTIMICROBICO TEMPORINA B SU ISOLATI CLINICI DI STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS. Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia 2013 (Riccione, ITALIA).

C. Medici, C. Della Bella, A. Grassi, M.A. Gomez-Morales, E. Pozio, M.M. D'Elia, F. Bruschi. CELLULAR IMMUNOLOGY TECHNIQUES APPLIED TO THE SPECIATION OF TRICHINELLA GENUS. Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia 2016 (Pisa, ITALIA).

Conferenze e eventi formativi 2016

- Incontro "Resistenze Batteriche emergenti e nuovi antibiotici". Pavia.
- 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Pisa.
- Di.T.I.O. "Diagnostica e Terapia delle Infezioni Opportunistiche (e Sindromi da Immunodeficienza correlate)". Genova.
- Evento Formativo "Il biologo come consulente tecnico nelle indagini giudiziarie: discipline, applicazioni e casi". Torino.
- Convegno "Gli agenti infettivi e parassitari Foodborne". Pisa.

2015

- Congresso "Candide e Clostridium: due patogeni problematici", Pavia.
- "Discussione dei risultati Veq in Batteriologia, Parassitologia e Micobatteriologia" Ciclo 2014, Firenze.
- XLIV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini.
- Corso di aggiornamento on line ISO 9001:2008.

2014

- Corso di aggiornamento: "Antibiogramma: criticità metodologiche e nuove opportunità" Beggiovara, Modena.
- Corso Nazionale "Aspetti diagnostici delle micosi" Lecco.
- Corso "Aggiornamenti in immunometria" Modena.
- Simposio autoimmunità "Autoimmunità in gastroenterologia e dintorni: il punto sulla diagnostica di laboratorio" Genova.
- Corso di aggiornamento "CRE: La nuova frontiera dell'antibiotico resistenza. Aspetti diagnostici, clinici e organizzativi" Firenze.

2013

- "XLII Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)" Rimini, Italia
- Congresso Nazionale della "Società Italiana di Microbiologia" Riccione, Italia
- "Interantional Meeting on Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice (ACCP)" Santa Margherita, Portofino, Genova, Italia.
- Evento Formativo: "Le Resistenze Batteriche: un problema attuale" Marina di Carrara, Italia
- Corso ECM di Ematologia: "Il Laboratorio di Ematologia e l'Ematologia in Laboratorio" Torino, Italia
- Simposio di Autoimmunità: "Il Laboratorio di Autoimmunità: una maggiore conoscenza per una diagnosi più accurata" Pisa, Italia.
- Corso di aggiornamento: "Antibiotico-Resistenze e Infezioni correlate all'assistenza: il ruolo della Microbiologia Clinica" Lecco, Italia.
- Presentazione orale : "Le fasi pre-analitiche riguardanti gli esami di laboratorio: le emocolture", progetto formativo aziendale ASL 5 Spezzino, La Spezia.
- Convegno "Diagnostica e terapia delle infezioni opportunistiche" Genova, Italia.
- Congresso "Sepsi: un percorso clinico/diagnostico tra vecchi e nuovi marcatori" Firenze, Italia.

2012

- "Aggiornamenti in ematologia diagnostica: la valutazione microscopica normale e patologica" Pisa, Italia.
- Incontro "La resistenza ai carbapenemi nei batteri Gram-negativi: dalla epidemiologia alla sorveglianza proattiva" Lecco, Italia.
- Congresso "Nuove strategie per la gestione delle infezioni da Candida e Clostridium difficile" Pavia, Italia.
- Congresso "Nuovi approcci molecolari nella diagnostica microbiologica" Genova, Italia.
- Congresso "Klebsiella pneumoniae resistente ai carbapenemi: un problema emergente di sanità pubblica" Istituto Superiore di Sanità Roma, Italia.
- Corso "Esercitazioni di citofluorimetria – gruppo policentrico marcatori immunologici" Pavia, Italia.

2011

- Congresso "La gestione delle infezioni gravi da gram-positivi in ambito ospedaliero" Genova, Italia.
- Evento formativo "Emostasi e Coagulazione" Carrara, Italia.
- Corso Teorico-Pratico di Allergologia Funzionale, Genova, Italia.
- 21th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease – 27th International Congress of Chemotherapy" Milano, Italia.
- "Incontri di discussione dei risultati delle VEQ " Batteriologia Micobatteriologia e Parassitologia" Firenze, Italia.
- "XL Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)" Rimini, Italia.

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

2010

- Convegno "Diagnostica rapida in batteriologia: esperienza a confronto" Loano, Italia.
- Corso "Realtà a confronto su infezioni da patogeni gram + e gram – resistenti" La Spezia, Italia.
- Evento formativo "Sostanze d' abuso nel Laboratorio Clinico: metodologie ed aspetti legislativi" Lerici, Italia.

2009

- Convegno di Formazione ed Aggiornamento Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi

Appartenenza a gruppi /
associazioni

- Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBioC)
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
- Gruppo Policentrico per lo studio dei marcatori immunologici (gpmi)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' RELATIVA A FATTI, STATI O
QUALITA' PERSONALI (Artt. 46 e 47 DPR 28.12.2000 N. 445)**

La sottoscritta, CHIARA MEDICI, nata a LA SPEZIA, il 06/12/1985, residente nel comune di LA SPEZIA, CAP 19121 via Roma n. 71, consapevole delle responsabilità penali in relazione a dichiarazioni non veritiere (Artt. 46, 47 e 76 DPR 28.12.2000 N. 445),

DICHIARA CHE

- I titoli conseguiti e riportati nel CV
- I corsi formativi seguiti
- Le esperienze professionali maturate
- Le pubblicazioni scientifiche presentate
- Il livello di conoscenze delle lingue

Corrisponde al vero

Data

In fede