

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **ALESSIA COTTARELLI**
Nazionalità Italiana
Luogo e data di nascita Roma, 8 gennaio 1984
Iscrizione Albo **Iscritta all'Albo Professionale Sezione A dell'Ordine Nazionale dei Biologi**
Numero di ordine: **AA_069463**

TITOLI DI STUDIO

Date (da – a) 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione Iscritta alla **Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (non medici) a.a. 2016-2017.**
Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma

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**
Sezione di Igiene- Laboratorio di microbiologia applicata e Laboratorio di Epidemiologia Molecolare

Principali Mansioni
Responsabilità
e Competenze

- Realizzazione e applicazione di protocolli sperimentali e linee guida per la valutazione dell'efficacia delle procedure di sanificazione degli endoscopi e altri devices.
- Realizzazione e applicazione di protocolli per la valutazione di efficacia di sistemi di disinfezione di matrici ambientali.
- Campionamento di matrici ambientali (aria, acqua, suolo e alimenti), in conformità alle linee guida vigenti.
- Ricerca quali-quantitativa di *Legionella* spp in campioni ambientali in accordo al metodo colturale ISO 11731-2: 2004 e Linee Guida per la prevenzione e il controllo della Legionellosi del 7/05/2015 ai fini della valutazione del rischio Legionellosi in ambito nosocomiale e comunitario.
- Determinazione dei requisiti microbiologici di potabilità delle acque destinate al consumo umano (ai sensi del D.lgs n. 31/2001).
- Analisi microbiologiche su campioni di acqua minerale per il mantenimento dei requisiti (ai sensi del Decreto del Ministero della Salute 10/2/2015 - GU del 02/03/2015 SG n.50).
- Analisi microbiologiche di acque di falda e superficiali (ai sensi del D.lgs n. 152/2006).
- Analisi microbiologiche previste dai piani HACCP su matrici alimentari (materie prime e prodotti finiti), superfici di lavoro e aria in luoghi destinati alla preparazione del vitto (ai sensi del Regolamento (CE) n. 2073/2005 mod. n. 1441/2007 e n. 365/2010).
- Valutazione di conformità microbiologica di sale operatorie e ambienti a contaminazione controllata.
- 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
- Analisi per la rilevazione quantitativa di anticorpi IgG anti-rosolia da siero con metodica immunoenzimatica MINIVIDAS Biomerieux.
- Analisi per la rilevazione quantitativa di anticorpi IgG anti-pertosse, morbillo, parotite e varicella da siero mediante test ELISA.
- Test ELISA per l'analisi del glutine in alimenti gluten free
- Gestione data base per la rintracciabilità dei dati provenienti dai flussi di lavoro e analisi dei dati.
- Gestione ceppoteca microbiologica di ceppi batterici di isolamento clinico e ambientale.
- Revisione sistematica della letteratura mediante metodo PRISMA Statement.
- Raccolta e analisi dati
- Genotipizzazione molecolare mediante metodica Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE) di ceppi batterici di isolamento clinico e ambientale.
- Analisi del fingerprinting genomico e delle correlazioni clonali tra ceppi batterici mediante utilizzo di criteri di Tenover
- Analisi di fingerprinting genomico mediante utilizzo di software informatici (BioNumerics).
- Preparazione di soluzioni e terreni di coltura agarizzati neutri e selettivi.
- Preparazione e stoccaggio di soluzioni per la conduzione di protocolli di genotipizzazione molecolare.
- Attività formativa seminariale sul rischio biologico nei luoghi di lavoro
- Attività formativa seminariale e training di gestione del rischio di situazioni emergenziali nelle tossinfezioni alimentari

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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/ AGGIORNAMENTO |
|------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date (Da – a) | 2020 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Corso e-learning Privacy Reg.UE 2016/679. Sapienza Università di Roma |
| Date (Da – a) | 2020 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Corso FAD n. 294115 “Un Overview sui meccanismi di resistenza antimicrobica” Ordine Nazionale dei Biologi |
| Date (Da – a) | 2020 Biologi (30 crediti ECM) |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Corso FAD Genetica e genomica pratica - Corso avanzato per Medici e. Istituto Superiore di Sanità e Università Cattolica del Sacro Cuore. |
| Date (Da – a) | 2020 (20,8 ECM) |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto Istituto Superiore di Sanità. |
| Date (Da – a) | 28/05/2019 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Le nuove frontiere dell'EUCAST": Associazione microbiologi Clinici Italiani. Centro Congressi Europa Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. |
| Date (Da – a) | 29/03/2019 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Toxoplasmosi, una sfida ancora aperta per la sanità medica e veterinaria: Istituto Zooprofilattico della Sicilia. Ministero della Salute |
| Date (Da – a) | 19/02/2019 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Infezioni Sessualmente Trasmesse (IST)Scenari attuali e prospettive future: proposte operative per un corretto inquadramento diagnostico e assistenziale. Istituto Superiore di Sanità. |
| Date (Da – a) | 18/10/2018 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Convegno “Circolazione ed impatto patogeni enterici in Italia”Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute |
| Date (Da – a) | 15-17 May 2018 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | “Emerging Risks for Food Safety and Public Perception” EFSA Summer School 2018. |
| Date (Da – a) | 26 marzo 2018 - 25 gennaio 2019. |
| Nome e tipo di istituto di formazione | corso FAD "Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive”. Istituto Superiore di Sanità. 18 Crediti ECM. |
| Date (Da – a) | 13/04/2018 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Nuove Metodologie nella diagnosi e prevenzione delle infezioni batteriche, virali fungine e parassitarie- DSPMI Sapienza Università di Roma- Regione Lazio |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date (Da – a) | 22/11/2017 - 25/11/2017 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | 50° Congresso Nazionale SItI – Torino Centro Congressi Lingotto. |
| Date (Da – a) | 4 ottobre 2017 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Valutazione dei rischi connessi alle condizioni microclimatiche degli ambienti di lavoro per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori: dalla teoria alla pratica. Ascisse S.r.l. e Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma. |
| Date (Da – a) | agosto – settembre 2017 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Stage formativo presso il Centro di Riferimento per gli Enterobatteri Patogeni dell' Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana per l' esecuzione di analisi di caratterizzazione epidemiologica, mediante elettroforesi in campo pulsato (PFGE), di ceppi di <i>Listeria monocytogenes</i> , mediante protocolli standardizzati CDC e ECDC provenienti da matrici alimentari. Acquisizione di tecniche di tipizzazione sierologica dei ceppi di <i>Salmonella</i> sp e <i>L. monocytogenes</i> sia di provenienza alimentare che clinica. |
| Date (Da – a) | 26 – 30 settembre 2017 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | The 9th International Conference on Legionella. Auditorium Antonianum Viale Manzoni, 1 - 00185 Rome |
| Date (Da – a) | 11 luglio e 15 settembre 2017 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Il Laboratorio di Igiene come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica. Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma. |
| Date (da – a) | 14/06/2017 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Workshop Endoday 2017 dedicato al reprocessing in endoscopia. 3M |
| Date (da – a) | anno 2016 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Corso FAD “Analisi del rischio ambientale legato alla sicurezza alimentare e alla sanità animale “. Istituto Superiore di Sanità. |
| Date (da – a) | 29/11/2016 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Corso di Aggiornamento tecnico – scientifico “Tecniche innovative per la gestione in qualità delle acque minerali naturali e delle acque termali” Sartorius Stedim Biotech |
| Date (da – a) | 10-11/11/2016 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Convegno “LINEE GUIDA LEGIONELLOSI” Istituto Superiore Di Sanità |
| Date (da – a) | 20/06/2016 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Corso “L’igiene degli alimenti e della nutrizione: scenario nazionale e regionale” Società Italiana di Igiene |
| Date (da – a) | 19 - 20/05/2016 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Corso “PubMed :accorgimenti per un’interrogazione ottimale” Istituto Superiore di Sanità. |
| Date (da – a) | 14/03/2016 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Workshop “cooperazione tra EFSA e gli Organismi riconosciuti ai sensi dell’art.36 del Reg. (CE) 178/2002” Istituto Superiore di Sanità |
| 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) | 2013 - 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) | 25-26 novembre 2013 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Evento formativo “Analisi del rischio Legionella nelle strutture ospedaliere. ASL Roma B – Dipartimento di Prevenzione UOC Servizio di Igiene e Sanità Pubblica. |
| 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) | 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”. |

| |
|---|
| PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA |
|---|

- Gruppo di lavoro Rischio COVID-19 secondario a trasmissione di SARS-CoV-2 attraverso i sistemi aeraulici. Relazione Task Force COVID-19 “Sapienza”.

- Studio multicentrico GISIO-SIMPIOS, 2019 la sorveglianza microbiologica post reprocessing degli endoscopi flessibili utilizzati in endoscopia digestiva
- Progetto di Ateneo (Ricerca scientifica 2018) dal titolo: “A healthy university: Health Promotion at Sapienza” Responsabile scientifico Prof. G. La Torre del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di ‘Sapienza’ Università di Roma.
- Progetto di Ateneo (Ricerca scientifica 2016) dal titolo: "Preventive Medicine Center and Health Care for students of Medicine and Health Professions at the Sapienza University of Rome" Responsabile scientifico Prof. G. La Torre del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di ‘Sapienza’ Università di Roma.
- Sorveglianza attiva su ambienti del DAI Anestesiologia e Rianimazione SEAC03 Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.
- Progetto LAZIO_FILAS(Bando 2017), dal titolo: ‘Innovazione nell’identificazione e caratterizzazione di batteri e virus patogeni presenti nell’uomo e negli alimenti: trasferimento delle metodologie innovative alle strutture sanitarie e alle industrie alimentari operanti nel Lazio’ (scadenza settembre 2019)
- Progetto LAZIO_FILAS (Bando 2014) dal titolo ‘Metodi Innovativi per la Determinazione di Microorganismi, Parassiti e Sostanze Tossiche’ - Laboratori per la caratterizzazione di batteri, miceti, parassiti e per l’identificazione di sostanze tossiche a servizio della ricerca e del trasferimento tecnologico di metodologie innovative affidabili (scadenza settembre 2017).
- Progetto Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma “Progetto pilota: sorveglianza microbiologica in endoscopia valutazione di efficacia delle procedure di reprocessing degli endoscopi” Prot. 454 pos.36 del 13 novembre 2013 approvato in sede di Riunione del CIO del 15 novembre 2013 punto 6 dell’Ordine del Giorno.
- Progetto di ricerca "Fresco" La freschezza dei prodotti ortofrutticoli Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione– D.M. 25871/7303 del 2 dicembre 2011.
- Progett“Verifica di efficacia del processo di sanificazione rapida su prototipo del sistema Extrudo”Prot. 723/Lab CT del 15/07/2017 .

CONTRATTI

| | |
|---------------------------|---|
| Date (da – a) | 01/04/2018-30/09/2020 |
| Oggetto della prestazione | Progetto di ricerca: “Caratterizzazione epidemiologica di microrganismi patogeni di isolamento sia clinico che ambientale come parte integrante dei protocolli di sorveglianza attiva delle Infezioni Correlate all’Assistenza (ICA) nei reparti ad alto rischio”. |
| Datore di Lavoro | Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma |
| Tipologia di contratto | Assegno di ricerca |
| | |
| Date (da – a) | 01/09/2017-28/02/2018 |
| Oggetto della prestazione | Revisione e messa a punto dei protocolli per la genotipizzazione molecolare di microrganismi target per le ICA. |
| Datore di Lavoro | Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma |
| Tipologia di contratto | Borsa di studio |
| | |
| Date (da – a) | 01/03/2017- 31/08/2017 |
| Oggetto della prestazione | Revisione e messa a punto dei protocolli per la genotipizzazione molecolare di microrganismi target per le ICA_Progetto FILAS_DSPMI. |
| Datore di Lavoro | Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma |
| Tipologia di contratto | Borsa di studio |

| | |
|---------------------------|---|
| Date (da – a) | 01/09/2016 – 28/02/2017 |
| Oggetto della prestazione | Revisione e messa a punto dei protocolli per genotipizzazione molecolare di microrganismi target per le MAT_Progetto FILAS_DSPMI. |
| Datore di Lavoro | Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma |
| Tipologia di contratto | Borsa di studio |
| Date (da – a) | 01/03/2016 – 31/08/2016 |
| Oggetto della prestazione | "Verifica di efficacia del processo di sanificazione rapida sul prototipo del sistema EXTRUDO." |
| Datore di Lavoro | Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma |
| Tipologia di contratto | Borsa di studio |
| 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 |

INCARICHI DIDATTICI

| | |
|---------------------------|--|
| Date (da – a) | A.A. 2019 - 2020 |
| Oggetto della prestazione | Attività Didattica Elettiva “Rischio Legionellosi: l’agente biologico e i fattori di rischio. Applicazione delle Linee Guida per la valutazione di un sospetto caso di legionellosi nosocomiale” per il corso di laurea Magistrale Scienze Professioni Sanitarie della Prevenzione |
| Date (da – a) | A.A. 2019 - 2020 |
| Oggetto della prestazione | Attività Didattica Elettiva "Gestione emergenze correlate agli alimenti": parte IL training su gestione di una emergenza correlata a rischio microbiologico" per il corso di Laurea Triennale in Tecnici della Prevenzione nei Luoghi di lavoro 3° anno all'interno del corso di “Scienze dell’Alimentazione” |
| Date (da – a) | A.A. 2018 -_2019 |
| Oggetto della prestazione | Attività Didattica Elettiva “Gestione emergenze correlate agli alimenti”: parte I e II training su gestione di una emergenza correlata a rischio microbiologico” per il corso di Laurea in Scienze Prevenzione Servizi sanitari I anno II semestre CDLM in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione a.a. 2018_2019. |
| Date (da – a) | A.A. 2018- 2019 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Oggetto della prestazione | Attività Didattica Elettiva "One Health: un approccio multiprofessionale e multidisciplinare (Sanità Pubblica - Sanità Animale) per la Prevenzione della Malattie a trasmissione alimentare e il contrasto alla Antibiotico-Resistenza |
| Date (da – a) | A.A. 2017-2018 |
| Oggetto della prestazione | Attività Didattica Elettiva "One Health: un approccio multiprofessionale e multidisciplinare (Sanità Pubblica - Sanità Animale) per la Prevenzione della Malattie a trasmissione alimentare e il contrasto alla Antibiotico-Resistenza. |
| Date (da – a) | 13/04/2018 |
| Oggetto della prestazione | Relatore Convegno Nuove Metodologie Nella Diagnosi E Prevenzione Di Infezioni Batteriche, Virali, Fungine E Parassitarie. Progetto REGIONE LAZIO_ FILAS_DSPMI. |
| Date (da – a) | 22-23/11/2018 |
| Oggetto della prestazione | Seminario “Rischio Lavorativo da agenti biologici” nell’ambito dell’insegnamento “Ambiente e Salute” per Laurea Magistrale in Chimica e Chimica Analitica a.a. 2018-2019 |
| Date (da – a) | 30-11/1-12/2017 |
| Oggetto della prestazione | Seminario “Rischio Lavorativo da agenti biologici” nell’ambito dell’insegnamento “Ambiente e Salute” per Laurea Magistrale in Chimica e Chimica Analitica a.a. 2017-2018 |
| Date (da – a) | 13/06/2017 |
| Nome e tipo di istituto di formazione | Relatore Evento Formativo “Il modello di sorveglianza e controllo delle ICA nelle Terapie Intensive dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I” |
| Date (da – a) | 1-2/12/2016 |
| Oggetto della prestazione | Seminario “Rischio Lavorativo da agenti biologici” nell’ambito dell’insegnamento “Ambiente e Salute” per Laurea Magistrale in Chimica e Chimica Analitica a.a. 2016-2017 |
| Date (da – a) | 17/12/2015 |
| Oggetto della prestazione | Seminario “Rischio Lavorativo da agenti biologici” nell’ambito dell’insegnamento “Ambiente e Salute” per Laurea Magistrale in Chimica e Chimica Analitica a.a. 2015-2016. |

| |
|--|
| <p>ELENCO PUBBLICAZIONI INDICIZZATE SU WOS</p> |
|--|

Cottarelli, A; De Giusti, M; Solimini, AG; Venuto, G; Palazzo, C; Del Cimmuto, A; Osborn, J; Marinelli, L Microbiological surveillance of endoscopes and implications for current reprocessing procedures adopted by an Italian teaching hospital. - In: ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ. - ISSN 1120-9135. - 32:2(2020), pp. 166-177

Migliara, G; Di Paolo, C; Barbato, D; Baccolini, V; Salerno, C; Nardi, A; Alessandri, F; Giordano, A; Tufi, D; Marinelli, L; Cottarelli, A; De Giusti, M; Marzuillo, C; De Vito, C; Antonelli, G; Venditti, M; Tellan, G; Ranieri, M V; Villari, P. Multimodal surveillance of healthcare associated infections in an intensive care unit of a large teaching hospital.. - In: ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ. - ISSN 1120-9135. - 31:5(2019), pp. 399-413.

Marinelli L, Cottarelli A, Solimini AG, Del Cimmuto A, De Giusti M. Evaluation of timing of re-appearance of VBNC Legionella for risk assessment in hospital water distribution systems. *Ann Ig.* 2017 Sep-Oct;29(5):431-439. doi: 10.7416/ai.2017.2175. PubMed PMID: 28715056.

Scorzolini L, Mengoni F, Mastroianni CM, Baldan R, Cirillo DM, De Giusti M, Marinelli L, **Cottarelli A**, Fattorini L, Vullo V. Pseudo-outbreak of Mycobacterium gordonae in a teaching hospital: importance of strictly following decontamination procedures and emerging issues concerning sterilization. *New Microbiol.* 2016 Jan;39(1):25-34. PubMed PMID: 26922983.

De Giusti M, Marinelli L, Ursillo P, Del Cimmuto A, **Cottarelli A**, Palazzo C, Marzuillo C, Solimini AG, Boccia A. Microbiological safety of glasses dispensed at 3D movie theatres. *Eur J Public Health.* 2015 Feb;25(1):139-41. doi: 10.1093/eurpub/cku019. Epub 2014 Apr 3. PubMed PMID: 24699428.

Solimini AG, **Cottarelli A**, Marinelli L, De Giusti M. Factors influencing persistence of Legionella pneumophila serogroup 1 in laboratory cocultures. *BMC Microbiol.* 2014 Oct 3;14:249. doi: 10.1186/s12866-014-0249-8. PubMed PMID: 25277877; PubMed Central PMCID: PMC4195868.

D'Ancona FP, Kanitz EE, Marinelli L, Sinagra JL, Prignano G, Cerocchi C, Bonadonna L, Tortoli E, Capitanio B, **Cottarelli A**, De Giusti M. Non Tuberculous Cutaneous Mycobacteriosis in a primary school in Rome: epidemiological and microbiological investigation. *Ann Ig.* 2014 Jul-Aug;26(4):305-10. doi:10.7416/ai.2014.1990. PubMed PMID: 25001120.

De Giusti M, Solimini AG, **Cottarelli A**, De Vito C, Aurigemma C, Tufi D, Piccinato L, Boccia A, Marinelli L. Temporal pattern of microbial indicators of ready-to-eat rocket salads during shelf life. *Ann Ist Super Sanita.* 2014;50(1):90-5. doi: DOI: 10.4415/ANN_14_01_13. PubMed PMID: 24695258.

De Giusti, M.; Marinelli, L.; Giordano, A.; **Cottarelli, A.**; Marzuillo, C.; Carattoli, A.; Fortini, D.; Venditti, C.; Mancini, C.; Orsi, G. B.; Lucchetti, P.; Messano, G. A.; 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 European Journal of Public Health*, 2012, 22, 32-32

De Medici, D.; De Giusti, M.; Picotto, P.; Capuano, F.; Losio, N. M.; Delibato, E.; Di Pasquale, S.; Lena, R.; Durante, G.; Marcheggiani, S.; Dionisi, A. M.; Pavoni, E.; Marinelli, L.; **Cottarelli, A.**; Mancini, L.; Luzzi, I.; Menditto, A. & Borrello, S. Salmonella and Vegetables: the Italian management and multidisciplinary approach *European Journal of Public Health*, 2012, 22, 78-78

| |
|--|
| ALTRE PUBBLICAZIONI NON INDICIZZATE |
|--|

De Giusti M., **Cottarelli A.**, Del Cimmuto A., Lombardi A., Giordano A., Solimini A. G., Marinelli L. Temporal pattern of Klebsiella pneumoniae carbapenemase (KPC) on surfaces of an intensive care unit of a large hospital. *Senses & Sciences. Sci* 2017: 4 10-414.

G. La Torre, A. Mannocci, R.Saulle, I. Backhaus, C. Sestili, V. D'Egidio, I. Sciarra, R.Cocchiara, M. Chiappetta, L. Marinelli, **A. Cottarelli**, L.Tomassini, C.Toniolo, A. Del Cimmuto, R. Curini, S. Sernia, M. De Giusti. Preventive Medicine Center and Health Care for students of Medicine and Health Professions at the Sapienza University of Rome: a research protocol. *Senses Sci* 2017: 4 (3)428-432

G. La Torre, M. De Giusti, R. Saulle, **A. Cottarelli** – Epidemiologia delle Malattie legate all'alimentazione - in Alimentazione e Nutrizione Umana a cura di L. M. Donini, A.M. Giusti, A. Pinto, V. Del Balzo Terza Edizione, ottobre 2016, Il Pensiero Scientifico Editore Roma.

| |
|-------------------------------------|
| ATTI CONGRESSI/RELAZIONI/ POSTER |
|-------------------------------------|

A. Cottarelli, S. Bilei, G. Di Giampietro, R. Tolli, D. De Medici, A. Gattuso, L. Marinelli, D. Tufi e M. De Giusti. Mappatura di cloni di Listeria monocytogenes (LM) isolati da alimenti Ready-To-Eat (RTE) prodotti in EU in ingresso nel territorio nazionale. Convegno "Circolazione ed impatto dei patogeni enterici in Italia 18-10-2018. ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ Dipartimento Malattie Infettive Focal Point Italiano dell'Autorità Europea per la Sicurezza degli alimenti EFSA e MINISTERO DELLA SALUTE Direzione Generale degli Organi Collegiali per la Tutela della Salute - Ufficio 3 presso Auditorium Biagio d'Alba - Ministero della Salute.

Cottarelli A. “Metodi per la caratterizzazione epidemiologica di patogeni alimentari di provenienza sia alimentare che clinica da utilizzarsi nel processo di Rapid Risk Assessment a livello punti di ingresso frontaliero.” Convegno Nuove Sfide E Prospettive Nel Controllo E Nel Monitoraggio Delle Infezioni Batteriche E Virali 13-04-2018 Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma - Regione Lazio. (Relazione)

Cottarelli A, Marinelli L, Barbato D, Del Cimmuto A, Marzuillo C, Villari P, Ranieri M.V. De Giusti M. La sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) in terapia intensiva (TI): l'importanza del monitoraggio microbiologico ambientale (mma) nell'individuazione di strategie efficaci di contenimento. Torino, 22-25 novembre 2017 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva (poster).

Marinelli L, Del Cimmuto A, Cottarelli A, Di Bella O, Barbato D, La Torre G, Renzini V, and De Giusti M. Valutazione del rischio legionellosi in un grande ospedale romano: primi risultati di un nuovo piano di monitoraggio (AcquaPol) su reti idriche sottoposte a iperclorazione continua. Torino, 22-25 novembre 2017 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva (Relazione).

Marinelli L., Del Cimmuto A., Cottarelli A., Di Bella O., Barbato D., La Torre G., Renzini V., De Giusti M. A new Legionella Monitoring Plan in an old hospital water network in continuous hyperchlorination: first results. The 9th International Conference on Legionella Rome, 26th - 30th September 2017 (poster).

L. Marinelli; A. Cottarelli. La sorveglianza estesa incentrata sull'Ambiente e sulle procedure. Il mese della formazione per i professionisti del sistema salute V° Ediz. 2017. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I (Relazione).

M. De Giusti; A. Cottarelli. IL MODELLO HACCP APPLICATO AGLI STABILIMENTI TERMALI: possibilità operative e valutazione comparata con gli stabilimenti di imbottigliamento delle acque minerali naturali. Corso di Aggiornamento Tecnico-Scientifico Sartorius Stedim Italy S.r.l. Roma - 29 novembre 2016; Milano - 1 dicembre 2016 (Relazione).

E. D'Andrea T. Lagerberg E. Pitini C. De Vito A. Cottarelli MR. Vacchio C. Marzuillo P. Villari. How do patients experience genetic testing? Survey on patients tested for cancers and thrombophilia. Eur J Public Health (2016) 26 (suppl_1): ckw169.044.

M. De Giusti; A. Cottarelli ; L. Marinelli ; A. Del Cimmuto ; D. Tufti. Il clima cambia: conseguenze sulle malattie a trasmissione alimentare e sfide per la Sanità Pubblica. 49° Congresso Nazionale SItI 2016 (Poster).

De Giusti M. Marinelli L. Cottarelli A., Venuto G. Del Cimmuto A. La IV gamma: sicurezza igienico-sanitaria e shelf-life della rucola. Atti del Convegno La freschezza dei prodotti ortofruitticoli. Roma, 25 maggio 2016. Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA).

M. De Giusti, L. Marinelli, A. Cottarelli. Il modello integrato PAZIENTE – AMBIENTE (aria acqua e superfici) – AGENTE dell'azienda ospedaliera universitaria Policlinico Umberto I. Convegno Infezioni Correlate all'Assistenza Sanitaria (ICAS): una metodologia comune per la gestione ed il controllo. Policlinico Militare di Roma "Celio". 30 ottobre 2015 (Relazione).

D. De Medici, S. Di Pasquale, E. Delibato, L. Marinelli, A. Cottarelli, G. Venuto e M. De Giusti. Le nuove abitudini alimentari aprono nuovi scenari riguardo la trasmissione di malattie microbiche all'uomo. 48° Congresso Nazionale SItI. Milano 14-17 Ottobre 2015 (Poster).

Maria De Giusti Lucia Marinelli, Alessia Cottarelli. Sicurezza d'uso dei vegetali minimamente trattati: strategie di produzione, distribuzione, verifica e comunicazione. Convegno sulla Sicurezza Alimentare Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia e Emilia Romagna e BioMerieux. 22 Settembre 2015 (Relazione).

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 (Poster).

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.

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. 46° Congresso Nazionale S.It.I. Giardini Naxos, Taormina 17-20 ottobre 2013 (Poster).

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.*

E D'Andrea E Raiola A Matarazzo A Cottarelli C Marzuillo P Villari. Is there a 'cascade effect' generated by predictive genetic testing? Some evidence from Italy. Eur J Public Health (2013) 23 (suppl_1): ckt126.272.

Marinelli L, Aurigemma C, **Cottarelli A**, Ursillo P, Tufi 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.

| |
|--|
| CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE |
|--|

Buona conoscenza dei principali programmi applicativi Office: videoscrittura (Microsoft Word), gestione dei fogli elettronici (Microsoft Excel) e preparazione di presentazioni (Microsoft Power Point).

Utilizzo dei motori di ricerca Pubmed, Scopus e Web of Science.

Utilizzo del software di gestione della bibliografia JubRef.

Roma, 01-07-2020

In Fede
Alessia Cottarelli
