Maria Laura De Marchis

Indirizzo: Via Appia Nuova 1411, 00178, Roma, Italia (Lavoro)

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/07/2024 – ATTUALE

DIRIGENTE BIOLOGO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

- Incarico professionale (IP) presso UOC Microbiologia degli Alimenti - Centro di riferimento Regionale per gli Enterobatteri Patogeni (CREP), Laboratorio di riferimento Regionale per i Patogeni a Trasmissione Alimentare di origine Umana (LRPTAU) e Laboratorio di riferimento Regionale per le Malattie a Trasmissione Alimentare (LRMTA)
- Responsabile del Centro di Riferimento regionale per gli Enterobatteri Patogeni (CREP).
- Addetto alla prenotazione aperture Reperti
- Addetto all'assistenza delle aperture in presenza del perito di parte
- Addetto alla redazione dei verbali di apertura campioni/reperto
- Responsabile delle prove
- Addetto alle prove del CREP
- Autorizzato all'emissione dei Rapporti di prova
- Addetto alla pianificazione, programmazione delle validazioni e verifica dei metodi di MIC
- Addetto per la Gestione delle cause, dei trattamenti, dei ritardi e per la risoluzione delle Osservazioni, Non Conformità, delle Azioni correttive e Preventive
- Redazione POS, PG, VMS
- Verifica delle POS e delle Istruzioni redatte dagli incaricati di struttura
- Addetto all'accettazione interna dei campioni del CREP della Microbiologia degli Alimenti e trasferimento ad altra sede o laboratori
- Addetto inserimento dati agenti patogeni di origine umana su piattaforma IRIDA-ARIES e piattaforma ENTERNET
- Addetto inserimento dati agenti patogeni di origine veterinaria su piattaforma SEAP e ENTERVET
- Responsabile dell'archiviazione dei dati cartacei e informatici del Centro di Riferimento Regionale per gli Enterobatteri Patogeni (CREP)
- Supervisione del backup di sicurezza apparecchiature di laboratorio MIC
- Referente per l'Accettazione interna della D.O. dei campioni della Microbiologia degli Alimenti (CREP, LTV) e trasferimento ad altra sede o laboratori
- Redazione e supervisione delle attività di reportistica del CREP, del LRMTA e del LRPTAU
- Incaricato al Trattamento dei dati personali relativi ai casi clinici umani trattati da CREP, LRPTAU e LRMTA
- Segnalatore "Piattaforma Italiana per la segnalazione dei rischi emergenti" del Ministero della Salute
- Responsabile di Unità Operativa in progetti di Ricerca Corrente

30/06/2019 – 30/06/2024 Roma, Italia

DIRIGENTE BIOLOGO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

- Incarico professionale di base (IPB) presso UOC Microbiologia degli Alimenti - Centro di riferimento Regionale per gli Enterobatteri Patogeni (CREP), Laboratorio di riferimento Regionale per i Patogeni a Trasmissione Alimentare di origine Umana (LRPTAU) e Laboratorio di riferimento Regionale per le Malattie a Trasmissione Alimentare (LRMTA)
- Incaricato alla conduzione del Centro di Riferimento regionale per gli Enterobatteri Patogeni (CREP).
- Addetto alla prenotazione aperture Reperti
- Addetto all'assistenza delle aperture in presenza del perito di parte
- Addetto alla redazione dei verbali di apertura campioni/reperto
- Responsabile delle prove
- Addetto alle prove del CREP
- Autorizzato all'emissione dei Rapporti di prova
- Addetto alla pianificazione, programmazione delle validazioni e verifica dei metodi di MIC
- Addetto per la Gestione delle cause, dei trattamenti, dei ritardi e per la risoluzione delle Osservazioni, Non Conformità, delle Azioni correttive e Preventive
- Redazione POS, PG, VMS
- Verifica delle POS e delle Istruzioni redatte dagli incaricati di struttura

- Addetto all'accettazione interna dei campioni del CREP della Microbiologia degli Alimenti e trasferimento ad altra sede o laboratori
- Addetto all'inserimento dati per gli agenti patogeni di origine umana su piattaforma IRIDA-ARIES
- Responsabile dell'archiviazione dei dati cartacei e informatici del Centro di Riferimento Regionale per gli Enterobatteri Patogeni (CREP)
- Supervisione del backup di sicurezza apparecchiature di laboratorio MIC
- Addetto all'accettazione interna dei campioni del CREP della Microbiologia degli Alimenti e trasferimento ad altra sede o laboratori
- Redazione e supervisione delle attività di reportistica del CREP, del LRMTA e del LRPTAU
- Incaricato al Trattamento dei dati personali relativi ai casi clinici umani trattati da CREP, LRPTAU e LRMTA
- Responsabile di Unità Operativa in progetti di Ricerca Corrente

Indirizzo Via Appia Nuova 1411, Roma, Italia

31/05/2017 – 29/06/2019 Roma, Italia

BORSISTA BIOLOGO DOTT. UGO MARCHESI

Borsista biologo presso l'Ufficio di Staff di Biotecnologie, Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM (CROGM), Istituto Zooprofilatico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri
Attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto "Accordo per lo sviluppo e la realizzazione di strumenti analitici a supporto del controllo ufficiale di organismi geneticamente modificati".

14/11/2016 – 30/05/2017 Grottaferrata (RM), Italia

COLLABORATRICE AUTONOMA DOTT.SSA ELISABETTA CASELLA

Attività libero professionale di diagnostica presso Laboratorio Casella

14/07/2015 – 29/09/2015 Roma, Italia

COLLABORATRICE AUTONOMA PROF.SSA FIORELLA GUADAGNI/PROF. RAFFAELE PALMIROTTA

Collaboratrice autonoma presso il Biomarker Discovery and Advanced Technologies (BioDAT) Molecular Pharmacogenetics Laboratory SR Research Center IRCCS San Raffaele Pisana, Roma (Italia)
Campi di interesse nell'attività di ricerca:
■Farmacogenetica.
■Studi di associazione caso-controllo su patologie cardiovascolari, neurologiche, metaboliche e oncologiche.

31/05/2014 – 30/05/2015 Roma, Italia

BORSISTA BIOLOGO PROF. FRANCESCO FEDELE-DIP.TO DI SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGI

Borsista biologo presso il Biomarker Discovery and Advanced Technologies (BioDAT) Molecular Pharmacogenetics Laboratory SR Research Center IRCCS San Raffaele Pisana, Roma (Italia) .
Attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto "Lotta alla morte cardiaca improvvisa nei giovani".

04/11/2013 – 30/01/2014

COLLABORATRICE AUTONOMA SOCIETÀ NEXSE SRL/SOCIETÀ OLOMEDIA SRL

-Studio di fattibilità: "Individuazione ed analisi dei diversi processi implicati in una selezionata filiera agroindustriale".

