FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome		Michele Curatolo
Indirizzo		
Telefono (lavoro)		+390302290337
Fax (lavoro)		+390302290562
E-mail (lavoro)		michele.curatolo@izsler.it
Codice fiscale		
Nazionalità		Italiana
Data di nascita		13 gennaio 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)		**Agosto – Novembre 1979**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		INAIL – Sede di Brescia
• Tipo di azienda o settore		Amministrazione pubblica
• Tipo di impiego		Impiegato
• Principali mansioni e responsabilità		Archivista
• Date (da – a)		**Giugno 1986 – Febbraio 1988**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Istituto di Chimica e Biochimica "Giuliana Ronzoni" - Milano
• Tipo di azienda o settore		Ente Morale – Istituto di ricerca chimica
• Tipo di impiego		Ricercatore (nell'ambito degli obblighi di leva in Servizio Civile)
• Principali mansioni e responsabilità		Sintesi e caratterizzazione di intermedi di farmaci
• Date (da – a)		**Marzo – Giugno 1988**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Italcementi S.p.a. – Sede di Bergamo
• Tipo di azienda o settore		Industria Cementiera
• Tipo di impiego		Impiegato tecnico nel Laboratorio Chimico Centrale
• Principali mansioni e responsabilità		Chimica dei cementi
• Date (da – a)		**Luglio 1988 – Giugno 1989**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini" – Brescia
• Tipo di azienda o settore		Ente sanitario di diritto pubblico
• Tipo di impiego		Collaboratore libero-professionale al Dipartimento Chimico. Chimico addetto all'analisi delle sostanze anabolizzanti
• Date (da – a)		**Dal 1 Luglio 1989 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini" – Brescia
• Tipo di azienda o settore		Ente sanitario di diritto pubblico
• Tipo di impiego		Addetto ai laboratori analitici del settore chimico
• Principali mansioni e responsabilità attualmente svolte		• Dirigente chimico Professional C1 presso il "Laboratorio Contaminanti Ambientali" del Reparto Chimica degli Alimenti e dei Mangimi. • Assicuratore di Qualità del Reparto Chimica degli Alimenti e dei Mangimi". • Componente gruppo di lavoro "Servizio di prevenzione e protezione"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)		1980 – 1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli Studi di Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali
• Qualifica conseguita		Laurea in Chimica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		105/110
• Date (da – a)		1992 – 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università Cattolica del Sacro Cuore – Sede di Brescia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Facoltà di Lettere
• Qualifica conseguita		Laurea in Lettere
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		110/110 e lode

Partecipazione a corsi di aggiornamento, formazione, seminari etc dalla data di assunzione presso IZSLER:

1990
"Criteri per la sicurezza delle sostanze chimiche nelle produzioni animali" ISTISAN – Roma

1994
Corso "Il Sistema di qualità negli Istituti Zooprofilattici" c/o Sezione IZSLER di Bologna
Corso interno obbligatorio "La Garanzia della Qualità nei laboratori"

1995
22-26.5.1995 "Il controllo dei fattori di crescita impiegati in medicina veterinaria"- ISTISAN – Roma
20-21.6.1995 "Aspetti tecnici dei sistemi di qualità nei laboratori" - c/o UNICHIM Milano

1997
Corso interno obbligatorio "Il sistema di budgeting e il controllo di gestione";
10-18.11 "Corso interno per assicuratori di qualità e verificatori"

1998
Corso interno obbligatorio per Dirigenti "Organizzazione e Leadership"
Corso sui sistemi di budget e i metodi di negoziazione

1999
Corso volontario di alfabetizzazione informatica

2000
30.05: Incontro di formazione/aggiornamento "Taratura delle bilance" PG 00/030.
Corsi interni "rischio chimico e rischio biologico".

2002
Corso ECM "La politica comunitaria sulla sicurezza alimentare e ruolo dell'IZS"
Corso ECM "Stima dell'incertezza di misurazione. Criteri di applicazione nelle analisi chimiche sugli alimenti"

2003
Corso ECM "Funzioni, Compiti gestionali e Responsabilità del Dirigente"
Corso ECM "La Spettrometria di Massa accoppiata alla Cromatografia liquida come rivelatore universale"

2004
Corso ECM "Alimenti e salute: Prevenzione. Qualità. Etica".
Corso ECM "Nuove prospettive diagnostiche: applicazioni della proteomica"
Convegno nazionale ECM "Malattie professionali da agenti chimici. Sorveglianza epidemiologica, prevenzione, risarcimento"
Congresso "Agrofood bianalysis I 2004"
Corso ECM "Il Mobbing – Che fare?"

Corso ECM "Reazione PCR"
Corso ECM "Test ELISA"
Corso ECM "I giornata di aggiornamento per Dirigenti IZSLER su Chimica e Microbiologia degli alimenti"
Corso ECM "IV giornata di aggiornamento per Dirigenti IZSLER su Diagnostica di laboratorio/Biologia molecolare"
Corso ECM "Corso pratico per l'utilizzo di Business Object per l'analisi delle attività dell'IZSLER
Corso ECM "LC-MS"

2005
Corso ECM "La comunicazione. Tecniche di base"
Corso ECM "Empowerment, motivazione, coaching, analisi di clima. Parole che assumono significato e importanza in un'equipe di lavoro. Quale?"
Corso ECM "L'analisi microbiologica: controllo di alcuni fattori che ne influenzano il risultato"
Corso ECM "Lavorare con agenti pericolosi: aspetti di efficacia e sicurezza nelle manipolazioni, e considerazioni di ordine sanitario"
Corso ECM "L'organizzazione delle riunioni"
Corso ECM "Le risorse informative elettroniche della Biblioteca IZSLER: Banche dati ed e-Journal"
Corso ECM "Giornata di aggiornamento: Chimica e Microbiologia degli alimenti"

2006
Corso ECM "Rapporti con l'autorità giudiziaria nell'ambito dell'analisi degli alimenti: la disciplina penale e amministrativa con riferimento ai residui nei prodotti di origine animale. Il valore giuridico del dato analitico"
Corso ECM "La comunicazione, soprattutto la comunicazione del rischio"
Corso ECM "DOP, IGP e organismi di certificazione: normativa e tipologia di controlli effettuati in confronto con il lavoro dell'IZS sulla caratterizzazione dei prodotti naturali"
Corso ECM "Confronto di esperienze nelle tecniche di preparazione del campione in ambito chimico"

2007
"Corso obbligatorio ai sensi D.Lgs 196/03. Codice in materia dei dati personali"
Corso ECM "Procedura Generale 00/064 Rev.3: l'uso, la manutenzione, il controllo funzionale e la taratura delle micropipette"
Corso ECM "Mercato, globalizzazione e rischi per il consumatore"
Corso ECM "Le TSE animali: storia ed attualità"
Corso ECM "Le pubblicazioni scientifiche: come comunicare e valorizzare il proprio lavoro"
Corso ECM "Il Piano Nazionale Residui (PNR) dalla stesura alla rendicontazione: ruolo dei vari attori coinvolti" Corso ECM La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura" ed il doc. SINAL DG-0007 Rev. 6: 2007 "Requisiti generali per l'accreditamento dei laboratori di prova"
Corso ECM "Documento informatico, firma digitale, posta elettronica certificata e gestione dei documenti informatici"
Corso ECM "Confronto di esperienze tra i vari laboratori chimici degli Istituti Zooprofilattici"
Corso ECM La Norma UNI EN ISO 19011: 2003. "Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione per la qualità e/o di gestione ambientale"

2008
Corso "La tutela della proprietà intellettuale nelle attività di ricerca"
Corso ECM "Applicazione della tecnica SPE nella preparazione di campioni per analisi chimiche"
Corso ECM "Giornata di aggiornamento e confronto sull'analisi dei Pesticidi"
Corso ECM "Attività dei PIF (Posti di ispezione frontaliera) e degli UVAC (Uffici veterinari adempimenti CEE) nell'ambito della sicurezza alimentare"

2009
Corso ECM "La Direttiva 2006/52/CE: Modifica della normativa sugli additivi"
Corso ECM "Olio: produzione, caratteristiche e analisi"
Corso ECM "Medicina forense"
Corso ECM "Allergeni alimentari: aspetti normativi ed analitici"
Corso ECM "Automazione e robotica in laboratorio: l'anello mancante. La preparazione del campione: esperienze a confronto"
Corso ECM "Semplificazione del linguaggio amministrativo"
Corso ECM "Le produzioni biologiche"
Corso ECM "Le colonne cromatografiche: caratteristiche, scelta, utilizzo"
Corso ECM "Introduzione alle –'omics' seguite alla genomica"

2010
Corso ECM "Accreditamento UNI/CEI/EN/ISO/IEC 17025 di metodi di conferma validati secondo quanto previsto dalla Decisione 2002/657/CE: opinioni a confronto"
Corso ECM "Lotta al doping negli animali da reddito – Una sfida sempre aperta per la tutela della nostra salute"
Corso ECM "Giornata informativa sulla formazione"
Corso ECM "Giornata di aggiornamento/comunicazione su proposte di ricerca IZSLER 2010-2011 (ambito strategico ricerca)"
Corso ECM "La cromatografia in fase gassosa: dalla introduzione del campione alla rilevazione"
Corso ECM "Le pratiche domestiche di manipolazione, conservazione e cottura dei cibi quale strumento di prevenzione dei pericoli

microbiologici
Corso ECM "La spettrometria di massa applicata all'HPLC per l'analisi degli alimenti: caratteristiche, scelta, utilizzo"
Corso ECM "Alimenti irradiati: normativa, metodi analitici, aspetti sanitari"
Corso ECM "La registrazione del farmaco veterinario: elaborazione e definizione del dossier completo
Corso ECM "Nuovi compiti dell'IZSLER in campo chimico: dall'analisi delle Micotossine ai materiali a contatto con gli alimenti"
Corso ECM "I rischi psicosociali nell'ambiente di lavoro; stress, mobbing, burnout"

2011
Corso ECM di formazione per Dirigenti, delegati e preposti, previsto dall'art. 37, comma 7 del d.lgs. 81/08
Corso ECM "L'attività di campionamento ufficiale dell'IZSLER: analisi dei dati, prospettive future"
Corso di formazione obbligatorio sull'utilizzo della firma digitale nei rapporti di prova. dirigenti
Corso ECM "Acque potabili: caratteristiche, normativa di riferimento e analisi"
Corso ECM "Communicating the biomedical sciences: papers, posters, presentations - oral communication"
PLENARY SESSION OF IZSLER TECHNICAL-SCIENTIFIC COMMITTEE
Corso ECM APPROFONDIMENTO SUI PUNTI DELLA UNI CEI EN ISO/LEC 17025 AFFERENTI AD ALCUNI ASPETTI DEI RAPPORTI CON I CLIENTI: DOCUMENTI DI ACCOMPAGNAMENTO A RICHIESTE DI PROVA E RECLAMI, IN ACCORDO CON IL SISTEMA QUALITA' IZSLER
Corso ECM MIELE: PRODUZIONE, CARATTERISTICHE, NORMATIVA DI RIFERIMENTO E ANALISI
Corso ECM IL VINO, NUOVO ARGOMENTO DI INTERESSE E DI COMPETENZA DELL'IZSLER: PRODUZIONE, CARATTERISTICHE, NORMATIVA ED ANALISI
Corso ECM CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA PROFILO PER RISCHI AMBIENTE DI LAVORO DIVERSI DAI SOLI UFFICI AI SENSI DEL D.LGS 81/08
Corso ECM NUOVE FRONTIERE NELLA RICERCA DI CONTAMINANTI AMBIENTALI NEGLI ALIMENTI – APPLICAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI DI SCREENING ED UTILIZZO DEL DR-CALUX PER LA RILEVAZIONE DI DIOSSINE ALL'INTERNO DI MATRICI ALIMENTARI
Corso ECM IZSLER E RICERCA, STRATEGIE E RISULTATI

2012
Corso ECM LA NORMA UNI EN ISO 19011: 2012 – LINEE GUIDA PER AUDIT DI SISTEMI DI GESTIONE. CONTINUITÀ ED EVOLUZIONE DALLA VERSIONE 2003
Corso ECM PREDNISOLONE: MOLECOLA ENDOGENA O RESIDUO?
Corso ECM LE GIORNATE DI MEDICINA FORENSE IZSLER: ARGOMENTI DI TOSSICOLOGIA
Corso ECM OLII E GRASSI: APPROFONDIMENTO SULLE TECNICHE D'ANALISI E CRITERI DI VALUTAZIONE
Corso ECM RAMAN: TEORIA E APPLICAZIONI IN CAMPO ALIMENTARE
Corso di aggiornamento PROBLEMATICA BOLDENONE: ATTUALITA' E SVILUPPI FUTURI
Corso Privacy per incaricati – Modulo Base
Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per metalli pesanti negli alimenti e nei mangimi e additivi nei mangimi c/o IZSPLV
Corso PER RESPONSABILI E ADDETTI DEL SPP MODULO B – MACROSETTORE ATECO 7
Corso ECM GIORNATA DELLA RICERCA IZSLER
Corso ECM ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DI PROVA: REQUISITI E PROCEDURE DI ACCREDITAMENTO SECONDO LA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ED I REGOLAMENTI ACCREDIA RT-08; RG-02; RG-02-01

2013
Corso ECM ORGANIZZARE E GESTIRE UNA RIUNIONE DI LAVORO
Corso ECM COMMUNICATING THE BIOMEDICAL SCIENCES: PAPERS, POSTERS, PRESENTATIONS – WRITTEN COMMUNICATION
Corso ECM STRATEGIE ATTUALI PER LA RIDUZIONE DEL FABBISOGNO DI ANTIBIOTICI NEGLI ANIMALI DI INTERESSE ZOOTECNICO
Corso RESPONSABILE/ADDETTO DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE – CORSO BASE
Corso ECM IL DIVENIRE DEL SISTEMA ECM; DOSSIER FORMATIVO, ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE
III Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli pesanti negli alimenti e nei mangimi, e per gli additivi nei mangimi (c/o istisan – Roma)
Corso GESTIONE RICHIESTE DI REPARTO
Corso LA PEC-POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA: UTILIZZO DECENTRATO PER LA TRASMISSIONE DI DOCUMENTI
Corso ECM GIORNATA DELLA RICERCA IN IZSLER: PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELLE PRINCIPALI RICERCHE CORRENTI FINANZIATE DAL MINISTERO DELLA SALUTE CONCLUSE NELL'ANNO 2012
Corso base: MICROSOFT OUTLOOK 2010 / OWA E LYNC 2013 (DIRIGENTI LOMBARDIA)

2014
Corso ECM PCB E DIOSSINE NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
Corso ECM APE E AMBIENTE: I CONTAMINANTI DELL'ALVEARE E LORO CONTROLLO
Corso ECM INCERTEZZA DI MISURA E LIMITE DI RIPETIBILITÀ: RIFLESSIONE E CONDIVISIONE SUL LORO SIGNIFICATO E RICADUTA NELL'ATTIVITÀ DI UN LABORATORIO CHIMICO
Corso ECM INCERTEZZA DI MISURA, POSSIBILI SVILUPPI PER I LABORATORI CHIMICI
Corso ECM UTILIZZO DEI FOGLI DI CALCOLO NELL'ATTIVITÀ ANALITICA DEL REPARTO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE

ANIMALE
Corso ECM IV WORKSHOP DEI LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER METALLI PESANTI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI E ADDITIVI NEI MANGIMI
Corso DI AUTOAPPRENDIMENTO SU ETICA E LEGALITÀ L. 190/2012 1°MODULO: Aspetti normativi – 2° MODULO: ADEMPIMENTI SPECIFICI PER GLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI

2015
Corso ECM I CONTAMINANTI INORGANICI E LA LORO SPECIAZIONE: LEGISLAZIONE, METODI DI ANALISI E VALUTAZIONE DEL RISCHIO
Corso ECM ARSALIMENTARIA PER LA GESTIONE DEI DATI DI PROCESSO, PRODUZIONE ED AUTOCONTROLLO: INCONTRI DI TEORIA E APPLICAZIONI PRATICHE - 2° EDIZIONE
Convegno "TOGETHER, BRESCIA X EXPO 2015": AGRI CULTURE
Corso "UTILIZZO DELLA PROCEDURA INFORMATICA NELLA SEGNALAZIONE DEGLI ILLECITI (FAD) – Edizione Unica
Corso ECM "ETICHETTATURA ALIMENTARE: IL NUOVO REGOLAMENTO UE 1169/11 SULL'INFORMAZIONE AL CONSUMATORE"
Corso ECM "SICUREZZA NELL'AMBITO DEL REPARTO DI CHIMICA"

2016
Corso ECM DOVE VA L'APICOLTURA: NUOVE SFIDE PER IL SETTORE IN UN MONDO CHE CAMBIA
Corso ECM IL CONFLITTO D'INTERESSE NEGLI INCARICHI EXTRASITITUZIONALI E NELLE GARE D'APPALTO
Corso ECM GLI INTERVENTI DEL GOVERNO RENZI DI GIUGNO 2016 (D.LGS.116/2016) SULL'ASSENTEISMO ED IL NOVELLATO PROCEDIMENTO DISCIPLINARE DOPO LA LEGGE MADIA N.124 DEL 2015 E LA LEGGE ANTICORRUZIONE N.190 DEL 2012: POTERI, RESPONSABILITA', GESTIONE DEL PROCEDIMENTO - 2° Edizione
Corso ECM TARATURA DELLE BILANCE NELL'IZSLER ED INDICAZIONI PER L'USO ("NUOVA" PG 00/030: REV. 6 - ADEGUAMENTO AL DOCUMENTO EURAMET CG-18 VERSION 4.0, 11/2015) - CONTENUTI TEORICI - Edizione Unica
Corso ECM CORSO DI FORMAZIONE OBBLIGATORIO IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (ACCORDO STATO REGIONI) PER RISCHI INERENTI AD ATTIVITA' NON AMMINISTRATIVE - AGGIORNAMENTO - 6° Edizione
Corso ECM VI WORKSHOP LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER METALLI PESANTI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI E ADDITIVI NEI MANGIMI

2017
Corso LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE – Edizione Unica
Corso OPERATIVO SULL'UTILIZZO DEL PROGRAMMA DI GESTIONE DELLE SCHEDE DI TRANSITO – Edizione Unica
Corso NORME PER L'IMPIEGO DI SORGENTI NON SIGILLATE – Edizione Unica
Corso RADIAZIONI IONIZZANTI: ASPETTI CONNESSI AL RISCHIO – Edizione Unica
Corso ECM IL CIBO: BELLO, BUONO, SICURO E SANO? - 1° Edizione
Corso ECM FORMAZIONE PER DIRIGENTI DELEGATI E PREPOSTI, PREVISTO DALL'ART. 37, COMMA 7 DEL D.LGS. 81/08 - 2° Edizione
Corso ECM GESTIONE E MANUTENZIONE DEL NUOVO SISTEMA ROBOTICO PER PROVE ELISA NEL REPARTO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE: STUDIO E APPROFONDIMENTO. - Edizione Unica
Corso FAD AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO QUINQUENNALE 20 ORE PER ADDETTI AL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Corso ECM FDIS ISO/IEC 17025:2017 "GENERAL REQUIREMENTS FOR THE COMPETENCE OF TESTING AND CALIBRATION LABORATORIES". PANORAMICA DELLA NOVITÀ IN PREVISIONE DELLA PROSSIMA EMISSIONE DELLA NORMA. - Edizione Unica
Corso esterno LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER METALLI PESANTI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI E ADDITIVI NEI MANGIMI - VII WORKSHOP – ROMA
Corso GIORNATA DELLA TRASPARENZA 2017

2018
Corso ECM FATTORI CONDIZIONANTI LA VITA DELLE API - Edizione unica
Corso DAL BISOGNO DI CONOSCERE AL DIRITTO DI CONOSCERE: L'EVOLUZIONE NORMATIVA DEL DIRITTO DI ACCESSO DALLA LEGGE N. 241/90 AL D.LGS. N. 97/2016 - Edizione Unica
Corso L'ETICA DELLE AMMINISTRAZIONI SANITARIE . 1° Edizione
Corso ECM FAD LA ZOONOSI A TRASMISSIONE ALIMENTARE: AGGIORNAMENTO SULLE FONTI, AGENTI ZOONOTICI E FOCOLAI DI TOSSINFEZIONE ALIMENTARE
Corso ECM EMERGENZA FIPRONIL: ASPETTI GESTIONALI E ANALITICI NEL REPARTO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI MANGIMI - 2° Edizione
Corso ECM esterno LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER METALLI PESANTI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI E ADDITIVI NEI MANGIMI - VIII WORKSHOP – TORINO

2019

Corso ECM RICERCA DI CERTEZZE NELLA VALUTAZIONE DELL'INCERTEZZA DI MISURA E AL SUO CONTROLLO: APPROCCIO REALISTICO E APPROPRIATO ALL'USO NELLE PROVE CHIMICHE A GARANZIA DEL RISULTATO ANALITICO

Corso ECM FORMAZIONE SULLA NORMATIVA IN MATERIA DI TUTELA DELLA PRIVACY – IL NUOVO REGOLAMENTO EUROPEO (679/2016) SULLA TUTELA DEI DATI PERSONALI - 2° Edizione

Corso ECM LA VALIDAZIONE DEI METODI DI PROVA ESEGUITI PRESSO IL REPARTO CHIMICO DI BOLOGNA: I DIVERSI APPROCCI ANALITICI IN RELAZIONE ALLE DIVERSE NORMATIVE VIGENTI - Edizione Unica

Corso ECM LNR PER I METALLI E I COMPOSTI AZOTATI IN ALIMENTI E MANGIMI, PER GLI ADDITIVI IN MANGIMI, PER I CONTAMINANTI DA PROCESSO IX WORKSHOP

Corso ECM LA SEGNALAZIONE DI CONDOTTE ILLECITE (WHISTLEBLOWING). Il Regolamento dell'IZSLER per la tutela del soggetto che effettua segnalazioni di illeciti - Edizione Unica

Corso FAD Conferme e novità nel mondo "SAI" (FAD) - Edizione Unica

Corso FAD Formazione in merito alle corrette modalità di alimentazione del sistema per la raccolta e l'aggiornamento delle dichiarazioni di assenza di conflitti di interessi (FAD) - Edizione unica

2020

Corso FAD Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto

Corso ECM LA NUOVA ETICHETTATURA COMUNITARIA DEGLI ALIMENTI: NOZIONI DI DIRITTO E ANNOTAZIONI PRATICHE (FAD) - Edizione Unica

Corso ECM CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICO SULLA SICUREZZA DEI LAVORATORI (ACCORDO STATO-REGIONI DEL 21 DICEMBRE 2011) (FAD) - Edizione Unica

Corso FAD Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Relatore di alcune lezioni di argomento chimico-veterinario nell'ambito di corsi di aggiornamento per Servizi Veterinari ASL, per Scuole di specialità, ecc. In particolare:

- 16.12.2005. Lezione presso Scuola di specializzazione in Sanità Animale Facoltà di Veterinaria Università di Milano: "Metalli pesanti e Radioattività".
- 13.01.2006. Lezione presso Scuola di specializzazione in Sanità Animale Facoltà di Veterinaria Università di Milano: "Ormoni e Tireostatici".
- 24.02.2006. Lezione presso Scuola di specializzazione in Sanità Animale Facoltà di Veterinaria Università di Milano: "β-Agonisti".
- 28.03.2006-03.04.2006. Lezioni a personale tecnico pubblico e privato cinese nel quadro del progetto congiunto EU-Cina "Construction of China's Laws Regulations and Standard Systems for Meat Food Safety and Hygiene Technique". Corso "Technique Training of Livestock and Poultry Meat Inspection and Test" Incontri svolti presso "The Slaughter Technique Identification Center, Ministry of Commerce" di Beijing e presso "Shineway Group Technical Research Center" di Luohe/Zhengzhou
- 29.09.2006 e 10.10.2006. Lezione "I metalli pesanti" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "Inquinamento da Pesticidi, PCB e metalli pesanti" (6 crediti ECM)
- 06.10.2006 e 16.11.2006. Lezioni "Introduzione alle Sostanze Anabolizzanti", "Il metodo ELISA: descrizione", "Il metodo RIA: descrizione" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "La tecnica ELISA applicata alla ricerca di Sostanze Anabolizzanti" 8.6 crediti ECM)
- 19.10.2006 e 06.11.2006. Lezione "Analisi attraverso l'Assorbimento Atomico" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "Strumenti di analisi di agenti chimici" (4 crediti ECM)
- 14.05.2007 e 09.10.2007. Lezioni "Introduzione al problema della radioattività negli alimenti", "Misure spettrometriche nell'IZSLER", "L'incidente di Chernobyl" nel Corso ECM per personale tecnico IZSLER "Analisi della radioattività negli alimenti" (9.6 crediti ECM)
- 18-19 e 20.11.2008. Lezioni: "Applicazioni del sistema qualità in un laboratorio chimico" nel Corso di aggiornamento per gli operatori del Laboratorio di Sanità Pubblica in tema di Controllo Qualità" c/o ASL Brescia Laboratorio di Sanità Pubblica "Prof. Giuseppe Nardi".
- 10.12.2008. Lezione "La ricerca delle Sostanze Anabolizzanti tramite tecniche di screening" nel Corso di Aggiornamento 2008 per i Tecnici cat. B e Bs dei Reparti RS e BR IZSLER
- 9-10.06.2014 Responsabile scientifico e Docente (Parte teorica e Parte pratica) nel corso ECM IZSLER "La spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) applicata alla ricerca di metalli in tracce in alimenti di origine animale"
- 20.05-09.12.2014. Responsabile scientifico e Docente nel corso ECM IZSLER "Sistema Qualita' IZSLER nel Reparto di Chimica degli Alimenti di Origine Animale: approfondimenti, aggiornamenti e applicazioni" (I Edizione).
- 27.05-16.12.2014. Responsabile scientifico e Docente nel corso ECM IZSLER "Sistema Qualita' IZSLER nel Reparto di Chimica degli Alimenti di Origine Animale: approfondimenti, aggiornamenti e applicazioni" (II Edizione).
- 21.04-17.11.2015. Docente nel corso ECM IZSLER "Aggiornamento e riflessione sulla gestione della qualita' nel Reparto di Chimica degli Alimenti di origine animale" (I Edizione).
- 28.04-24.11.2015. Docente nel corso ECM IZSLER "Aggiornamento e riflessione sulla gestione della qualita' nel Reparto di Chimica degli Alimenti di origine animale" (II Edizione).

- 05-14.10.2016. Docente nel corso ECM IZSLER 'Formazione e addestramento per il trasferimento di competenze teorico-pratiche relative alla ricerca e determinazione di residui di metalli in acque e mangimi'
- 06.04-16.11.2016. Docente nel corso ECM IZSLER 'Valutazione critica dei documenti del Sistema qualità presenti nel reparto di Chimica degli alimenti di origine animale - 1° Edizione'
- 13.04-23.11.2016. Docente nel corso ECM IZSLER 'Valutazione critica dei documenti del Sistema qualità presenti nel reparto di Chimica degli alimenti di origine animale - 2° Edizione'
- 04.05-06.12.2017. Docente nel corso ECM IZSLER "Riflessione sul SQ del Reparto RS in prospettiva della riorganizzazione" – 1° Edizione
- 11.05-13.12.2017. Docente nel corso ECM IZSLER "Riflessione sul SQ del Reparto RS in prospettiva della riorganizzazione" – 2° Edizione
- 04.12-06.12.2018. Docente nel corso ECM IZSLER "Illustrazione delle attività chimiche della Sede di Brescia in vista dell'integrazione dei due Reparti" - 1° edizione
- 11.12-13.12.2018. Docente nel corso ECM IZSLER "Illustrazione delle attività chimiche della Sede di Brescia in vista dell'integrazione dei due Reparti" - 2° edizione
- 14.03.2019 Docente nel corso ECM esterno "PNAA/PRAA: Aggiornamento in tema di contaminanti chimici" – c/o S.S. Regionale Emilia-Romagna, Bologna
- 13.11-05.12.2019 Docente nel corso ECM IZSLER "Valutazione dei nuovi documenti della qualità nel Rparto di chimica degli alimenti e mangimi" - 1° e 2° Edizione

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

- G. Brambilla, A. Riberzani, **M. Curatolo**, A. Macrì, Monitoraggio dell'impiego zootecnico di farmaci β 2 mimetici, Atti XLIV Convegno SISVET, 1195 (1990)
- M.C. Abete, R. Angeletti, S. Calvarese, A. Corrao, R. Cozzani, **M. Curatolo**, A.M. D'Angelo, G. Fedrizzi, S. Moca, M. Montana, C. Nachtmann, V. Nardelli, B. Neri, G. Oliviero, D. Palermo, E. Pierdominici, R. Piro, A. Riberzani, A. Ricci, E. Sangiorgi, L. Serpe, V. Soprano, C. Testa, Strategia analitica, in "Il controllo di filiera dei farmaci β 2 adrenergico mimetici nelle produzioni animali", Rapporto ISTISAN 95/16 (1995), 13-18
- A. Mascher, S. Lavagnoli, **M. Curatolo**, Determination of residual oxytetracycline in honey with an immunoassay kit, Apidologie, (1996) 27, 229-233
- G. Dusi, **M. Curatolo**, A. Fierro, E. Faggionato: "Determination of the antiparasit drug Ivermectin in liver, muscle and fat tissue samples from swine, cattle, horses and sheep using HPLC with fluorescence detection" - J.Liq.Chrom.& Relat. Technol. (1996) 19 (10), 1607-1616
- **M. Curatolo**, S. Attuati, G. Dusi, A. Riberzani, Messa a punto di kits ELISA per il dosaggio di sostanze anabolizzanti. Dosaggio dei Corticosteroidi in matrici di origine animale, Atti Primo convegno sui programmi di ricerca finalizzati degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, 46 (1996), 108
- E. Sangiorgi, **M. Curatolo**, Application of a sequential analytical procedure for the detection of the β-agonist brombuterol in bovine urine samples, J. Chrom. B, 693 (1997), 468-478
- L.M. Fiocca, L.M. Chiesa, **M. Curatolo**, L. Radice, Determinazione dei livelli fisiologici di 17β-Estradiolo, Progesterone e Testosterone nel siero di sangue di anatre da carne, Atti LI Convegno SISVET (1997), 713-714
- **M. Curatolo**, L. Montella, Determinazione degli ormoni naturali del tacchino al fine di stabilire parametri ufficiali di riferimento, Sel. Vet, 8-9 (1997), 671-675
- V. Nardelli, M. Abete, G. Biancotto, **M. Curatolo**, B. Neri, A. Ricci, V. Soprano, G. Brambilla, Screening di β-Agonisti in campioni di urina bovina: risultati di un test di verifica fra i laboratori degli II.ZZ.SS., Atti LII Convegno SISVET(1998) , pp. 327-328.
- **M. Curatolo**, Ricerca dei residui nelle carni: strategie di analisi, tipi di residui da ricercare e aspetti normativi: analisi di Anabolizzanti e Cortisonici, Comunicazione al Convegno Lab2000Food, (1998).
- D. Vigo, M. Faustini, V. Russo, G. Maraschi, **M. Curatolo**, L. Chiesa, E. Munari, G. Maffeo, Indicazioni sulla differente attività steroidogenica nella dinamica follicolare ed ovulatoria della scrofa durante il periodo estivo, Atti XXVI Meeting annuale SIPAS (2000), 173-180.
- E. Sangiorgi, **M. Curatolo**, Rapid determination of six synthetic Corticosteroids in urine by HPLC – APCI-MS, Proc. Euroresidue IV conference (2000), pp. 969-975.
- E. Sangiorgi, **M. Curatolo**, W. Assini, E. Bozzoni, Application of neutral loss mode in liquid chromatography-mass pectrometry for the determination of corticosteroids in bovine urine, Anal. Chim. Acta, 483 (2003), 259-267.
- M.N. Losio, B. Bertasi, F. D'Abrosca, E. Pavoni, **M. Curatolo**, P. Boni, La valutazione dell'efficacia degli alimenti funzionali mediante i test della tossicologia *in vitro*, Industrie Alimentari, XLVII (2008) luglio-agosto, pp. 758-762
- M. Gasparini, **M. Curatolo**, W. Assini E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, Confirmatory method for the determination of nandrolone and trenbolone in urine samples using immunoaffinity cleanup and liquid chromatography-tandem mass spectrometry, J. Chrom. A 1216 (2009), 8059-8066
- G. Dusi, M. Gasparini, **M. Curatolo**, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, E. Ferretti: "Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the simultaneous determination of nine corticosteroids residues in bovin liver samples" - Analitica Chimca Acta 700 (2011), 49-57
- R. Ferri, Dana Hashim, D. R. Smith, S. Guazzetti, F. Donna, E. Ferretti, **M. Curatolo**, C. Moneta, G.M. Beone, R. G. Lucchini

"Metal contamination of home garden soils and cultivated vegetables in the province of Brescia, Italy: Implications for human exposure" - Science of the Total Environment 518–519 (2015) 507–517

- R. Dalipi, R. Berneri, **M. Curatolo**, L. Borgese, L.E. Depero, E. Sangiorgi, Total reflection X-ray fluorescence used to distinguish mechanically separated from non-mechanically separated meat - Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, 148 (2018), 16-22

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA		Italiano
ALTRE LINGUE		Inglese, Francese, Tedesco
• Capacità di lettura		Eccellente per Italiano, Inglese e Francese. Sufficiente per tedesco
• Capacità di scrittura		Eccellente per Italiano e Inglese. Buona per Francese. Sufficiente per Tedesco.
• Capacità di espressione orale		Eccellente per Italiano. Buona per Inglese. Sufficiente per Francese. Scolastica per Tedesco.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*		Responsabile scientifico progetti di ricerca e/o Unità Operativa di progetti di ricerca: • PdR finalizzata 1993 IZSLER 20-21: "Messa a punto di kits Elisa per il dosaggio di sostanze anabolizzanti e dosaggio dei corticosteroidi in matrici di origine animale" • PdR finalizzata 1995 IZSLER 2L Somatotropina. Messa a punto di metodiche analitiche R. F. 95/23 • PdR finalizzata 1995 IZSLER 2M Sostanze anabolizzanti in fluidi bovini. Preparazione di matrici di riferimento Responsabile scientifico corsi: • 2006: Responsabile scientifico del corso IZSLER (ECM) "La tecnica ELISA applicata alla ricerca di sostanze anabolizzanti" • 2007: Responsabile scientifico del corso IZSLER (ECM) "L'analisi della radioattività negli alimenti" • 2014 Responsabile scientifico (Parte teorica e Parte pratica) nel corso ECM IZSLER "La spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) applicata alla ricerca di metalli in tracce in alimenti di origine animale" • 2014 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Sistema Qualita' IZSLER nel Reparto di Chimica degli Alimenti di Origine Animale: approfondimenti, aggiornamenti e Applicazioni" (I e II Edizione). • 2015 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Aggiornamento e riflessione sulla gestione della Qualita' nel Reparto di Chimica degli alimenti di origine animale" (I e II Edizione) • 2016 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Formazione e addestramento per il trasferimento di competenze teorico-pratiche relative alla ricerca e determinazione di residui di metalli in acque e mangimi" • 2016 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Valutazione critica dei documenti del Sistema Qualità presenti nel Reparto di Chimica degli alimenti di origine animale" (I e II Edizione) • 2017 Responsabile scientifico nel corso ECM IZSLER "Riflessione sul SQ del Reparto RS in prospettiva della riorganizzazione" Altro: •

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*		TUTTE LE COMPETENZE TECNICHE SONO STATE ACQUISITE NEL CORSO DEGLI ANNI CON FORMAZIONE TEORICA E PRATICA COME SI EVINCE ANCHE DAI CORSI SOPRA ELENCATI. L'UTILIZZO DIRETTO IN LABORATORIO DELLE VARIE TECNICHE ANALITICHE (IN PARTICOLAR MODO: RIA, ELISA, HPLC, AAS) HA PERMESSO L'APPROFONDIMENTO DELLE STESSE E IL RAGGIUNGIMENTO DI UN BUON LIVELLO DI CONOSCENZA SIA DEI SOFTWARE APPLICATIVI CHE DELL'HARDWARE CORRISPONDENTE.

ULTERIORI INFORMAZIONI		Incarichi o responsabilità conferiti da Enti, Università. etc.: • Riceve saltuariamente, come esperto del settore Anabolizzanti, incarichi di Consulente Tecnico del P.M., ovvero di Perito del G.I.P., o del Pretore nel corso di procedimenti giudiziari

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Brescia, 28.10.2019

NOME E COGNOME

Michele Curatolo

INFORMAZIONI PERSONALI

Mara Gasparini

mara.gasparini@izsler.it

Struttura di appartenenza **IZSLER - REPARTO CHIMICA DEGLI ALIMENTI E MANGIMI**

Data di nascita 17/01/1971

Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

1 GENNAIO 2019 AD OGGI

Chimico dirigente con incarico di direzione di struttura semplice "Laboratorio Contaminanti Ambientali"

Reparto Chimica degli Alimenti e Mangimi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Umbertini"

Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia

Ente Sanitario di diritto pubblico

1 LUGLIO 2006 – 31 DICEMBRE 2018

Chimico dirigente con incarico di natura professionale - Reparto Chimica degli Alimenti di Origine Animale

Coordinatrice dell'attività tecnico scientifica del "Laboratorio residui di Fitofarmaci e Antiparassitari" afferente al Reparto Chimica Alimenti di Origine Animale e dell'attività tecnico scientifica del "Laboratorio Pesticidi" afferente al Reparto Chimica degli alimenti di origine vegetale e dei mangimi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Umbertini"

Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia

Ente Sanitario di diritto pubblico

3 NOVEMBRE 2003 – 2 NOVEMBRE 2005

Chimico dirigente (Contratto a tempo determinato) - Reparto Contaminanti Ambientali

Coordinatrice dell'attività tecnico scientifica del "Laboratorio residui di Fitofarmaci e Antiparassitari"

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Umbertini"

Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia

Ente Sanitario di diritto pubblico

1 NOVEMBRE 2000 – 31 OTTOBRE 2002

Incarico biennale di collaborazione coordinata e continuativa

Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dello "Sviluppo di metodologie analitiche per la determinazione di micotossine appartenenti alla classe dei Tricoteceni in mangimi e alimenti di origine animale"

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Umbertini"

Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Ente Sanitario di diritto pubblico

1 NOVEMBRE 1998 – 31 OTTOBRE 2000

Borsa di studio biennale

Sviluppo e realizzazione del progetto di ricerca "Messa a punto e/o miglioramento e validazione di metodi interni di prova da proporre per l'accreditamento in estensione per gli anni 1999 e 2000" (con particolare riferimento a metodologie riguardanti l'analisi di residui di PCB e pesticidi nei mangimi e negli alimenti di origine animale)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Umbertini"

Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia

Ente Sanitario di diritto pubblico

16 GIUGNO 1997 – 15 GIUGNO 1998

Borsa di studio annuale

Sviluppo e realizzazione del progetto di ricerca "Monitoraggio del livello di contaminazione da fumonisine su mangimi ed alimenti di origine animale"

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Umbertini"

Via Bianchi 9 – 25124 BRESCIA – Italia

Ente Sanitario di diritto pubblico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 – 2002: Specializzazione in Tossicologia

Università degli studi di Milano – Facoltà di Farmacia

Titolo tesi "Esercizio di valutazione del rischio da esposizione a PCB negli alimenti" (Relatori Prof.ssa M. Marinovich e Prof. C.L. Galli), votazione 70/70 cum laude

1990 – 1996: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università degli studi di Pavia – Facoltà di Farmacia

Titolo tesi: "L'emulsione multipla come tecnica preparativa di microsfere di chitosano contenenti un principio attivo lipofilo" (relatrice Prof.ssa F. Pavanetto), votazione 108/110

1985 – 1990: Maturità scientifica con indirizzo sperimentale fisico, naturalistico, matematico, informatico

Liceo Scientifico Statale A.Calini – Brescia

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue

	CAPACITÀ COMPRENSIONE		CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE		CAPACITÀ DI SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1

Capacità e Competenze Relazionali

PREDISPOSIZIONE AL DIALOGO CON LE PERSONE, SIA NELL'AMBIENTE DI LAVORO CHE IN QUELLO FAMILIARE.
CAPACITÀ, E DESIDERIO, DI LAVORARE IN EQUIPE PER AVERE UN MAGGIORE CONFRONTO E UN SIGNIFICATIVO SENSO DI COLLABORAZIONE.
CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPI INTERDISCIPLINARI APPORTANDO IL PROPRIO CONTRIBUTO SIA TECNICO SIA ORGANIZZATIVO.
PREDISPOSIZIONE ALLA COLLABORAZIONE E CAPACITÀ DI FORNIRE SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO IN AREE DI ANALISI NON STRETTAMENTE DI PROPRIA PERTINENZA.
DISPONIBILE AL CAMBIAMENTO E ALL'ACCOGLIENZA DELLE NOVITÀ.
ELEVATA CAPACITÀ DI GESTIONE DELLE EMERGENZE SIA FAMILIARI SIA LAVORATIVE.

Capacità e Competenze Organizzative/Manageriali

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE DEL PROPRIO LAVORO SIA IN TERMINI DI GESTIONE DEL TEMPO SIA DI OBIETTIVI RAGGIUNTI.
BUONA CAPACITÀ DI LAVORARE PER OBIETTIVI IN COLLABORAZIONE CON IL PROPRIO DIRIGENTE RESPONSABILE, I COLLEGHI DIRIGENTI ED IL PERSONALE TECNICO.
PREDISPOSIZIONE AL COORDINAMENTO DEL PERSONALE .
BUONA CAPACITÀ DI GESTIONE DEL PERSONALE SIA PER QUANTO RIGUARDA L'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO TECNICO-SCIENTIFICO SIA PER QUANTO RIGUARDA LA NECESSITÀ DI FUNGERE DA MEDIATRICE IN DINAMICHE INTERPERSONALI CRITICHE.
CAPACITÀ DI RIMODULARE L'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO IN SITUAZIONI DI CRITICITÀ LAVORATIVE O DI EMERGENZE SANITARIE.
CAPACITÀ DI RILEVARE NELLA PROPRIA STRUTTURA NUOVI BISOGNI, SIA TECNICO-SCIENTIFICI SIA ORGANIZZATIVI, E DI VALUTARE IN MODO CRITICO LE RISORSE DISPONIBILI.
CAPACITÀ DI ACCOGLIERE NUOVE PROPOSTE DI COLLABORAZIONE E DI SVILUPPARE ATTIVITÀ TRA STRUTTURE DIVERSE ANCHE A CARATTERE INTERDISCIPLINARE.
CAPACITÀ DI DIALOGO E COLLABORAZIONE CON ORGANISMI UFFICIALI NAZIONALI E INTERNAZIONALI, QUALI REGIONE, MINISTERO, LABORATORI NAZIONALI DI RIFERIMENTO, LABORATORI COMUNITARI DI RIFERIMENTO.

Capacità e Competenze Tecniche

TUTTE LE COMPETENZE TECNICHE SONO STATE ACQUISITE NEL CORSO DEGLI ANNI CON FORMAZIONE TEORICA E PRATICA. L'UTILIZZO DIRETTO IN LABORATORIO DELLE VARIE TECNICHE ANALITICHE (IN PARTICOLAR MODO: GAS CROMATOGRAFIA, GAS – MASSA CON SPETTROMETRI DI MASSA A TRAPPOLA IONICA O TRIPLO QUADRUPOLO O ALTA RISOLUZIONE, CROMATOGRAFIA LIQUIDA-HPLC/UPLC, CROMATOGRAFIA LIQUIDA CON SPETTROMETRI DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO O ALTA RISOLUZIONE, CROMATOGRAFIA IONICA) HA PERMESSO L'APPROFONDIMENTO DELLE STESSE E IL RAGGIUNGIMENTO DI UN LIVELLO DI CONOSCENZA PIÙ CHE BUONO SIA PER QUANTO RIGUARDA L'APPLICAZIONE DI QUESTE TECNICHE NELL'ANALISI DEI RESIDUI NEGLI ALIMENTI SIA NELL'USO DEI SOFTWARE APPLICATIVI SIA DELL'HARDWARE CORRISPONDENTE. MANTENENDO UN COSTANTE AGGIORNAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO NEGLI ANNI È STATO PERMESSO LO SVILUPPO DI NUOVI METODI ED IL LORO ACCREDITAMENTO, PERMETTENDO UN AMPLIAMENTO ED UN MIGLIORAMENTO DELL'ATTIVITÀ DELL'AREA CHIMICA.

Capacità e Competenze Informatiche

BUONE CAPACITÀ NELL'USO DI DIFFERENTI SOFTWARE. USO DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI E DEI PROGRAMMI APPLICATIVI PER LA VIDEOSCRITTURA, FOGLI ELETTRONICI, PRESENTAZIONI PROFESSIONALI E GESTIONE DI DOCUMENTI ELETTRONICI E FILE MULTIMEDIALI. CONOSCENZA DEI DIFFERENTI PROGRAMMI PER LA GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO E PER L'ANALISI DEI DATI PRODOTTI.

Altre Competenze

MADRE DI TRE BAMBINI
ESPERIENZA PLURIENNALE COME EDUCATORE E COME FORMATORE DI GIOVANI-ADULTI IN AGESCI

Patente di Guida

B

Iscrizione Ordine Professionale

Ordine dei farmacisti di Brescia (**Numero di iscrizione all'Ordine**: 2158 - **Data di iscrizione**: 27/05/2002) con regolare contributi versati alla cassa ENPAF

Ordine dei chimici e dei fisici di Brescia (**Numero di iscrizione all'Ordine:** 308 sez. A chimico – **Data di iscrizione**: 04/04/2019)

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI/POSTERS

A. Biancardi, M. Gasparini, *Contaminazione da fumonisine in mais*, Tecnica Molitoria, Giugno 1999, pp.631-642

E. Ferretti, M. Gasparini, A. Riberzani, *DDT and metabolites contamination in lake fishes: results of a monitoring (1997-1999)*, European Pesticide Residue Workshop (poster session), York (UK), Luglio 2000

C. Dall'Asta, G. Galaverna, A. Biancardi, M. Gasparini, S. Sforza, R. Marchelli, *Simultaneous liquid chromatography-fluorescence analysis of type A and type B trichothecenes as fluorescent derivatives via reaction with coumarin-3-carbonyl chloride*, Journal of chromatography A, 1047 (2004) 241-247

A. Biancardi, M. Gasparini, C. Dall'Asta, & R. Marchelli, *A rapid determination of type A and type B trichothecenes in wheat flour by HPLC-ESI-MS*, Food Additives and Contaminants, March 2005; 22(3): 251-258

M. Gasparini, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, *Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the separation of conjugated and unconjugated 17α- and 17β-boldenone in urine sample*, Fifth International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis (poster session), Antwerp (Belgium), May 16-19, 2006

M. Gasparini, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, *Sviluppo e validazione di un metodo per la determinazione di residui di steroidi in urine mediante cromatografia liquida abbinata alla spettrometria di massa (LC-MS/MS)*, VIII Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V. – Perugia (Italy), 9-10 Novembre 2006

M. Gasparini, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, G. Dusi, *Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the separation of conjugated and unconjugated 17α- and 17β-boldenone in urine sample*, Analytica Chimica Acta, 586 (2007) 154-162

G. Dusi, E. Bozzoni, W. Assini , M. Gasparini and E. Ferretti, *Development and validation of a confirmatory method for the determination of resorcylic acid lactones in urine sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, EuroResidue VI (poster session), Egmond aan Zee (The Netherlands), May 19-21, 2008

E. Ferretti, G. Castrezzati and M. Gasparini, *Matrix effect in the determination of organochlorine pesticide residues in fat*, 7th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Berlin (D), 1-5 June 2008

G. Dusi, E. Bozzoni, W. Assini , M. Gasparini and E. Ferretti, *Development and validation of a confirmatory method for the determination of resorcylic acid lactones in urine sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, Analytica Chimica Acta, 637 (2009) 47-54

M. Gasparini, M. Curatolo, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli and G. Dusi, *Confirmatory method for the determination of nandrolone and trembolone in urine sample using immunoaffinity clenup and liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, Journal of Chromatography A, 1216 (2009) 8059-8066

R. Galarini, L. Fioroni, S. Moretti, M. Gasparini and G. Dusi, *Determination of nine corticosteroids in bovine urine using liquid chromatography tandem mass spectrometry*, 1st Mass Spectrometry Food Day, Parma (IT), December 2-3, 2009

W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli, M. Gasparini and G. Dusi, *Development and validation of a confirmatory method for the determination of gestagens in animal fat by liquid chromatography-tandem mass spectrometry, 1st Mass Spectrometry Food Day, Parma (IT), December 2-3, 2009*

M. Gasparini, G. Castrezzati and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of amitraz and its degradation products in honey using QuEChERS and LC-MS/MS*, 8th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Strasbourg (F), 20-24 June 2010

B. Bertasi, M. Gasparini, E. Ferretti, M.N. Losio, V. Nolli, G. Maccabiani, F. Fusini, M. Tilola, M. Schinetti, S. Di Millo and P. Boni, *Application of DR CALUX system to monitoring raw milk contamination*, 5th BioDetectors 2010 (poster session), Amsterdam (B), 2010

M. Gasparini, B. Bertasi, M. Schinetti, S. Di Millo, M. Tilola, G. Maccabiani, S. Menotta, M.N. Losio, and E. Ferretti, *Application of DR CALUX to milk and egg samples: comparison between HRGC-HSMS and screening data*, Dioxin 2011 (poster session), Brussel (N), 21-25 August 2011

G. Dusi, M. Gasparini, M. Curatolo, W. Assini, E. Bozzoni, N. Tognoli and E. Ferretti, *Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the simultaneous determination of nine corticosteroid residues in bovine liver samples*, Analytica Chimica Acta, 700 (2011) 49-57

M. Gasparini, G. Castrezzati and E. Ferretti, *Monitoring pesticide residues in different vegetable matrices by LC-MS/MS and GC-MS/MS*, 9th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Vienna (A), 25-28 June 2012

M. Gasparini, G. Castrezzati, S.Sarasini and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of quaternary ammonium compounds in food sample using QuEChERS and liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, 3rd Mass Spectrometry Food Day, Trento (IT), October 9-11, 2013

M. Gasparini, R. Bortolami and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of pesticides in milk sample by gas chromatography-tandem mass spectrometry*, 10th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Dublin, 30 June – 3 July 2014

M. Gasparini and E. Ferretti, *Confirmatory method for the determination of carbamate residues in fat sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, 11th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Limassol (Cyprus), 24-27 May 2016

B. Angelone, M. Gasparini and E. Ferretti, *Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in fatty food using HRGC-HRMS: FAPAS Results*, Dioxin 2016 (poster session), Firenze (I), 28 August – 2 September 2016

S. Pellicciotti, E. Bozzoni, M. Gasparini and V. Gamba, *Development of a LC-MS/MS confirmatory method for the determination of 9 thyreostats in muscle and thyroid tissue using QuEChERS approach*, Massa 2016 (poster session), Roma (I), 6 – 8 September 2016

Mara Gasparini, Gabriella Cancemi, Enrica Ferretti, *Confirmatory method for the determination of Amitraz residue in food of animal origin sample by liquid chromatography-tandem mass spectrometry*, 12th European Pesticide Residue Workshop (poster session), Munich – (Germany), 22-25 May 2018

B. Angelone, E. Ferretti, M. Gasparini, *Analytical method for determination of Glyphosate and other polar pesticides in vegetables and honey using ion chromatography coupled with high resolution mass spectrometry (IC-HRMS)*, 6th MS FOOD DAY May (poster session)25th – 27th 2019 Camerino - Italy

Mara Gasparini, Gabriella Cancemi, G. Castrezzati, Enrica Ferretti, *Confirmatory method for the simultaneous determination of multiclass pesticide residues in food of animal origin by a smart sample-prep procedure and gas chromatography-tandem mass spectrometry*, 13th European Pesticide Residue Workshop – AT HOME (poster session), June 2020

01 Giugno 2020

Mara Gasparini

La sottoscritta Dr.ssa Mara Gasparini, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ELISA BOCCHI
Indirizzo	[redacted]
Telefono	[redacted]
Fax	
E-mail	[redacted]

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22 marzo 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 05/10/1998 al 04/10/1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale Provincia di Mantova
• Tipo di azienda o settore	Servizio Chimico Ambientale e Bromatologia (ex PMIP)
• Tipo di impiego	Tecnico della Prevenzione Ambiente/Luoghi di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico di laboratorio nella sezione acque di scarico
• Date (da – a)	Dal 01/11/1999 al 21/09/2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale Provincia di Mantova
• Tipo di azienda o settore	Servizio Prevenzione e Protezione
• Tipo di impiego	Tecnico della Prevenzione Ambiente/Luoghi di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità	Rischio chimico, normativa antincendio, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
• Date (da – a)	Dal 09/07/2001 al 29/12/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV)
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento Provinciale di Verona – Servizio Territoriale
• Tipo di impiego	Tecnico della Prevenzione Ambiente/Luoghi di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di controllo/vigilanza sul corretto impiego in agricoltura degli effluenti zootecnici
• Date (da – a)	Dal 30/12/2004 al 30/06/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale Provincia di VARESE
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Prevenzione - Unità Operativa Chimica
• Tipo di impiego	Dirigente Chimico
• Principali mansioni e responsabilità	Area alimenti – Microcontaminanti
• Date (da – a)	Dal 01/07/2007 al 17/08/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV)
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento Regionale Laboratori – Sezione di Verona
• Tipo di impiego	Tecnico della Prevenzione Ambiente/Luoghi di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità	Area fitofarmaci – Assicuratore Qualità
• Date (da – a)	Dal 18/08/2008 al 15/07/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale MILANO 1
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Prevenzione – Laboratorio di Prevenzione
• Tipo di impiego	Dirigente Chimico

• Principali mansioni e responsabilità	Area sicurezza alimenti e acque
• Date (da – a)	Dal 16/07/2012 al 31/12/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS Città Metropolitana di Milano (ex ASL Città di Milano)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Prevenzione– Area Chimica
• Tipo di impiego	Dirigente Chimico. Da maggio 2015 con incarico di Alta Professionalità.
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Sezione Alimenti per le attività svolte verso i clienti interni ed esterni, come laboratorio di riferimento regionale, nonché per le attività collegate trasversalmente ai laboratori metodologici della Ss Area Chimica del Laboratorio di prevenzione; Responsabile laboratorio metodologico di Cromatografia Liquida con gestione di apparecchiature ad elevate prestazioni (HPLC-MS/MS); Supporto al Responsabile di Ss Area Chimica per la gestione e il coordinamento delle attività sopra indicate e per il supporto tecnico scientifico relativo al laboratorio metodologico di gascromatografia; Referente per i flussi informativi sanitari NSIS Alimenti, che supportano il monitoraggio sistematico dei Livelli Essenziali di Assistenza LEA. Dal 1/11/2017 Responsabile U.O.S. Laboratorio Chimico.
• Date (da – a)	Dal 01/01/2020 a tutt'oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
• Tipo di azienda o settore	Reparto Chimica Alimenti e Mangimi – Laboratorio Chimica applicata alle Tecnologie Alimentari
• Tipo di impiego	Dirigente Chimico.
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile delle attività tecnico scientifiche presso il laboratorio di assegnazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1985 - 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto tecnico industriale statale "E. Fermi" – Mantova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica generale e inorganica. Chimica organica. Chimica analitica
• Qualifica conseguita	Maturità tecnica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Perito chimico industriale
• Date (da – a)	1990 - 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Parma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica organica. Chimica analitica. Biochimica
• Qualifica conseguita	Laurea in Chimica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dottore in Chimica Abilitata all'esercizio della professione di chimico- Iscritta all'ordine dei chimici della Provincia di Mantova
• Date (da – a)	1998 - 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica analitica
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Metodologie Chimiche di Controllo e di Analisi
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea Specialistica in Chimica Analitica
• Date (da – a)	2000 - 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Parma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica degli alimenti
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Chimica a Tecnologie Alimentari
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea Specialistica in Chimica degli Alimenti

PRIMA LINGUA	italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese
• Capacità di lettura	scolastico
• Capacità di scrittura	scolastico
• Capacità di espressione orale	scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Esperienza decennale nell'attività di controllo dei micro contaminanti in alimenti e acque. Esperienza consolidata sulla strumentazione per analisi di laboratorio: gas-cromatografia/gas-massa, HPLC, LC-MS/MS.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*	Esperienza di collaborazione come assicuratore qualità in ARPA Veneto, nell'ambito del sistema gestione qualità all'interno del laboratorio, in particolare per gli aspetti di competenza tecnica quali validazione dei metodi di prova, assicurazione della qualità del risultato, pianificazione dei confronti interlaboratorio e gestione dei risultati.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida B

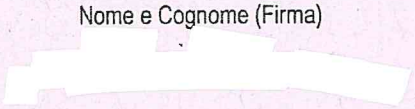
ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di formazione svolti

1. Corso di perfezionamento "Ingegneria Chimica Ambientale", 22 febbraio - 31 maggio 2003 per complessive 60 ore presso Università di Padova – Facoltà di Ingegneria.
2. Sistema di gestione qualità nei laboratori di analisi. Guida alla compilazione del Manuale della Qualità e di alcune procedure, conformemente alla UNI CEI EN ISO/IEC 17025 – Esempi pratici, Milano 7 maggio 2009 - UNICHIM.
3. "8° Convegno Nazionale "Fitofarmaci & Ambiente" – ISPRA – Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali – Roma 12–13 maggio 2010;
4. V Corso "Disciplina dei materiali destinati al contatto con gli alimenti: aspetti analitici e normativi", Istituto Superiore di Sanità – Roma 20–21 settembre 2010;
5. "Gestione e Taratura della Strumentazione nei Laboratori di prova, nei Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti e nei Laboratori di taratura secondo i requisiti ISO/IEC 17025:2005 e di ACCREDIA" ,22-23-24 giugno 2011, PROMEC - Azienda Speciale della Camera di Commercio di Modena.
6. 2° Corso di formazione "I controlli ufficiali in materia di fitosanitari" – Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con Ministero della Salute – 21 e 22 dicembre 2013;
7. "Le novità della nuova edizione della Norma ISO 9001:2015. Analisi e potenzialità. Milano, 2 dicembre 2015;
8. La qualità nei Laboratori di Prova. Incertezza di misura. Milano 5/6 aprile 2016 - UNICHIM.
9. "I Laboratori di Analisi: Compiti, Responsabilità e Valori di Riferimento per l'Anticorruzione e la Trasparenza". 22 settembre 2016 - Centro Congressi CNR, Bologna;
10. Corso di Formazione per AUDITOR INTERNO dei Laboratori, con esame finale. Milano 15/16/17 novembre 2016 – UNICHIM.
11. VI Workshop Laboratori Nazionali di Riferimento per Metalli Pesanti negli Alimenti e nei Mangimi e Additivi nei Mangimi. Torino, 1 e 2 dicembre 2016. Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento Ambiente e Salute, 16 Novembre 2017.
12. Corso "Il superamento dei Limiti Massimi di Residui (LMR) e valutazione del rischio per il consumatore". Istituto Superiore di Sanità, 22 febbraio 2018.
13. XIII Convegno Attività dell'Amministrazione Pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti.
14. La nuova edizione della norma ISO/IEC 17025 ed il suo impatto sulla realtà operativa dei Laboratori di Prova. Milano 6 Dicembre 2017 – UNICHIM.

15 La Gestione dei Processi in un Laboratorio di Prova conforme alla ISO/IEC 17025. Milano 21/22 Marzo 2018 – UNICHIM.
16 Workshop 2018 Laboratori Nazionali di Riferimento AO/CF/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l'analisi di residui di antiparassitari in alimenti. Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento Ambiente e Salute, 9 marzo 2018.
17 XIV Convegno Attività dell'Amministrazione Pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti.
18 L'incertezza di misura e la valutazione della conformità a fronte dei nuovi requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 sulle regole decisionali. Padova 11 giugno 2019 AICQ - ACCREDIA
19 Le carte di controllo nel laboratorio di prova: uno strumento per la rilevazione e il contenimento dei rischi sulla validità dei risultati. Padova 11 ottobre 2019 AICQ - ACCREDIA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

Brescia, 06/02/2020

Nome e Cognome (Firma)