



CURRICULUM VITAE

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	<i>Rinvenimento di Legionella nel contesto della gestione del rischio ospedaliero: analisi di alcuni parametri predittivi</i>
	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	<i>Cellule staminali neurali come possibile bersaglio di trasformazione neoplastica e origine dei Gliomi</i>
	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 <i>Votazione 100/100</i>

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 superfici, alimenti) con metodiche standardizzate e molecolari. 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 Biosanità.

FORMAZIONE

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

COMPETENZE ACQUISITE

Date (da – a) 1 aprile 2011 ad oggi
Tipologia delle competenze

- 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.
Utilizzo di database internazionali per la ricerca bibliografica

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, Tufti 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, Tufti 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., Capitanio B., Cottarelli A. and De Giusti M. Non tuberculosis cutaneous mycobacteriosis in primary school in Rome: epidemiological and microbiological investigation. Ann. Ig. 2014, 26: I 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

CONVEGNI/CONGRESSI

Marinelli L, Aurigemma C, Cottarelli A, Ursillo P, Tufti D, De Giusti M. Identificazione rapida di patogeni emergenti in alimenti: comparazione della performance e sensibilità metodica molecolare BAX System® con culturale 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-colture. 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. Tufti, 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, 30 settembre 2015

In fede
(Alessia Cottarelli)