04/11/2013 – 02/12/2013 Roma, Italia

TIROCINIO VOLONTARIO DOTT.SSA ILARIA CIABATTI/DOTT. UGO MARCHESI

Attività di tirocinio volontario svolta presso l'Ufficio di Staff di Biotecnologie, Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM (CROGM), Istituto Zooprofilatico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

14/07/2009 – 02/10/2013 Roma, Italia

BORSISTA BIOLOGO PROF.SSA FIORELLA GUADAGNI/PROF. RAFFAELE PALMIROTTA

Borsista biologo presso il Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Bioimmagini, IRCCS San Raffaele Pisana
Attività di ricerca e diagnostica presso il settore di Diagnostica Molecolare.
Campi di interesse nell'attività di ricerca:
■Genetica molecolare delle patologie eredo-familiari.
■Farmacogenetica.
■Batteriologia e virologia molecolare.
■Studi di associazione caso-controllo su patologie neurologiche, metaboliche, oncologiche e cardiovascolari.

■Validazione di Procedure Operative Standard da applicare alla criopreservazione e all'identificazione di campioni biologici in Biobanche.
■Applicazione della normativa UNI EN ISO 9001 al laboratorio di diagnostica molecolare.

08/10/2007 – 14/07/2009 Roma, Italia
FREQUENZA VOLONTARIA PROF.SSA FIORELLA GUADAGNI/PROF. RAFFAELE PALMIROTTA

Frequenza volontaria svolta presso il Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Biotecnologie Avanzate, IRCCS San Raffaele Pisana

31/10/2005 – 14/02/2009 Roma, Italia
DOTTORATO DI RICERCA IN GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE PROF.SSA IRENE BOZZONI/ DOCENTE GUIDA: DOTT. ALESSANDRO FATICA/ TUTOR: PROF. CARLO COGONI

Dottorato di ricerca in Genetica e Biologia Molecolare svolto presso il Dip.to di Genetica e Biologia Molecolare "Charles Darwin"- Università degli studi di Roma "La Sapienza".
Campi di interesse nell'attività di ricerca:
■Analisi della regolazione dell'espressione genica mediata dai microRNA.
■Analisi del ruolo dei microRNA nella normale ematopoiesi e nelle leucemie.
Assistente in qualità di esaminatrice durante le sessioni d'esame per i corsi di laurea triennale e specialistica, indirizzo Biologico molecolare.

14/02/2003 – 15/12/2004 Roma, Italia
TIROCINIO PRE-LAUREAM PROF.SSA IRENE BOZZONI

Tirocinio pre-lauream svolto presso il Dip.to di Genetica e Biologia Molecolare "Charles Darwin"- Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Campo di interesse nell'attività di ricerca: Analisi funzionale di fattori proteici coinvolti nella biosintesi dei ribosomi in lievito.

31/03/2005 – 30/10/2005 Pomezia (RM), Italia
INCARICO PER COSTRUZIONE DI VETTORI LENTIVIRALI PROF. RICCARDO CORTESE/PROF.SSA IRENE BOZZONI

Incarico per costruzione di vettori lentivirali nell'ambito del programma di ricerca "RIGHT n°005276" finanziato dalla CEE e svolto presso l'Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare "Pietro Angeletti" (IRBM)
Campo di interesse nell'attività di ricerca: Costruzione di vettori lentivirali per l'espressione ectopica di microRNA e siRNA.

10/01/2002 – 10/01/2003 Roma, Italia
INCARICO DI COLLABORAZIONE STUDENTI PROF. ROBERTO ARGANO/PROF. MARCO OLIVERIO

Incarico di collaborazione studenti svolto presso i Laboratori didattici biologici del Dip.to di Biologia Cellulare e dello Sviluppo - Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Assistenza durante le esercitazioni di laboratorio e gli esami.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/2006 – ATTUALE Viterbo
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO Università degli Studi della Tuscia

26/01/2011 – ATTUALE
ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI BIOLOGI (SEZIONE A) NUM. AA_063960

31/05/2015 – 30/12/2018
ISCRIZIONE ALLE GRADUATORIE SUMAI SUMAI (Sindacato Unico Medicina Ambulatoriale Italiana e professionalità dell'area sanitaria)

31/08/2009 – 09/07/2014 Roma, Italia
SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Dissertazione finale: "Genetica dell'emicrania: dalla fase pre-analitica alla Biobanca".
Votazione finale: 50/50

31/10/2005 – 14/02/2009 Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dissertazione finale: "Caratterizzazione della funzione dei microRNA 342 e 26a nel differenziamento mieloide".

30/09/1999 – 15/12/2004 Roma, Italia

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dissertazione finale: "Caratterizzazione di Rrp15, un nuovo fattore proteico coinvolto nella biosintesi dei ribosomi nel lievito *Saccharomices cerevisiae*".
Votazione finale: 110/110 e lode

14/09/1993 – 14/06/1999 Grottaferrata (RM), Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Statale “B. Touschek”

Votazione finale: 97/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office | Photoshop | Picktochart | Software di visualizzazione sequenze | Geneious | CD-HIT | BUSCO | Clustal

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Capacità di organizzare il lavoro in maniera autonoma, definendo le priorità e assumendo le responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Personalità tenace, motivata ed intuitiva. Carattere socievole, adatta al lavoro di gruppo. Essenziale ed efficace nella comunicazione.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Estrazione di DNA da sangue (siero, plasma, linfociti e sangue in toto), tessuti, inclusi in paraffina, urine e tamponi, mediante metodiche manuali e automatizzate (MagNA Roche, Tecan Abbott). Clonaggio, PCR, analisi di restrizione del DNA, elettroforesi su gel di agarosio, sequenziamento del DNA. Estrazione di RNA da sangue intero, linfociti, tessuti, cellule. Analisi dell'espressione dell'RNA mediante Northern blot (gel agarosio e acrilammide), RT-PCR e Real Time PCR quantitativa. Analisi degli acidi nucleici mediante Agilent 2100 Bioanalyzer. Analisi delle proteine mediante immunoprecipitazione e Western blot. Frazionamento estratti cellulari su gradiente di saccarosio. Colture cellulari (cellule adese ed in sospensione), separazione linfocitaria, trasfezione con lipofectamina, calcio fosfato ed

elettroporazione, packaging particelle lentivirali. Screening e genotipizzazione HPV, screening e quantificazione HCV/RNA e HBV/DNA, screening Chlamydia/DNA e Neisseria/DNA. Elettroforesi capillare (protidogrammi, CTD, emoglobina glicosilata) e HPLC (emoglobina glicosilata, emoglobine patologiche). Immunofissazione sierica ed urinaria. Emocromo. VES. Analisi marcatori della cogulazione e della fibrinolisi. Analisi dei principali parametri di biochimica clinica. Analisi marcatori cardiaci. Analisi urine. Tecniche di microbiologia. Sieroagglutinazione rapida.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

2004

Premio di studio per giovani biologi in memoria di Antonio Marzullo. – Università degli Studi di Trieste.

