



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **ALESSIA COTTARELLI**

TITOLI DI STUDIO

Date (da – a) 2008-2012
Qualifica conseguita **Laurea Specialistica in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica**
Nome e tipo di istituto di istruzione Sapienza Università di Roma
Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali
Titolo Tesi *Rinvenimento di Legionella nel contesto della gestione del rischio ospedaliero: analisi di alcuni parametri predittivi*
Votazione 110/110
Conseguita il 13/12/2012

Date (da – a) 2004-2008
Qualifica conseguita **Laurea triennale in Scienze Biologiche – Indirizzo biosanitario**
Nome e tipo di istituto di istruzione Sapienza Università di Roma
Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali
Titolo Tesi *Cellule staminali neurali come possibile bersaglio di trasformazione neoplastica e origine dei Gliomi*
Votazione 102/110
Conseguita il 23/05/2008

Date (da – a) 1998-2004
Qualifica conseguita **Diploma di maturità classica**
Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Classico “Eugenio Montale”, Roma
Votazione 100/100

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a) Dal 2 maggio 2013 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma. P.le Aldo Moro 5 – 00185 Roma**
Tipo di azienda o settore Sezione di Igiene ospedaliera
Tipo di impiego Laboratorio di microbiologia ambientale
Principali mansioni e responsabilità Identificazione dei principali patogeni ambientali e microrganismi indicatori nelle matrici ambientali (aria, acqua superficiali, alimenti) con metodiche standardizzate.
Attività di ricerca attraverso la progettazione e realizzazione di studi primari.

Date (da – a) Da Aprile 2009 ad aprile 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Biosanità S.r.l.**
Via Pian due Torri, 19 - Roma
Tipo di azienda o settore Azienda impegnata nella produzione e vendita di dispositivi medici per la disinfezione
Tipo di impiego Assicurazione Qualità

Principali mansioni e responsabilità Responsabile assicurazione qualità, gestione clienti fornitori, responsabile progetto e sviluppo di prodotti per la disinfezione.
Corsi di formazione per agenti e distributori sui prodotti Biosanity.

FORMAZIONE

Date (da – a)	26/01/2016
Nome e tipo di istituto di formazione	Evento formativo “Patient Safety Day” Azienda Policlinico Umberto I
Date (da – a)	04/12/2015
Nome e tipo di istituto di formazione	Seminario “Monitoraggio di Legionella attraverso tecniche microbiologiche avanzate” Bio-Rad
Date (da – a)	21/05/2015
Nome e tipo di istituto di formazione	Seminario “Impiego della sterilizzazione “one site” dei rifiuti ospedalieri a rischio infettivo”. Geonet Sistemi S.r.l
Date (da – a)	11 giugno 2015
Nome e tipo di istituto di formazione	Evento Formativo Qualità degli alimenti nella ristorazione ospedaliera. Azienda Policlinico Umberto I
Date (da – a)	Da marzo ad ottobre 2014
Nome e tipo di istituto di formazione	Corso di alta formazione in sicurezza e qualità degli alimenti e delle bevande: valutazione, gestione e comunicazione del rischio. Sapienza Università di Roma
Date (da – a)	24 maggio 2014
Nome e tipo di istituto di formazione	Salute, Ambiente e Prevenzione primaria. Società Italiana di Igiene.
Date (da – a)	12 marzo 2014
Nome e tipo di istituto di formazione	Public Health Genomics (PHG): l’approccio di sanità pubblica e possibili utilizzi nell’ambito dell’assistenza primaria. Società Italiana di Igiene
Date (da – a)	20 febbraio 2014
Nome e tipo di istituto di formazione	VWR International PBI S.r.l. Attestato di partecipazione al seminario “La sicurezza in laboratorio”
Date (da – a)	14 febbraio 2014
Nome e tipo di istituto di formazione	Parlamento Europeo – Attestato di partecipazione all’ evento ReACT4FOUND
Date (da – a)	25-26 novembre 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	ASL Roma B – Dipartimento di Prevenzione UOC Servizio di Igiene e Sanità Pubblica. Evento formativo “Analisi del rischio Legionella nelle strutture ospedaliere
Date (da – a)	21-22 novembre 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	Sapienza Università di Roma – Area Supporto alla ricerca Corso di Formazione “Come presentare una proposta di successo nel Programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell’UE
Date (da – a)	13 novembre 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	Biomerieux Italia S.p.A. Attestato di partecipazione al Focus Meeting Food “Rischi microbiologici nella filiera alimentare: soluzioni innovative per risorse più efficienti”

Date (da – a)	10 ottobre 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	BIO-RAD Laboratories S.r.l. Attestato di partecipazione al Simposio: Evoluzione dei metodi e nuovi scenari nella sicurezza alimentare.
Date (da – a)	6 luglio 2013 – 7 luglio 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	Ordine Nazionale dei Biologi – Igiene degli Alimenti Attestato di partecipazione alla I conferenza “Sicurezza e Qualità degli Alimenti”
Date (da – a)	1 aprile 2011 al 30 aprile 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	Tirocinio presso i laboratori della Sezione di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma
Date (da – a)	19 gennaio 2011 – 21 gennaio 2011
Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali (CEIDA) Attestato di partecipazione al corso “La tutela della Sicurezza Alimentare”

COMPETENZE ACQUISITE

Date (da – a)	1 aprile 2011 ad oggi
Tipologia delle competenze	<ul style="list-style-type: none"> – Metodiche colturali ISO per la ricerca di microrganismi indicatori e patogeni nelle matrici ambientali (aria, acqua e superfici) e alimentari nel contesto dell’HACCP. – Identificazione dei principali patogeni ambientali. – Identificazione biochimica ed analisi di antibiotipo dei microrganismi ambientali con l’utilizzo del sistema automatizzato VITEK2 Biomerieux – Identificazione rapida con metodica immunoenzimatica dei patogeni nelle matrici alimentari mediante l’utilizzo del sistema Minividas Biomerieux – Analisi molecolare dei patogeni nelle matrici alimentari mediante il sistema automatizzato BAX System Du Pont Qualicon

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA ITALIANO

LINGUA INGLESE

Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

LINGUA SPAGNOLO

Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Sufficiente
Capacità di espressione orale	sufficiente

LINGUA FRANCESE

Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Sufficiente
Capacità di espressione orale	Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza dei principali programmi applicativi Office: videoscrittura (Microsoft Word), gestione dei fogli elettronici (Microsoft Excel) e preparazione di presentazioni (Microsoft Power Point).
Dimestichezza nella navigazione in rete e facilità nel reperimento di materiale ed informazioni via Internet.

CONTRATTI

Date (da – a)	2/11/2015 – 31/1/2015
Oggetto della prestazione	Elaborazione dei dati ottenuti dall' analisi microbiologica dei prodotti ortofrutticoli di IV gamma
Datore di Lavoro	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma
Tipologia di contratto	Borsa di studio
Date (da – a)	2/9/2014 – 6/07/2015
Oggetto della prestazione	Analisi microbiologiche di prodotti ortofrutticoli di IV gamma
Datore di Lavoro	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma
Tipologia di contratto	Collaborazione Coordinata e continuativa
Date (da – a)	2/1/2014 – 01/9/2014
Oggetto della prestazione	Tutoraggio- attività di supporto alla didattica
Datore di Lavoro	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma
Tipologia di contratto	Collaborazione Coordinata e continuativa
Date (da – a)	2/6/2013 – 01/01/2014
Oggetto della prestazione	Attività operativa di supporto al progetto di revisione sistematica della letteratura sulle valutazioni sistematiche di efficacia dei test genetici predittivi e di farmacogenetica
Datore di Lavoro	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma
Tipologia di contratto	Collaborazione Coordinata e continuativa

ELENCO PUBBLICAZIONI

De Giusti M, Marinelli L, Giordano A, Cottarelli A, Marzuillo C, Carattoli A, Fortino D, Venditti M, Mancini C, Orsi GB, Lucchetti P, Messano GA, Ursillo P, Saulle R, Unim B, Tufi D, Renzini V, Boccia A, La Torre G. Klebsiella pneumoniae carbapenem producers in Intensive Care Unit: first results about clinical and environmental surveillance in teaching hospital "Umberto I", Rome. 5th European Public Health Conference, Portomaso, St. Julian's, Malta, 8-10 November 2012. European Journal of Public Health, 2012;22(suppl.2):32.

De Medici D, De Giusti M, Picotto P, Capuano F, Losio NM, Delibato E, Di Pasquale S, Lena R, Durante G, Marcheggiani S, Dionisi AM, Pavoni E, Marinelli L, Cottarelli A, Mancini L, Luzzi I, Menditto A, Borrello S. Salmonella in vegetables: the Italian management and multidisciplinary approach. 5th European Public Health Conference, Portomaso, St. Julian's, Malta, 8-10 November 2012. European Journal of Public Health, 2012;22(suppl.2)78.

De Giusti M, Solimini AG, De Vito C, Marinelli L, Aurigemma C, Tufi D, Cottarelli A, Piccinato L, Boccia A. Temporal pattern of microbial indicators of ready-to-eat rocket salads during shelf life. Ann. Ist. Super. Sanità 2014; 50(1)90:95

De Giusti M.; Marinelli L.; Ursillo P.; Del Cimmuto A.; Cottarelli A.; Palazzo C.; Marzuillo C.; Solimini A. and Boccia A. Microbiological safety of glasses dispensed at 3D movie theaters. European Journal of Public Health 2014, 1-2

D'Ancona F.P., Kanitz E.E., Marinelli L., Sinagra J.L., Prignano G., Cerocchi C., Bonadonna L., Tortoli E., Capitano B., Cottarelli A. and De Giusti M. Non tuberculosis cutaneous mycobacteriosis in primary school in Rome: epidemiological and microbiological investigation. Ann. Ig. 2014, 26:1 in press.

Marinelli L., Cottarelli A., Ursillo P., Solimini A., De Medici D., De Giusti M., Presence of Viable but Nonculturable Legionella species in a hospital water system. European Journal of Public Health Vol. 23, Supplement 1, 2013.

Solimini A. G.; Cottarelli A.; Marinelli L.; De Giusti M. Factors influencing persistence of *Legionella pneumophila* serogroup 1 in laboratory cocultures. *BMC Microbiology*;2014, Vol. 14 Issue 1, p1

Laura Scorzoloni, Fabio Mengoni, Claudio M. Mastroianni, Rossella Baldan, Daniela M. Cirillo, Maria De Giusti, Lucia Marinelli, Alessia Cottarelli, Lanfranco Fattorini, Vincenzo Vullo. Pseudo-outbreak of *Mycobacterium gordonae* in a Teaching Hospital: importance to strictly follow decontamination procedures and emerging issues concerning sterilization procedure. *New Microbiologica* (IN PRESS)

CONVEGNI/CONGRESSI

Marinelli L, Aurigemma C, Cottarelli A, Ursillo P, Tuft D, De Giusti M. Identificazione rapida di patogeni emergenti in alimenti: comparazione della performance e sensibilità metodica molecolare BAX System® con colturale ISO. Atti del 45° Congresso Nazionale S.It.I., Forte Village, Santa Margherita di Pula (Cagliari), 3-6 ottobre 2012.

Cottarelli A. , Marinelli L. , Solimini A.G. and De Giusti M. Analisi di effetto di alcuni parametri predittivi del rinvenimento di *Legionella pneumophila* in reti idriche sanitarie: risultati di uno studio sperimentale su co-culture. Atti del 46° Congresso Nazionale S.It.I. Giardini Naxos, Taormina 17-20 ottobre 2013.

Marinelli L., Cottarelli A., Ursillo P., Solimini A., De Medici D., De Giusti M., Presence of Viable but Nonculturable *Legionella* species in a hospital water system. *European Journal of Public Health* Vol. 23, Supplement 1, 2013.

L. Marinelli A. Cottarelli, D. Tuft, Del Cimmuto, A.G. Solimini M. De Giusti. Valutazione del rischio micobatteriosi cutanea da micobatteri non tubercolari nelle acque ad uso ricreativo: una problematica persistente non contemplata dalla normativa vigente. Atti del 47° Congresso Nazionale S.It.I. Riccione 1-4 ottobre 2014

Marinelli L., Cottarelli A., Solimini A., Palazzo C., Ferro G., Sposato D. P., Venuto G., Del Cimmuto A., De Giusti M. La valutazione di efficacia delle procedure di reprocessing degli endoscopi come parte integrante dei programmi di assicurazione di qualità: primi risultati del progetto endoscopi dell'Azienda Policlinico Umberto I. 9° Forum Risk Management in Sanità. Arezzo 25-28 novembre 2014

Roma, 28 gennaio 2016

In fede
(Alessia Cottarelli)

