CURRICULUM VITAE
Dott.ssa Michela Quatela

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Michela Quatela
Data di nascita	04/03/1976
Amministrazione	ASL CN 1
Incarico attuale	Dirigente Biologo
Numero telefonico ufficio	0174-677215
Fax dell'ufficio	0174-677224
E-mail istituzionale	michela.quatela@aslcn1.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche, conseguita presso l' Università di Parma nell'anno accademico 2000/2001 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, conseguita presso l'Università di Parma. Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, Sezione A, numero d'ordine:056549.
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di Specializzazione di Microbiologia e Virologia, conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia nell'anno accademico 2005/2006, con votazione 110/110 e lode. (Titolo della tesi: Resistenze emergenti agli antibiotici β-lattamici nei Gram negativi: problema diagnostico.) Master di II Livello in "Diagnostica Microbiologica Avanzata" Università degli Studi di Pavia anno accademico 2017/2018 (Titolo della tesi: Diagnosi rapida di sepsi nell'organizzazione *Hub&Spoke*: analisi della rete dei laboratori del Piemonte Sud Ovest)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Da Marzo 2021 Responsabile Laboratorio COVID- Biologia Molecolare Laboratorio Analisi Ospedale Monte Regina Regalis- Mondovì Da Luglio 2014 Conferimento d'incarico a tempo indeterminato come Dirigente Biologo presso Microbiologia Osp. Mondovi,. Direttore ff : Dott. M. Cardone. Marzo 2012- Giugno 2014 Conferimento d'incarico a tempo determinato come Dirigente Biologo presso Microbiologia Osp. Mondovi,. Direttore ff : Dott. M. Cardone.

2011 Correlatrice Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Università di Torino dal titolo "Evalutation of an automated method for urocolture screening" della laureanda Peirano Jessica.

Luglio 2009-Febbraio 2012 Conferimento d' incarico per prestazione d'opera intellettuale professionale presso Laboratorio Analisi Mondovì, settore Batteriologia, ASL CN1. Direttore: Dott. M. Allasia.

Gennaio 2008-Giugno 2009 Contratto a progetto presso il Laboratorio Analisi del Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano (gestione generale del laboratorio, validazione degli esami, firma digitale dei referti). Direttore: Dott.ssa A. Cavallero.

Novembre 2008-Gennaio 2009 Contratto di prestazione d'opera occasionale per collaborazione ad attività di docenza presso Agenzia Professionale Alba Barolo (APRO), Alba (CN).

Gennaio-Giugno 2008 Contratto di docenza a tempo determinato (Scienze dell'Alimentazione) presso Istituto Professionale "Cillario Ferrero", Alba (CN)

Settembre 2007- Gennaio 2008 Contratto di docenza (Merceologia alimentare e Igiene) a tempo determinato presso Agenzia Professionale Alba Barolo (APRO), Alba (CN).

Ottobre 2004-Settembre 2005, Incarico per attività di collaborazione a programmi di tutorato per anno accademico 2004/2005 sul tema "Metodi molecolari in Microbiologia Clinica", Università degli Studi di Pavia. Direttore: Prof.ssa L. Pagani.

Aprile 2005, Contratto di prestazione d'opera occasionale per collaborazione ad attività di ricerca sul tema "Epidemiologia molecolare delle infezioni associate a microrganismi emergenti e delle loro resistenze", presso il Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Morfologiche Eidologiche e Cliniche (SMEC) della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia. Direttore: Prof.ssa L. Pagani.

Marzo 2005, Contratto di prestazione d'opera occasionale per collaborazione ad attività di ricerca sul tema "Aspetti biomolecolari e risposta immune nelle infezioni respiratorie virali, batteriche e fungine", presso il Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Morfologiche Eidologiche e Cliniche (SMEC) della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia. Direttore: Prof.ssa L. Pagani.

Novembre 2004-Dicembre 2004, Contratto di prestazione d'opera occasionale per collaborazione ad attività di ricerca sul tema "Prevalenza di metallo-β-lattamasi in patogeni Gram-negativi isolati da pazienti ricoverati in diversi ospedali italiani", presso il Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Morfologiche Eidologiche e Cliniche (SMEC) della Facoltà di Medicina e Chirurgia,

Università degli studi di Pavia. Direttore: Prof.ssa L. Pagani.