PUBBLICAZIONI

I)

1. De Marchis ML et al. Rrp15p, a novel component of pre-ribosomal particles required for 60S ribosome subunit maturation. RNA 2005 11:495-502.
2. Fazi F, Rosa A, Fatica A, Gelmetti V, De Marchis ML, et al. A minicircuitry comprised of microRNA-223 and transcription factors NFI-A and C/EBPalpha regulates human granulopoiesis. Cell 2005 123:819-31.
3. Fatica A, Rosa A, Ballarino M, De Marchis ML, et al. Role of microRNAs in myeloid differentiation. Biochem Soc Trans. 2008 Dec; 36(Pt 6): 1201-5.
4. De Marchis ML, et al. A new molecular network comprising PU.1, interferon regulatory factor proteins and miR-342 stimulates ATRA-
mediated granulocytic differentiation of Acute Promyelocitic Leukemia cells. Leukemia 2009 May;23(5):856-62.
5. Starnes LM, Sorrentino A, Pelosi E, Ballarino M, Morsilli O, Biffoni M, Santoro S, Felli N, Castelli G, De Marchis ML, et al. NFI-A switches the fate of hematopoietic progenitors to the erythroid or granulocytic lineage and controls beta-globin and G-CSF receptor expression. Blood 2009; Aug 27; 114(9): 1753-63.
6. Palmirotta R, Savonarola A, Ludovici G, Donati P, Cavaliere F, De Marchis ML, Ferroni P, Guadagni F. Association between Birt Hogg Dube syndrome and cancer predisposition. Anticancer Res. 2010 Mar; 30(3): 751-7.
7. Formica V, Palmirotta R, Del Monte G, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, et al. Predictive value of VEGF gene polymorphisms for metastatic colorectal cancer patients receiving first-line treatment including fluorouracil, irinotecan, and bevacizumab. Int J
Colorectal Dis. 2011 Feb;26(2):143-51.
8. Palmirotta R, Ludovici G, De Marchis ML, et al. Preanalytical Procedures for DNA Studies: The Experience of the Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM). Biopreservation and Biobanking. 2011 Mar;9(1):35-45.

II)

9. Palmirotta R, Guadagni F, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, Palli D, Falchetti M, Ottini L. PRKCSH GAG trinucleotide repeat is a mutational target in gastric carcinomas with high-level microsatellite instability. Clin Genet. 2011 Apr; 79(4):397-8.
10. Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Leone B, Valente MG, Alessandroni J, Spila A, Della- Morte D, Guadagni F. An AT-rich region in the APC gene may cause misinterpretation of familial adenomatous polyposis molecular screening. Hum Mutat. 2012 May; 33(5):895-8.
11. Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Leone B, Savonarola A, Ialongo C, Spila A, De Angelis F, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F. Impact of preanalytical handling and timing for peripheral blood mononuclear cells isolation and RNA studies: the experience of the Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM). Int J Biol Markers. 2012 Jul 19;27(2):e90-8.
12. Palmirotta R, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, Covello R, Ettorre GM, Ialongo C, Guadagni F. Concurrent mutation in exons 1 and 2 of the K-ras oncogene in colorectal cancer. Folia Histochem Cytobiol. 2011; 49(4):729-33.
13. Palmirotta R, Ludovici G, De Marchis ML, Leone B, Formica V, Ettorre GM, Cavaliere F, Della- Morte D, Ferroni P, Roselli M, Guadagni F. A Comprehensive Procedural Approach to Genotyping KRAS and BRAF from Paraffin Embedded Tissues for Diagnostic Purposes. In Vivo. 2012 Jul; 26(4):537-47.
14. Palmirotta R, Barbanti P, Ludovici G, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, De Marchis ML, Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F. Establishment of a biorepository for migraine research: the experience of Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM). Neurol Sci. 2013 Sep;34(9):1659-63.
15. Palmirotta R, Ludovici G, Egeo G, Ialongo C, Aurilia C, Fofi L, De Marchis ML, Della-Morte D, Barbanti P, Guadagni F. Prion protein gene M129V polymorphism and variability in age at migraine onset. Headache. 2013 Mar;53(3):540-5.

III)

16. Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Leone B, Covello R, Conti S, Costarelli L, Della-Morte D, Ferroni P, Roselli M, Guadagni F. Mutational Analysis of Gastrointestinal Stromal Tumors (GISTs): Procedural Approach for Diagnostic Purposes. Cancer Genomics Proteomics. 2013 May- Jun;10(3):115-23.

17. Roselli M, Ferroni P, Rolfo C, Peeters M, Palmirotta R, Formica V, Ludovici G, Laudisi A, De Marchis ML, et al. TNF-α gene promoter polymorphismsand risk of venous thromboembolism in gastrointestinal cancer patientsundergoing chemotherapy. Ann Oncol. 2013 Oct;24(10):2571-5.
18.Palmirotta R, De Marchis ML, et al. A reliable and reproducible technique for DNA fingerprinting in biorepositories: a pilot study from BioBIM. Int J Biol Markers. 2013 Dec 17;28(4):e398-404.
19. Palmirotta R, Leone B, De Marchis ML, Ludovici G, Savonarola A, Ferroni P, Rundek T, Roselli M, Della-Morte D, Guadagni F. An importance of identification of double variant methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T and A1298C in cis configuration for
pharmacogenetic studies. Blood Coagul Fibrinolysis. 2013 Oct;24(7):784-786.
20. Fedele F, Mancone M, Chilian WM, Severino P, Canali E, Logan S, De Marchis ML, Volterrani M, Palmirotta R, Guadagni F. Role of genetic polymorphisms of ion channels in the pathophysiology of coronary microvascular dysfunction and ischemic heart disease. Basic Res Cardiol. 2013 Nov;108(6):387.
21. Palmirotta R, Barbanti P, Ludovici G, De Marchis ML, Ialongo C, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Abete P, Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F. Association Between Migraine and Angiotensin I- Converting Enzyme Gene (I/D) Polymorphism: The BioBIM Study. Pharmacogenomics, 15(2):147-55, 2014.
22. Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Ferroni P, Abete P, Guadagni F, Della-Morte D. Diagnostic procedures for paraffin embedded tissues analysis in Pharmacogenomic studies. Methods Mol. Biol., 2014;1175:45-65.

IV)

23. Palmirotta R, Barbanti P, De Marchis ML, et al. Is SOD2 Ala16Val Polymorphism associated with Migraine with Aura phenotype? Antioxid Redox Signal. 2014 Oct 8.
24. Palmirotta R, Barbanti P, Ialongo C, De Marchis ML, et al. Progesterone Receptor Gene (PROGINS) Polymorphism correlates with Late Onset of Migraine. DNA and Cell Biology 2014 Dec 10.
25. Della-Morte D, Palmirotta R, Dave KR, Pastore D, Capuani B, Pacifici F, De Marchis ML, et al. Pharmacogenomics and Paharmacogenetics of Thiazolidinediones: Role in Diabetes and Cardiovascular Risk Factors. Pharmacogenomics 2014 Dec;15(16):2063-82.
26. De Marchis ML, et al. Look beyond Catechol-O-Methyltransferase genotype for cathecolamines derangement in migraine: the BioBIM rs4818 and rs4680 polymorphisms study. J Headache Pain. 2015 Dec;16(1):520.
27. Palmirotta R*, De Marchis ML*et al. DNA fingerprinting for sample authentication in biobanking: recent perspectives. Journal of Biorepository Science for Applied Medicine. 2015; 3:35-45. * Equally contributed.

V)

28. Ferroni P, Palmirotta R, Riondino S, De Marchis ML, et al. VEGFA gene promoter polymorphisms and risk of venous thromboembolism in chemotherapy treated cancer patients. Thromb Haemost. 2015 Dec 22;115(1):143-51.
29. De Marchis ML, et al. Desmoid Tumors in Familial Adenomatous Polyposis. Anticancer Res. 2017 Jul;37(7): 3357-3366.
30. Ferroni P, Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Fofi L, La Farina F, Valente MG, De Marchis ML, et al. Procoagulant imbalance in premenopausal women with chronic migraine. Neurology. 2017 Oct 3;89(14):1525-1527.
31. Severino P, D'Amato A, Netti L, Pucci M, De Marchis ML, et al. Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease: Role of Ion Channels.
International Journal of Molecular Sciences. 2018 Mar 10;19(3)
32. De Marchis ML, et al. Genetic bases of the nutritional approach to migraine. Critical Reviews in Food Science and Nutrition 2018. Mar 8:1-13
33. Barbanti P, Guadagni F, De Marchis ML, et al. Dopamine-beta-hydroxylase 19-bp insertion/deletion polymorphism affects medication overuse in patients with chronic migraine. Neurol Sci. 2019 Apr 10.
34. Verginelli D, Paternò A, De Marchis ML, et al. Development and comparative study of a pat/bar real time PCR assay for integrating the screening strategy of a GMO testing laboratory. J Sci Food Agric. 2019 Dec 26.
35. Cilia G, Turchi B, Fratini F, Bilei S, Bossù T, De Marchis ML, et al. Prevalence, Virulence and Antimicrobial Susceptibility of Salmonella spp., Yersinia enterocolitica and Listeria monocytogenes in European Wild Boar (Sus scrofa) Hunted in Tuscany (Central Italy). Pathogens. 2021 Jan 20;10(2):93.
36. Cilia G, Fratini F, Turchi B, Ebani VV, Turini L, Bilei S, Bossù T, De Marchis ML, et al. Presence and Characterization of Zoonotic Bacterial Pathogens in Wild Boar Hunting Dogs (Canis lupus familiaris) in Tuscany (Italy). Animals (Basel). 2021 Apr 16;11(4):1139.
37. Russini V, Spaziante M, Zottola T, Fermani AG, Di Giampietro G, Blanco G, Fabietti P, Marrone R, Parisella R, Parrocchia S, Bossù T, Bilei S, De Marchis ML. A Nosocomial Outbreak of Invasive Listeriosis in An Italian Hospital: Epidemiological and Genomic Features. Pathogens. 2021 May 12;10(5):591.
38. Russini V, Corradini C, De Marchis ML, Bogdanova T, Lovari S, De Santis P, Migliore G, Bilei S, Bossù T. Foodborne Toxigenic Agents Investigated in Central Italy: An Overview of a Three-Year Experience (2018-2020).Toxins (Basel). 2022 Jan 5;14(1):40.
39. Fortini D, Owczarek S, Dionisi AM, Lucarelli C, Arena S, Carattoli A; Enter-Net Italia Colistin Resistance Study Group, Villa L, García-Fernández A. Colistin Resistance Mechanisms in Human Salmonella enterica Strains Isolated by the National Surveillance Enter-Net Italia (2016-2018). Antibiotics (Basel). 2022 Jan 13;11(1):102.

VI)

40. Russini V, Spaziante M, Varcasia BM, Diaconu EL, Paolillo P, Picone S, Brunetti G, Mattia D, De Carolis A, Vairo F, Bossù T, Bilei S, De Marchis ML. A Whole Genome Sequencing-Based Epidemiological Investigation of a Pregnancy-Related Invasive Listeriosis Case in Central Italy. Pathogens. 2022 Jun 8;11(6):667
41. Russini V, Corradini C, Rasile E, Terracciano G, Senese M, Bellagamba F, Amoruso R, Bottoni F, De Santis P, Bilei S, De Marchis ML, Bossù T. A Familiar Outbreak of Monophasic Salmonella serovar Typhimurium (ST34) Involving Three Dogs and Their Owner's Children. Pathogens. 2022 Dec 8;11(12):1500.
42. Bertelloni F, Bresciani F, Cagnoli G, Scotti B, Lazzerini L, Marcucci M, Colombani G, Bilei S, Bossù T, De Marchis ML, Ebani VV.House Flies (Musca domestica) from Swine and Poultry Farms Carrying Antimicrobial Resistant Enterobacteriaceae and Salmonella.Vet Sci. 2023 Feb 4;10(2):118
43. Russini V, Giancola ML, Brunetti G, Calbi C, Anzivino E, Nisii C, Scaramella L, Dionisi AM, Faraglia F, Selleri M, Villa L, Lovari S, De Marchis ML, Bossù T, Vairo F, Pagnanelli A, Nicastri E. A Cholera Case Imported from Bangladesh to Italy: Clinico-Epidemiological Management and Molecular Characterization in a Non-Endemic Country.Trop Med Infect Dis. 2023 May 6;8(5):266
44. Knijn A, Michelacci V, Gigliucci F, Tozzoli R, Chiani P, Minelli F, Scavia G, Ventola E, Morabito S; National Listeriosis Surveillance Working Group; IRIDA-ARIES User Group STEC; IRIDA-ARIES User Group Listeriosis; Italian Registry of Hemolytic Uremic Syndrome. IRIDA-ARIES Genomics, a key player in the One Health surveillance of diseases caused by infectious agents in Italy.
Front Public Health. 2023 May 30;11:1151568.
45. Magagna G, Gori M, Russini V, De Angelis V, Spinelli E, Filipello V, Tranquillo VM, De Marchis ML, Bossù T, Fappani C, Tanzi E, Finazzi G. Evaluation of the Virulence Potential of Listeria monocytogenes through the Characterization of the Truncated Forms of Internalin A. Int J Mol Sci. 2023 Jun 14;24(12):10141
46. De Bene AF, Russini V, Corradini C, Vita S, Pecchi S, De Marchis ML, Terracciano G, Focardi C, Montemaggiori A, Zuffi MAL, Weill FX, Bossù T. An extremely rare serovar of Salmonella enterica (Yopougon) discovered in a Western Whip Snake (Hierophis viridiflavus) from Montecristo Island, Italy: case report and review.Arch Microbiol. 2024 Jan 3;206(1): 49.

VII)

47. Corradini C, De Bene AF, Russini V, Carfora V, Alba P, Cordaro G, Senese M, Terracciano G, Fabbri I, Di Sirio A, Di Giamberardino F, Boria P, De Marchis ML, Bossù T. Detection of Salmonella Reservoirs in Birds of Prey Hosted in an Italian Wildlife Centre: Molecular and Antimicrobial Resistance Characterisation. Microorganisms. 2024 Jun 8;12(6): 1169.
48. Iulietto MF, Condoleo R, De Marchis ML, Bogdanova T, Russini V, Amiti S, Zanarella R, Zottola T, Campagna MC. Mozzarella cheese in Italy: Characteristics and occurrence of Listeria monocytogenes and coagulase-positive staphylococci at retail. International Dairy Journal, Volume 157, October 2024, 106023

Capitoli di libro

1. De Marchis ML, Guadagni F, Palmirotta R. Basi genetiche dell'approccio nutrizionale. In: "Mangia sano che ti passa"- Barbanti P, Jirillo E. CIC Edizioni Internazionali. Roma 2016

ABSTRACTS CONGRESSUALI

I)

1. De Marchis ML, De Pasquale L, Bozzoni I, Fatica A."microRNA function in mammalian systems". 8th Annual Congress FISV", 29/09-2/10/06 Riva del Garda
2. Formica V, Palmirotta R, Del Monte G, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, et al."VEGF polymorphisms as predictors of bevacizumab efficacy in metastatic
colorectal cancer".EORTC-NCI-ASCO Annual Meeting on "Molecular Markers in Cancer", 15- 17/10/09 Brussels
3. Palmirotta R, Di Girolamo F, Spila A, Alessandroni J, Semeraro M, Iacovone F, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, et al ."Standard Operating Preanalytical Procedures for Protein Profiling and DNA Studies: The Experience of the Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM)". Advancing Cancer Research Through Biospecimen Science-3rd Annual Biospecimen Research Network (BRN) Symposium, March 24-25, 2010, Bethesda (Maryland)
4. Palmirotta R, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, et al. "Pre-Analytical Procedures for DNA Studies: The Experience of the Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM). International Society of Biological and Environmental Repositories May 11-14, 2010, Rotterdam
5. Formica V, Palmirotta R, Ferroni P, Grenga I,Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, et al."VEGF gene polymorphisms may be associated with an increased risk of fluorouracil-induced inflammatory diarrhea (FID)". XII National Congress Of Medical Oncology, November 6-8, 2010, Roma
6. Guadagni F, Palmirotta R, Ludovici G, De Marchis ML, et al. "The interinstitutional multidisciplinary biobank (BioBIM): the establishment of an italian biorepository for migraine research".15 Congress of the International Headache Society 23-26 June 2011, Berlin, Germany
7. Guadagni F, Palmirotta R, Ludovici G, De Marchis ML, et al. "Establishment of a biorepository for migraine research: the experience of interistitutional multidisciplinary biobank (BioBIM)". 7th International Headache Seminar- Neurol Sci (2011) 32(Suppl 1):S201-S205

II)

8. Barbanti P, Palmirotta R, Ialongo C, De Marchis ML, et al. "Association between Migraine and Progesterone Receptor Gene PROGINS
Polymorphism: the BioBIM study". 56 Annual Scientific Meeting American Headache Society June 26-29, 2014 Hyatt Regency Century Plaza Los Angeles, CA
9. Barbanti P, Palmirotta R, De Marchis ML, et al. "Association between migraine and SOD1 and SOD2 genes polymorphisms: the BioBIM study". 4 European Headache and Migraine Trust International Congress: EHMTIC 2014 Copenhagen, Denmark. 18-21 September 2014
10. De Marchis ML, et al. "Mutational analysis of the APC gene in FAP-associated desmoid tumors". Ninth International Conference of Anticancer Research, Sithonia, Greece October 6-10 2014
11. Ferroni P, Palmirotta R, Riondino S, De Marchis ML, et al. "VEGF A gene promoter polymorphisms and risk of venous thromboembolism in ambulatory cancer patients". Congress on Controversies in Thrombosis and Hemostasis (CiTH) Berlin, Germany - October 30 - November 1, 2014
12. Severino P, Cinque A, Calabrese G, Salvi N, Bruno P, Pucci MT, De Marchis ML, et al. "Genetic Variants for Katp Channels as Protective Factors in Ischemic Heart Disease Susceptibility: Gender Differences". American Heart Association, Scientific Sessions 2014,
Nov 15-19, Chicago, Illinois
13. Severino P, Cinque A, Salvi N, Calabrese G, Armato A, De Marchis ML, Palmirotta R, Mancone M, Fedele F. "Diabetes Mellitus and Ischemic Heart Disease Susceptibility : Which is the Influence of Genetic Polymorphisms for Katp Channels?". American Heart Association, Scientific Sessions 2014, Nov 15-19, Chicago, Illinois
14. Barbanti P, Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Ialongo C, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Della- Morte D, Valente MG, Ferroni P, Guadagni F. "The Interistitutional Multidisciplinary Biobank (BioBIM): a valuable resource for migraine genetic research". XLV Congress of the Italian Neurological Society,
11-14 October 2014, Cagliari, Italy

III)

15. Severino P, Cinque A, Salvi N, Fusto A, Calabrese G, Armato A, De Marchis ML, Palmirotta R, Mancone M, Fedele F. "Diabetes mellitus and ischemic heart disease susceptibility: which is the influence of genetic polymorphisms for katp channels?". 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 13-15 Dic 2014, Roma
16. Severino P, Cinque A, Calabrese G, Pasqualina B, Pucci M, Armato A, De Marchis ML, Palmirotta R, Mancone M, Fedele F. "Genetic variants for katp channels as protective factors in ischemic heart disease susceptibility: gender differences." 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, 13-15 Dic 2014, Roma
17. Palmirotta R, De Marchis ML, et al. The Interistitutional Multidisciplinary Biobank (BioBIM): a valuable resource for the study of the interactions between migraine and food. EGEA Conference - Healthy diet, healthy environment within a fruitful economy: the role of Fruit and Vegetables - Milan,
3rd-5th June 2015.
18. Barbanti P, Palmirotta R, De Marchis ML, et al. An experience of seven years at the Interinstitutional Multidisciplinary Biobank (BioBIM) of IRCCS San Raffaele Pisana: institution of dedicated biorepository and case-control genetic association studies on migraine. 46° Congresso Nazionale
della Società Italiana di Neurologia – Genova 10-13 Ottobre 2015
19. Barbanti P, Palmirotta R, De Marchis ML, et al. Case-control genetic association studies on migraine: an experience of seven years at the Interinstitutional Multidisciplinary Biobank (BioBIM) of IRCCS San Raffaele Pisana. 1° Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC (Associazione Neurologica Italiana per la Riceca
sulle Cefalee – Società Italiana per lo Studio delle Cefalee) Roma, 29-21 ottobre 2015
20. Marchesi U, Piazza S, De Marchis ML, et al. Sviluppo di metodiche NGS per la caratterizzazione di OGM non autorizzati: primi risultati. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Matera, 23-25 ottobre 2019
21. Corradini C, Russini V, Migliore G, Varcasia BM, De Marchis ML, et al. Report on the presence of Salmonella and Campylobacter spp. in fresh meat marketed in Italy. European Journal of Public Health, Volume 31, Issue Supplement 3, October 2021
22. Russini V, Lucarelli C, Marrocco MG, Owczarek S, Villa L, De Marchis ML, Bilei S. Trends and serotype distribution of human Salmonella strains in central Italy (2015-2021). 15th European Public Health Conference 2022, Berlin, Germany
23. Corradini C., Russini V. , Migliore G. , Varcasia B. M.,De Marchis M. L.,et al. Report sulla presenza di Salmonella spp. e Campylobacter spp. nella carne fresca importata e commercializzata in Italia, XXXI Convegno Nazionale A.I.V.I., Università di Teramo, 22-23-24/09/2022

IV)

24. Magagna G., Russini V., Spinelli E., Gori M., Tanzi E., De Marchis M. L., Bossù T., Varisco G., Finazzi G., Filipello V. Occurrence of truncated InlA in L. monocytogenes isolates from food, food processing plants, and clinical cases in Italy. ECVPH AGM - Annual Scientific Conference 2022, Hellenic Pasteur Institute, Athens,Greece, 28-30/09/2022

25. Petrin S., Orsini M., Tiengo A., Longo A., Furlan M., Zicavo A., De Marchis M.L., Olsen J.E., Barco L., Losasso C."Nuove possibili varianti somatiche di Salmonella serovar Infantis? Una caratterizzazione genomica", XXI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Ischia, 7-9/9/2022
26. Russini V., Lucarelli C., Villa L., Di Giamberardino F., Boria P., Vestri A., De Marchis M.L., Bossù T. Fifteen years trends and serotype distribution of human Salmonella strains in central Italy (2008-2022), XII Congresso Nazionale SISMEC 2023,
Jesi, 20-23/09/2023
27. Iulietto M.F., Campagna M.C., De Marchis M.L., Bogdanova T., Zottola T., Condoleo R. "LISTERIA MONOCYTOGENES: INDAGINE SULL'OCCURRENCE IN MOZZARELLE COMMERCIALIZZATE IN ITALIA" XXII Congresso Nazionale 2023 S.I.Di.L.V., Brescia, 11-13/10/2023
28. Condoleo R., Campagna M.C., De Marchis M.L., Zottola T., Iulietto M.F. " A tailored-made model to predict the behaviour of Listeria monocytogenes in mozzarella cheese", First International conference on Buffalo Mozzarella and Milk Products, Naples, 24-25/09/2024
29. Russini V., Palla L., Sampieri C., Rossi A., De Santis P., Varcasia B.M., Chiaverini A., Gattuso A., Gasperetti L., Condoleo R., De Marchis M.L., Bossù T. "Analisi esplorativa dei pattern di virulenza di Listeria monocytogenes in isolati umani e alimentari" Congresso Intermedio SISMEC 2024, Modena, 19-20/09/2024
30. De Marchis M.L., Giustizieri C., Varcasia B.M., De Bene A.F., Lovari S., Russini V., Della Verità F., Groppi C., Corsaro N., Senese M., Castiglione D., Di Domenico I., De Santis P., Bogdanova T., Bossù T. Caratterizzazione della Finocchiona IGP con metodiche tradizionali e di nuova generazione. XXXIII Congresso Nazionale AIVI "Il veterinario igienista e le nuove frontiere professionali" Castellamare di Stabia (NA), 11-13/09/2024
31. Russini V., Giustizieri C., Varcasia B.M., Corradini C., Bicocchi R., Proietti A., Zottola T., Campagna M.C., Briganti P., Riccardi F., Condoleo R., De Santis P., Bogdanova T., De Marchis M.L., Teresa B. Caratterizzazione del Fiordilatte dell'Agro Pontino con metodiche tradizionali e di nuova generazione. XXXIII Congresso Nazionale AIVI "Il veterinario igienista e le nuove frontiere professionali" Castellamare di Stabia (NA), 11-13/09/2024

CONFERENZE E SEMINARI

Partecipazione a congressi

1. 6° Congresso "FISV",30/09-3/10/04 Riva del Garda
2. 8° Congresso "FISV", 29/09-2/10/06 Riva del Garda
3. Congresso "The world of small non-coding RNAs: from basic to applied science", 11-12/06/2007- Roma
4. EMBO conference on Protein Synthesis and Translational Control, EMBL, 12-16/09/07 Heidelberg
5. Convegno di AIOM e SIAPEC-IAP: "Determinazione delle mutazioni di BRAF nel melanoma:indicazioni metodologiche e cliniche" 22 settembre 2012-Roma
6. Workshop "L'impatto della Cefalea Cronica per la Sanità Pubblica" Istituto Superiore di Sanità-31 marzo 2014-Roma
7. Workshop "Biomarcatori-Individuazione dei diversi processi implicati in una selezionata filiera agroindustriale" 2 ottobre 2014, "Sapienza"-Roma
8. Corso formativo n°649-125980 "Multimodality Imaging and Decision Making in Cardiology"- 12-13 giugno 2015-Policlinico Umberto I- Roma
9. Convegno "Nutrizione, cibi ed emicrania", 26 settembre 2015-IRCCS San Raffaele Pisana, Roma
10. Incontro tecnico-scientifico sulle "Nuove tecniche di miglioramento genetico in agricoltura"-Sala Polifunzionale "Galleria A.Sordi" Roma, della Presidenza del Consiglio dei Ministri.-22 febbraio 2018 th
11. "6 Plant genomics & Gene editing congress: Europe". Rotterdam, The Netherlands, 14/15 maggio 2018
12. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Matera 23-25 ottobre 2019

Partecipazione ad eventi formativi I)

1. Evento formativo n. 13628-900322: "Aspetti organizzativo/gestionali e di qualità. Approfondimento sulle principali norme comportamentali in riferimento alle normative vigenti sul D.LGS 81/08 e sul L D.LGS 196/03", IRRCS San Raffaele Pisana, Roma, 27-2/3-11-2009
2. Evento formativo n. 1449-36749: "L'implementazione in ambito sanitario di un modello organizzativo conforme alle prescrizioni derivanti dalle principali normative a carattere cogente", IRCCS San Raffaele Pisana, Roma, 11-9/11-12-2012
3. Evento FAD n. 784-164664: "Temi di genetica medica", Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, 1-8/31-12-2013
4. Evento FAD della RIVISTA MEDICA ITALIANA N. 1/2017 "La comunicazione efficace interna, esterna, con paziente, la privacy ed il consenso informato"
5. Evento FAD della RIVISTA MEDICA ITALIANA N. 2/2017 "Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice"
6. Evento FAD della RIVISTA MEDICA ITALIANA N. 3/2017 "Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice-2"
7. Evento formativo n.208957 "Come massimizzare l'impatto in Horizon 2020. Comunicazione e Disseminazione" IZS Lazio e Toscana, Roma, 6 novembre 2017
8. Evento formativo n.211755 "Il Programma Horizon 2020 - Come strutturare la proposta di un progetto di ricerca" IZS Lazio e Toscana, Roma, 12/13-12-2017
9. Evento formativo n. 219353 "Il Piano di selezione genetica delle encefalopatie spongiformi trasmissibili degli ovini e dei caprini: dalle basi epidemiologiche all'attività diagnostica di laboratorio" IZS Lazio e Toscana, Roma,12/13/20-3-2018

10. Evento formativo n. 219353 "Aggiornamento teorico pratico per il Controllo Ufficiale in alimenti e mangimi GM" IZS Lazio e Toscana, Roma, 21/23-3-2018

Partecipazione ad eventi formativi II)

11. Evento formativo n. 733-264560 ""Aggiornamento teorico pratico per il Controllo Ufficiale in alimenti e mangimi GM" IZS Lazio e Toscana, Roma,27-28-29/05/2019
12. Giornata di studio : "Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Campylobacter" IZSAM, Teramo 3/7/2019
13. Giornata di studio : Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Listeria monocytogenes" IZSAM, Teramo 4/7/2019
14. Evento FAD: Piano Formativo Anticorruzione 2017-2018, 05/09/2019
15. Workshop: "La gestione integrata dei focolai di infezione a trasmissione alimentare" Ministero della Salute, Roma, 10-12/09/2019
16. Evento formativo 733-264540: "Pubblicazioni scientifiche e impatto: open access, citazioni e bibliometrie" IZS Lazio e Toscana, Roma, 24-25/09/2019
17. Evento formativo per l'utilizzo della piattaforma IRIDA: Raccolta Nazionale di dati di caratterizzazione genomica di ceppi umani di Listeria monocytogenes isolati in Italia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 4/10/2019
18. Evento formativo 733-280486: Corso sul Sanger sequencing, IZS Lazio e Toscana, Roma, 19 e 21/11/2019-11/12/2019
19. Workshop: Italian System and FoodChain-Lab (BfR) "Good practice experiences in food emergency management" Ministero della Salute, Roma 7/11/2019
20. Evento formativo 733-277276: I requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, IZS Lazio e Toscana, Roma, 28/11/2019
21. Giornata di studio: Centro di Referenza Nazionale per Sequenze Genomiche di microrganismi patogeni (GenPat) IZSAM, Teramo, 02/12/2019
22. Evento formativo 261920: Aggiornamento in materia di salute, sicurezza, biosicurezza, ai sensi dell'art. 37 D.LGS. 81/2008 e dell'accordo Stato-Regioni 21.12.2011, IZS Lazio e Toscana, Roma, 5 e 12/12/2019
23. Evento formativo 733 306134: Next Generation Sequencing per la ricerca di OGM in ambito agroalimentare: Aggiornamenti su Protocolli e Flussi Operativi, IZS Lazio e Toscana, Roma, 06/10/2020
24. Evento formativo 308692: "IL LABORATORIO NAZIONALE DI RIFERIMENTO PER CAMPYLOBACTER, IZS Teramo, 18/11/2020
25. Evento formativo 310060, "GIORNATA DI STUDIO SULLA GENOMICA DEI MICRORGANISMI CON RIFERIMENTO ALLA PANDEMIA DA SARS-CoV-2", IZS Teramo, 25/11/2020
26. Evento formativo 293184: "LE ZOONOSI A TRASMISSIONE ALIMENTARE: AGGIORNAMENTO SULLE FONTI, AGENTI ZOONOTICI E FOCOLAI DI TOSSINFEZIONE ALIMENTARE (FAD)", IZSLER, 12/11/2020
27. Evento formativo 733-320322: "CORSO BASE DI STATISTICA" IZS Lazio e Toscana, Roma, 15/04/2021-17/06/2021
28. Evento formativo 323402: "LA PROGETTAZIONE" IZS Lazio e Toscana, Roma, 18/05/2021-17/06/2021
29. Evento formativo FAD "IZSLT - contesto, organizzazione, missione e sistema qualità" IZS Lazio e Toscana, Roma, 29/06/21
30. Giornata di studio del Centro di Referenza Nazionale per Sequenze Genomiche di microrganismi patogeni: banca dati e analisi di bioinformatica (GENPAT), IZSAM, Teramo, 30/11/21

Partecipazione ad eventi formativi III)

31. Evento formativo 733-337842: "DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DI TRICHINELLA" IZS Lazio e Toscana, Roma, 09/12/21
32. The eLearning course for Food Microbial Bioinformatician - Module 1: Microbiological pathway (FULL) IZSAM, Teramo, 29/03/21-15/12/21
33. The eLearning course for Food Microbial Bioinformatician - Module 2: Bioinformatics pathway (FULL) IZSAM, Teramo, 29/03/21-15/12/21
34. The eLearning course for Food Microbial Bioinformatician - Module 3: Core-competence pathway IZSAM, Teramo, 13/04/21-15/12/21
35. Workshop "Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Campylobacter"-FAD-336299-IZSAM, Teramo, 12/11/2021
36. "Giornata di studio del Centro di Referenza Nazionale per Sequenze Genomiche di microrganismi patogeni: banca dati e analisi di bioinformatica (GENPAT)", IZSAM, Teramo, 30/11/2021
37. Training course 2021 on "the EU rules in relation to microbiological criteria and on the monitoring and control of zoonoses and zoonotic agents"- Module on microbiological criteria-Better Training for Safer Food-EC-14-17/02/2022
38. Training course 2021 on "PREPAREDNESS AND MANAGEMENT OF FOOD-BORNE OUTBREAK" Better Training for Safer Food-EC, 15-17/03/2022
39. Corso on-line "Piano Formativo Anticorruzione 2021-2022" Formazione Maggioli, 6/9/2022
Corso on-line "Il nuovo Regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali" Formazione Maggioli, 9/9/2022
40. Workshop "Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Listeria Monocytogenes"-FAD-365526-IZSAM, Teramo, 27/10/2022

41. "LE BIOBANCHE TRA PRESENTE E FUTURO" IZS Lazio e Toscana, videoconferenza, 28/11/2022
42. "EN ISO 16140:2021 VALIDAZIONE DEL METODO PARTE 3 PROTOCOLLO PER LA VERIFICA DEI METODI DI RIFERIMENTO E METODI ALTERNATIVI VALIDATI IN UN SINGOLO LABORATORIO", IZS Lazio e Toscana, Roma, 19-20/12/2022
43. "LA PIATTAFORMA DEL CENTRO DI RIFERIMENTO NAZIONALE GENPAT"-IZSAM, Teramo-1/12/2022
44. "Recent updates on Listeria monocytogenes: shelf life studies, growth under different environmental conditions and in presence of microbiological interactions",Videoconferenza (RES), IZSAM, Teramo-18/4/2023
45. "IL PROCESSO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO APPLICATO ALLE ATTIVITA SVOLTE IN ISTITUTO" IZS Lazio e Toscana, Roma, 19/4/2023
46. "PRIMA GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SULLA SORVEGLIANZA DELLA LISTERIOSI", Istituto Superiore di Sanità, 30/05/2023
47. "DISEGNO DI STUDI OSSERVAZIONALI E LORO APPLICAZIONE" IZS Lazio e Toscana, Roma, 31/5/2023
48. Corso e-learning "Etica pubblica, comportamenti etici, codici etici" PA-360-srl, 04/08/2023
49. Corso e-learning "Il nuovo codice di comportamento dei dipendenti pubblici dopo il DPR 13/06/2023, n. 81" PA-360-srl, 04/08/2023
50. Corso e-learning "Codice di Comportamento generale dei dipendenti pubblici e codice di comportamento integrativo di amministrazione" PA-360-srl, 04/08/2023
51. Corso e-learning "Nuova disciplina del whistleblowing D.Lgs. 24/2023" PA-360-srl, 04/08/2023

Partecipazione ad eventi formativi IV)

52. Corso e-learning "Amministrazione trasparente e obblighi di pubblicazione" PA-360-srl, 04/08/2023
53. "IL CUG IZSLT: PROMOZIONE DELLA CULTURA, DEL RISPETTO E DELL'INCLUSIONE", IZS Lazio e Toscana, Roma, 03/10/2023
54. Corso FAD "Introduzione al fenomeno dell'antibiotico resistenza e al suo contrasto in ambito umano e veterinario. II Edizione" erogato da Istituto Superiore di Sanità, 13/03/2023
55. Corso FAD n.399310 "VIII INCONTRO ANNUALE LABORATORI RETE ENTER-VET" erogato da ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE, 30/11/2023
56. Corso "Public Speaking", LUISS Business School, 21/12/2023-08/02/2024
57. "Primo Workshop Annuale One Health del Laboratorio Nazionale di Riferimento per E. coli" ISS, Roma, 5 Aprile 2024
58. "Analisi genomica degli isolati di Salmonella spp. e Campylobacter spp. in ambito umano" ISS, 23/04/2024.
59. "LE NORME UNI CEI EN ISO IEC 17025: 2018 ED ISO 9001: 2015. LA LORO APPLICAZIONE IN ISTITUTO" - 1° Edizione. IZS Lazio e Toscana, Sede di Roma - 14-15 Mag 2024.
60. "La giornata di studio del Laboratorio Nazionale di Riferimento per Listeria monocytogenes (LNR listeria m.)" FAD-noECM-IZS Teramo-12 giugno 2024.
61. "SECONDA GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SULLA SORVEGLIANZA DELLA LISTERIOSI" Roma-ISS-09 ottobre 2024.

Comunicazioni a congressi e docenze per eventi formativi

1. SIROCCO/RIGHT Young Scientists Symposium at Jesus College, 16-19/04/08 Cambridge con comunicazione orale.
2. Progetto formativo aziendale "Aggiornamento sulle tecniche di miglioramento genetico delle piante (NEW BREEDING TECHNIQUES-NBT)" IZS Lazio e Toscana, Roma, 9-3-2018/5-4-2018 in qualità di docente.
3. 9° Workshop dei laboratori nazionali del Controllo Ufficiale OGM. IZS Lazio e Toscana, Roma, 08/05/2018. "Applicazione della Next Generation sequencing all'analisi OGM" in qualità di docente.
4. 10° Workshop dei laboratori nazionali del Controllo Ufficiale OGM, IZS Lazio e Toscana, Roma, 30- 31/05/2019. "Presentazione delle linee di ricerca del CROGM nell'ambito dell'accordo quadro FEM- IZSLT" in qualità di docente.
5. Progetto formativo aziendale "Next Generation Sequencing e bioinformatica: nuovi strumenti di supporto per l'analisi di OGM in alimenti e mangimi" IZS Lazio e Toscana, Roma, 16/05/2019- 3/06/2019, in qualità di docente e responsabile scientifico.
6. Progetto formativo FAD 303132: "Il Laboratorio Nazionale di Riferimento per Listeria monocytogenes", IZS Teramo, 17/09/20 in qualità di docente.
7. Progetto formativo FAD "ZOONOSI: EPIDEMIOLOGIA, SORVEGLIANZA E CONTROLLO". IZS Lazio e Toscana, Roma, I ed. 06/10/21-II ed. 10/11/21- III ed. 01/12/21. "Listeriosi" in qualità di docente.
8. Progetto formativo aziendale "NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) E BIOINFORMATICA: APPLICAZIONI NEL CAMPO DELLA SICUREZZA ALIMENTARE" IZS Lazio e Toscana, