INFORMAZIONI PERSONALI

Cinzia Gesumundo
[redacted]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1982	Diploma di "QUALIFICA DI PREPARATRICE DI LABORATORIO CHIMICO BIOLOGICO", presso l'Istituto professionale di Stato"A. Diaz"
1984	Diploma di Maturità per "TECNICO DI LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO", presso l'Istituto Professionale di Stato"A. Diaz"
2003	Laurea in Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
2004	Abilitazione professionale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 26.09.2022 a tutt'oggi	Dipendente presso l'Istituto Superiore di Sanità in qualità di Ricercatore presso il Dipartimento Ambiente e Salute – Rep. Esposizione a contaminanti in aria, suolo e da stili di vita.
dal 2011 a 25.09.2022	Dipendente presso l'Istituto Superiore di Sanità in qualità di Operatore Tecnico presso il Dipartimento Ambiente e Salute – Rep. Esposizione a contaminanti in aria, suolo e da stili di vita.
Dal 2001 al 2005	Contrattista e borsista presso Istituto per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM)
Dal 1988 al 2001	Ospite, contrattista, borsista e tesista presso il Reparto "Materiali di Interesse Sanitario" del laboratorio di Tossicologia Applicata dell'Istituto Superiore di Sanità
Dal 1994 al 1997	Ospite, contrattista presso il laboratorio dell'Istituto di Merceologia della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Roma "La Sapienza"
2006	Designazione per la partecipazione alla riunione: Disciplina per la preparazione, il confezionamento e la distribuzione dei prodotti ortofrutticoli "pronti all'uso" (IV gamma) presso il Ministero della Sanità
2007	Determinazione analitica di ITX nel latte della prima infanzia
2006-2008	Studio sperimentale per la verifica dei limiti di ESBO nei prodotti per la prima infanzia
2010	Incarico di addetto alla prova "Migrazione globale in simulanti acquosi per immersione totale"
2011	Collaborazione alla Segreteria scientifica del V Corso "Disciplina dei materiali destinati al contatto con gli alimenti. Aspetti analitici e normativi"
2011	Conferimento incarico "Responsabile di unità operativa: Alluminio, nell'ambito del progetto CAST2

2011	Collaborazione alla Segreteria scientifica del Workshop annuale sui materiali e oggetti destinati al contatto alimentare (MOCA)
2012	Collaborazione alla Segreteria Scientifica al Corso di formazione: I controlli ufficiali per i materiali e oggetti a contatto con alimenti
2014	Stesura istruzione operativa "Migrazione Globale In Simulanti Acquosi, Guanti monouso" IOV-ER-07 Rev.0 del 27/05/2014
2013	Collaborazione alla Segreteria Scientifica al Corso di formazione: I controlli ufficiali per i materiali e oggetti a contatto con alimenti
2016	Incarico nell'ambito del SAQ del Reparto Esposizione e Rischi da Materiali: Stesura/revisione di Procedure e/o istruzioni
2016	Incarico di addetto alla prova "Migrazione specifica di formaldeide in simulanti alimentari acquosi"
2017	Organizzatore con elaborazione dei dati al proficiency test sulla misurazione della superficie di guanti in nitrile e lattice.
2017	Incarico di verifiche ispettive in qualità di ispettore in osservazione nell'ambito della Direttiva 93/42/CEE e ss.mm.ii per la valutazione dei Sistemi di Garanzia di Qualità ISO 9000
2017	Incarico di verifiche ispettive in qualità di ispettore in addestramento nell'ambito della Direttiva 93/42/CEE e ss.mm.ii per la valutazione dei Sistemi di Garanzia di Qualità ISO 9000
2017-2021	Incarico di verifiche ispettive in qualità di ispettore nell'ambito della Direttiva 93/42/CEE e ss.mm.ii per la valutazione dei Sistemi di Garanzia di Qualità ISO 9000
2020	Redazione dell'istruzione operativa "Gestione del modulo dei buoni d'acquisto" IOV-ER-09 dalla rev.0 del 31/03/2016 alla rev. 3 del 21.09.2020
2020	Stesura Istruzione operativa Gestione Dei Datalogger, IOV-ER-06 dalla rev.0 del 27/05/2014 alla rev. 3 del 21.09.2020
2021	Verifica della stesura del metodo di prova interno "Determinazione di Melammina (2,4,6-triammino-1,3,5-triazina) in Acido Acetico 3% (simulante alimentare)" – MI-09 Rev.6 del 25/05/2021

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	A2	A2	A2	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative: Sufficienti competenze comunicative acquisite durante l'esperienza come docente ai corsi sui materiali a contatto con gli alimenti e come ispettore per l'ON.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze professionali

La sottoscritta si è occupata e tuttora si occupa di studi di interazione fra materiali e matrici di rilievo per la salute umana, in particolare Materiali e Oggetti a Contatto con gli Alimenti (MOCA), farmaci, giocattoli, prodotti per il consumatore.

È esperta ed utilizzatore indipendente di tecniche analitiche strumentali sia gascromatografiche, sia spettrofotometriche, nonché di sistemi di purificazione di campioni da sottoporre a test strumentali.

Ha acquisito inoltre elevata professionalità ed indipendenza nella elaborazione dei risultati analitici ai fini della valutazione della conformità di campioni, nel caso di controlli ufficiali, nonché di valutazione di esposizione nel caso di studi sperimentali o risk assessment.

Fa parte degli esperti tecnici del Reparto ECASS per la partecipazione a procedimenti analitici sotto Accreditamento ISO /IEC 17025.

È incaricata, nell'ambito dell'Accreditamento ISO/IEC 17025 del Laboratorio Nazionale di Riferimento sui Materiali a Contatto con Alimenti, presso il Reparto Esposizione a contaminanti in aria, suolo e da stili di vita" (DAMSA-ISS) per prove analitiche. In tale ambito è qualificata come Esperto Tecnico/Addetto alla prova, Responsabile della Qualità e ha curato anche stesura/revisione procedure e/o istruzioni operative

Ha svolto numerose attività di docenza in corsi per il personale del SSN coinvolto in attività di controllo ufficiale sui Materiali e Oggetti a Contatto con gli Alimenti.

Svolge attività di valutatore e auditor per verifiche ispettive presso Fabbricanti/Mandatari/Terzisti nell'ambito dell'attività di certificazione di conformità CE secondo la Direttiva 93/42/CEE Dispositivi Medici, in collaborazione con l'ON 0373.

È relatore in Convegni, Seminari e Workshop.

Competenze informatiche

Software applicativi per sistemi Windows con pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Posta Elettronica), Linux con pacchetto LibreOffice e Mac OS.
Conoscenza dei principali browser di navigazione Internet.
Utilizzo delle più conosciute piattaforme per collegamenti da remoto (Teams, Meet, Zoom, Skype, ecc.)

Altre competenze

Nell'ambito del Reparto "Esposizione a contaminanti in aria, suolo e da stili di vita" ha svolto e svolge sia attività sperimentali, sia attività di valutazione e controllo concernenti le tematiche dei materiali a contatto con alimenti, giocattoli prodotti di consumo.
Tra il 1991 e il 2013 ha collaborato alla segreteria scientifica e tecnica a vari corsi sui materiali a contatto con gli alimenti.
Partecipazione alle attività del progetto di studio sperimentale tra Mineracqua e ISS "Studio su PET riciclato a contatto con acqua minerale" stipulato in data 27/03/2008

Svolge ***attività didattica*** (***relatore, docente, tutor***) in Corsi organizzati dall'ISS o su invito di strutture periferiche (USSL, ARPA, IZS, ASL) per il Personale del Servizio Sanitario Nazionale o che operi nell'ambito dei controlli a livello locale per il Reg. UE 652/2014 (ex 882/2004/CE). Tale attività è documentata dagli attestati di docenza o dal programma del corso

Ha approfondito le sue conoscenze in differenti ***corsi di aggiornamento professionale***, ***seminari, convegni, workshop,*** relativamente ai materiali a contatto con gli alimenti, aggiornamento norme ISO per la gestione del SAQ di Reparto, aggiornamenti e formazione per quanto riguarda i dispositivi medici nell'ambito della collaborazione con l'Organismo Notificato 0373 presente all'interno dell'Istituto Superiore di Sanità corsi organizzati dall'ISS relativamente alla sicurezza informatica, nuove tecniche analitiche di analisi, ecc..

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze

È coautore pubblicazioni tra riviste e presentazioni a poster, di cui se ne elencano alcune inerenti la tematica dei materiali a contatto con gli alimenti:

"POTENTIAL MIGRATION OF DIISOPROPYL NAPHALENES FROM RECYCLED PAPERBOARD PACKAGING INTO DRY FOODS"
M. Boccacci Mariani, E. Chiacchierini, C. Gesumundo - FOOD ADDITIVIES AND CONTAMINANTS, 1999, VOL.5, 207-213

"QUANTO SIAMO ESPOSTI AI COATING? VERNICI DI RIVESTIMENTO DEGLI IMBALLAGGI METALLICI E RISCHIO DI MIGRAZIONE"
M. Boccacci Mariani, C. Gesumundo, P. Rienzo - RASSEGNA DELL'IMBALLAGGIO E CONFEZIONAMENTO, Anno XXI - 15 aprile 2000, 15-19

"ESPOSIZIONE AD ALLUMINIO DA MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI: STUDI, RICERCHE E VALUTAZIONI SPERIMENTALI"
R. Feliciani, M. Denaro, C. Gesumundo, S. Giamberardini, A. Maggio, A. Maini, G. Padula M. R. Milana - LA RIVISTE DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE, numero2, aprile-giugno2008, anno 37

"MIGRAZIONE DI PLASTIFICANTI IN ALIMENTI OMOGENEIZZATI PER PRIMA INFANZIA"
C. Gesumundo, S. Giamberardini - Rapporto ISTISAN 10/34, pp. 30-37 -2010

"PROGETTO CAST – LINEE GUIDA PER IL RISCONTRODOCUMENTALE SULL'APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO CE/EN N. 2023/2006"
M. R. Milana, M. Denaro, R. Feliciani, C. Gesumundo, A. Maggio, V. Mannoni, O. Panico e G. Padula Rapporti - Istisan 13/14 - 2013

"PROGETTO CAST - (CONTATTO ALIMENTARE SICUREZZA E TECNOLOGIA). LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO (CE) 2023/2006 ALLA FILIERA DI PRODUZIONE DI VERNICI, ADESIVI E INCHIOSTRI DA STAMPA PER MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI." M.R. Milana, M.Denaro, R. Feliciani, C. Gesumundo, A. Maggio, V. Mannoni, O. Panico e G. Padula - Rapporti ISTISAN 16/42 - 2016

"PROGETTO CAST (CONTATTO ALIMENTARE SICUREZZA E TECNOLOGIA). LINEE GUIDA PER IL RISCONTRO DOCUMENTALE SULL'APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO (CE) 2023/2006. VERNICI, ADESIVI E INCHIOSTRI DA STAMPA."
M.R. Milana, M.Denaro, R. Feliciani, C. Gesumundo, A. Maggio, V. Mannoni, O. Panico e G. Padula - Rapporti ISTISAN 16/43 - 2016

"PROGETTO CAST (CONTATTO ALIMENTARE SICUREZZA E TECNOLOGIA). LINEA GUIDA SULLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO PER LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA LEGISLAZIONE SUI MATERIALI E OGGETTI A CONTATTO CON ALIMENTI."
Maria Rosaria Milana, Massimo Denaro, Roberta Feliciani, Cinzia Gesumundo, Antonino Maggio, Veruscka Mannoni, Oronzo Panico, Giorgio Padula - Rapporti ISTISAN 18/24 - 2018

"STUDIO DELL'ESPOSIZIONE DEL CONSUMATORE ALL'ALLUMINIO DERIVANTE DAL CONTATTO ALIMENTARE"
Roberta Feliciani, Silvia Giamberardini Silvia, C. Gesumundo, E Testai, C. Le Donne, R. Piccinelli, S. Sette, A. Turrini, Maria Rosaria Milana - RAPPORTI ISTISAN 19/23 REV 2019

"MIGRAZIONE SPECIFICA DI NICHEL, CROMO E MANGANESE DA MATERIALI E OGGETTI DI ACCIAIO INOSSIDABILE PRATICHE PER I LABORATORI DI ANALISI"
M.R.Milana, R. Feliciani, S. Giamberardini, A. Sepe, G. Padula, V. Mannoni, C. Gesumundo M. Denaro, C. Arena, F. Vanni, ;M. De Felice, M. Chiodi, P. Angelini, M. Capasso, A.R. Mosetti, I. Perini, M. Ferrari, S. Coluccia, A. Perico, C. Capannesi, S. Menotta, F. Bonemazzi, A. Giuliani, R. Quondam Luigi, N. Bizzocchero, P. Berta, E. Rizzo, G. Notaro, M. Palma, G. Ventureli, C. Devia - RAPPORTI ISTISAN 21/22 - 2021

"VALUTAZIONE DELLE POSSIBILITA' DI UTILIZZO PER USO ALIMENTARE DI CONTENITORI OTTENUTI DA POLIPROPILENE RICICLATO"
L. Di Maio, L. Incarnati, D. Acierno, C. Gesumundo - Imballaggio funzionale per una migliore qualità degli alimenti confezionati - Workshop, Milano 3/4 Febbraio 1994 - RAISA - CNR, Atti del convegno 49 - 52

"DETERMINAZIONE MHE-GC DI SOLVENTI RESIDUI IN MATERIE PRIME IMPIEGATE NELL'INDUSTRIA DELL'IMBALLAGGIO ALIMENTARE"
M. Boccacci Mariani, M. Denaro, C. Gesumundo, S. Giamberardini, A. Maggio
XVI Congresso Nazionale di Merceologia - Innovazioni Tecnologiche, qualità e ambiente. - Pavia 1/2/3 Settembre 1994, Atti del Congresso Vol.2, 264-269

"UN METODO RAPIDO E SENSIBILE PER LA DETERMINAZIONE DEL TOLUENE IN PRODOTTI LATTIERO- CASEARI "
C. Gesumundo, M. Boccacci Mariani, M. Denaro, A. Maggio, A.M. Tarola
XVI Congresso Nazionale di Merceologia - Innovazioni Tecnologiche, qualità e ambiente. - Pavia 1/2/3 Settembre 1994, Atti del Congresso Vol.2, 392-398

"APPLICAZIONE DI MODELLI MATEMATICI DIFFUSIONALI A MATRICI PLASTICHE NON CONVENZIONALI"
M.R. Milana, A. Maggio, M. Denaro, C. Gesumundo, R. Feliciani - 6° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti - Atti del Congresso, Vol. 6, 180-184 - Villa Erba Cernobio (CO) 18-19/09/2003

"ACIDO POLILATTICO (PLA) COME CONTENITORE PER ALIMENTI: MIGRAZIONE E PRESTAZIONI"
M.R. Milana, M. Denaro, C. Gesumundo, R. Feliciani, A. Maggio, O. Panico - Convegno internazionale sulla Sicurezza Alimentare - Mostra convegno delle tecnologie shelf - life extending, Book of abstracts - Bologna 8 - 11/06/2004

"**RECYCLABILITY OF PP CRATES FOR FRUITS AND VEGETABLES**"
R. Feliciani, M. Denaro, C. Gesumundo, S. Giamberardini, A. Maggio, A. Maini, M.R. Milana - 4° International Symposium on Food Packaging – Scientific Develop supporting Safety and Quality
Praga, 19-21 novembre 2008

"**MIGRATION OF ESBO FROM GASKETS TO HOMOGENIZED BABY FOODS**"
C. Gesumundo, S. Giamberardini, M. Denaro, O. Panico - 4° International Symposium on Food Packaging – Scientific Develop supporting Safety and Quality
Praga, 19-21 novembre 2008

"**RECYCLED PET INTO CONTACT WITH NATURAL MINERAL WATERS – CHEMICAL, MIGRATIONAL AND TECHNOLOGICAL CHARACTERIZATION**"
R. Feliciani, M. Denaro, C. Gesumundo, S. Giamberardini, A. Maggio, G. Padula, M.R. Milana - 4° International Symposium on Food Packaging – Scientific Develop

supporting Safety and Quality - Praga, 19-21 Novembre 2008

"NANOMATERIALI E FOOD PACKAGING"

R. Feliciani, A. Maggio, M. Denaro, C. Gesumundo, S. Giamberardini, G. Padula, A. Maini, M.R. Milana - 9° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti - Atti del Congresso, pp. 40 – Fiera di Milano 11-12/06/2009

"INFLUENZA DI PARAMETRI TECNOLOGICI E ALIMENTARI SULLA MIGRAZIONE DI ESBO"

C. Gesumundo, R. Feliciani, A. Maggio, M. Denaro, S. Giamberardini, G. Padula, M.R. Milana - 9° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti - Atti del Congresso, pp. 40 – Fiera di Milano 11-12/06/2009

"IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO PLASTIFICANTE FTALICO: DI(2-ETILESIL)TEREFTALATO"

Maggio, C. Gesumundo, R. Feliciani, M. Denaro, S. Giamberardini, G. Padula, M.R. Milana - 9° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti - Atti del Congresso, pp. 40 – Fiera di Milano 11-12 giugno 2009

"RICERCA DI FOTOINIZIATORI IN IMBALLAGGI ALIMENTARI"

M. Denaro, A. Maggio, C. Gesumundo, R. Feliciani, S. Giamberardini, G. Padula, M.R. Milana - 9° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti - Atti del Congresso, pp. 40 – Fiera di Milano 11-12 giugno 2009

"EXPOSURE TO CHEMICALS MIGRATED FROM PACKAGING TO FOODS: MIGRATION OF COMPONENTS OF PRINTING INKS"

M.R. Milana, M. Collauto, M. Denaro, R. Feliciani, C. Gesumundo, S. Giamberardini, A. Maggio, A. Maini, G. Padula, O. Panico -International Meeting on Health and environment: challenges for the future – Abstract Book – Istituto Superiore di Sanità – Roma 9-11 dicembre 2009

"L'USO DELL'MPPO NEGLI STUDI DI MIGRAZIONE: INSIDIE ANALITICHEDI UN NUOVO SIMULANTE"

Maggio, O. Panico, V. Mannoni, C. Gesumundo, M. Denaro, G. Padula, M.R. Milana AGORA' Incontro Nazionale sul Food Packaging – book of abstract – Monza 17-18 ottobre 2013

"SCREENING SPME PER LO STUDIO DI MIGRABILITA' DI SOSTANZE VOLATILI E SEMIVOLATILI DA IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE ATTRAVERSO FILM BARRIERA"

M. Denaro, G. Padula, C. Gesumundo, r. Feliciani, A. Maggio, M.R. Milana - AGORA' Incontro Nazionale sul Food Packaging – book of abstract – Monza 17-18 ottobre 2013

"PROFILO DI RILASCIO DI FORMALDEIDE DA SVOVIGLIE DI MELAMMINA"

G. Padula, O. Panico, V. Mannoni, C. Gesumundo, M.R. Milana - AGORA' Incontro Nazionale sul Food Packaging – book of abstract – Monza 17-18 ottobre 2013

"APPLICAZIONE DI MODELLI DI MIGRAZIONE A STRUTTURA MULTISTRATO"

M.R. Milana, R. Feliciani, A. Maggio, M. Denaro, O. Panico, C. Gesumundo, S. Giamberardini, G. Padula - AGORA' Incontro Nazionale sul Food Packaging – book of abstract – Monza 17-18 ottobre 2013

"INCERTEZZA E QUALITA' NEI RISULTATI DEI TEST DI CESSIONE DA MOCA"

Maggio, C. Arena, M. Denaro, R. Feliciani, C. Gesumundo, S. Giamberardini, V. Mannoni, G. Padula, O. Panico, M.R. Milana - AGORA' Incontro Nazionale sul Food Packaging – GSICA Global Evento, book of abstracts – Monza 21-23 ottobre 2015, pp35

FOOD CONTACT ARTICLES: IMPACT OF UNCERTAINTY CONTRIBUTIONS IN COMPLIANCE TESTING"
Veruscka Mannoni, Cinzia Gesumundo, Silvia Giamberardini, Giorgio Padula, Maria Rosaria MILANA - 2nd IMEKOFOODS - Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety - October, 2nd-5th 2016 Benevento (Italy)

"PHTHALATES AND NONPHTHALATES PLASTICIZERS IN FCM - A GC/MS METHOD FOR LISTED AND UNLISTED PHTHALATES AND ALTERNATIVES IN FCM"
C. Gesumundo, Silvia Giamberardini, Marco De Felice, Roberta Feliciani, Giorgio Padula - 3rd International Congress Advances In The Packaging Industry "Sustainability: Products And Processes" (Api Congress 2021) Virtual Edition – Napoli, 11-12 Novembre 2021

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma lì, 24.10.2022

[redacted]