Maggio-Luglio 2004, Borsa di Studio dal tema "Ruolo degli antibiotici nella modulazione di antibiotico-resistenza", presso Laboratorio di Microbiologia, Ospedale Luigi Sacco di Milano. Direttore: Prof.ssa MR Gismondo.

Aprile 2004, Assegnazione di incarico occasionale sul tema "Ruolo degli antibiotici nella modulazione di antibiotico-resistenza", svolto presso il Laboratorio di Microbiologia, Ospedale Luigi Sacco di Milano. Direttore: Prof.ssa MR Gismondo.

Gennaio 2003- Marzo 2004, Borsa di studio, nell'area trapiantologica, dal tema: "Gli agonisti di PPAR-γ (Peroxisome Proliferator Activated Receptor-γ) potenziano l'effetto della ciclosporina sui linfociti?".Policlinico San Matteo di Pavia. Direttore: Prof. A. Dal Canton.

Settembre 2002, Collaborazione presso il Laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare di Nefrologia, Ospedale San Matteo di Pavia. Direttore: Prof. A. Dal Canton.

Maggio-Agosto 2002, Contratto di collaborazione libero professionale, con il Corso di Laurea in Biotecnologie dell' Università degli Studi di Parma, per attività di supporto alle esercitazioni didattiche del corso di Biotecnologie Applicate.

Tesi sperimentale in Scienze Biologiche: "Il lievito come organismo modello per lo studio di una sindrome mitocondriale umana", realizzata nel corso di un internato di 18 mesi, svolto presso l'Istituto di Genetica dell' Università di Parma. Relatrice: Dott.ssa Anna Maria Viola, docente del corso di Genetica dei Microrganismi.

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Buono	Buono
Francese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso di tecnologie

Utilizzo della strumentazione di Laboratorio inerente a:

Competenze professionali in Batteriologia, Biologia molecolare, Dermatofiti e miceti
Parassitologia ematica ed intestinale.
Ematologia, Chimica clinica, Immunometria.

Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Access, Power point) Conoscenza dei sistemi operativi Windows XP, Mac OS

PUBBLICAZIONI

E.Nucleo,V.Mattioni Marchetti,A. Mercato,**M.Quatela**,L. Villa,R.Migliavacca. **OXA-48 and NDM-1 *Klebsiella pneumoniae* of Sequence Type 101 from blood in a patient with travel history abroad, Italy**. New MICROBIOLOGICA,43,1, 41-43, 2020.ISN 1121-7138.

Gismondo MR, **Quatela M. Un probiotico eucariote.** Aggiornamento Medico, 28 Giu 2004; 245-241.

COMUNICAZIONI A CONGRESSO

Quatela M., Migliavacca A, Nucleo E., Ciaponi A., Spalla M., Migliavacca R., Pagani L..**Epidemiologia molecolare di *P. mirabilis* produttori di ESBL in una struttura di lungodegenza riabilitativa geriatrica.** Microbiologia Medica, XXXIV Congresso nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI): P164, 11-14 Ottobre 2005, Roma.

Nucleo E., Migliavacca R., Balzaretti M., Spalla M., **Quatela M.**, Terulla C., Martino F., Pagani L.. **Diffusione epidemica di E.coli produttori di ESBL di tipo CTX-M in ospedali geriatrica.**
Microbiologia Medica, XXXIV Congresso nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, (AMCLI): P172,11-14 Ottobre 2005, Roma.

Migliavacca R., Balzaretti M., Spalla M., Nucleo E., **Quatela M.**, Terulla C., Martino F., Pagani L.. **Clusters of CTX-M-type β-lactamases producing *E. coli* in three Geriatric Facilities in Italy.** 9th β-Lactamase Meeting, Abstract book: P19, pag. 57, Giugno 2005, Leonessa (RI).

R. Migliavacca, M. Spalla, D'Andrea M.M., **Quatela M.**, Giani T., Navarra A., Luzzaro F., Labonia M., Perilli M., Rossolini G.M., Pagani L..**Molecular Epidemiology and beta-lactamase production of multidrug resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates from italian hospitals.** Poster "15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Deseases" 2-5 Aprile 2005 Copenhagen.

R. Migliavacca, M. Balzaretti, M. Spalla, C. Terulla, E. Nucleo, **M. Quatela**, D. Taccani, L. Pagani. **Dissemination of CTX-M-type beta-lactamases among clinical isolates of *E. coli* from Geriatric Long-Term Care and Rehabilitation facilities in Northern Italy.** Poster "15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Deseases" 2-5 Aprile 2005 Copenhagen.

T Rampino, Maggio M, Gregorini M, Guidetti C, **Quatela M**, Broggini M, Marchini S, Bonomi R, Soccio G, Dal Canton A. **Biological effects induced by Hepatocyte Growth Factor in renal tubular cells are blocked by inhibition of membrane transporters KCNA1, TRPC6, NHE1.** Abstract book "European Dialysis and Transplant Association" : SP008, 15-18 Maggio 2004 Lisbona, Portogallo.

Rampino T, S Gilardi, Maggio M, Gregorini M, C Guidetti, **M Quatela**, R Tiboldo, E Roscini, Dal Canton A.
Urotensin II induces nitric oxide release in human epithelial tubular cells.
Abstract book "European Dialysis and Transplant Association" : SP022, 15-18 Maggio 2004 Lisbona, Portogallo.

T Rampino, Maggio M, Gregorini M, Guidetti C, **Quatela M**, Broggini M, Marchini S, Bonomi R, Soccio G, Dal Canton A.
Hepatocyte Growth Factor induce proliferazione, migrazione e tubologenesi in cellule tubulari renali attivando trasportatori di membrana. Abstract del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Anno 21 n. S-29 27-30 Giugno 2004, Torino.

Rampino T, S Gilardi, Maggio M, Gregorini M, C Guidetti, **M Quatela**, R Tiboldo, E Roscini, Dal Canton A.
Urotensina II induce produzione di ossido nitrico in cellule epiteliali tubulari renali. Abstract del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Anno 21 n. S-29. 27-30 Giugno 2004, Torino.

Rampino T, Maggio M, Broggini M, Marchini S, Bonomi R, Ranghino A, Guidetti C, Soccio G, Gregorini M, **Quatela M**, Dal Canton A.
Inibition of potassium voltage-gated channel KCNA1 abolishes growth and movement induced by Growth Factor in renal tubular cells.
Abstract book. "Journal of the American Society of Nephrology": F-PO062, 12-17 Novembre 2003, San Diego,CA, USA.

2015 Dicembre -Docenza **EMOCOLTURE: LE NUOVE PROSPETTIVE**

2014 Maggio – Corso "CRE: La nuova frontiera dell'antibiotico-resistenza. Aspetti diagnostici, clinici ed organizzativi"

2013 Aprile – Corso " Procalcitonina: aspetti clinici e di Laboratorio"

2013 Maggio- Corso " Il buon uso dell'endoscopia digestiva"

2012 Febbraio- Docenza " Eucast: cosa cambia ?"

2012 Marzo – Corso "Problematiche legate al risk management"

2012 Giugno – Corso "Epidemiologia e sorveglianza nei batteri G- resistenti a Carbapenemi"

2012 Settembre – Controllo infezioni da C. *difficile*.

2012 Ottobre – Docenza corso " Interpretazione clinica referto microbiologico app.to uro-genitale"

2012 Novembre Docenza corso " La sicurezza in Laboratorio"

	2012 Dicembre - Docenza corso " IST: Patologia multidisciplinare- Esperti a confronto" 2011 Giugno Docente Corso "Interpretazione Clinica del referto microbiologico" 2010 Novembre "Verso l'antibiogramma europeo: nuovi criteri interpretativi EUCAST"; 2009 Ottobre Congresso Nazionale AMCLI

Si autorizza il trattamento e la diffusione dei dati limitatamente ai fini istituzionali secondo quanto previsto dalla Legge n. 675/96.

In fede 05/07/2021

Dr.ssa Michela Quatela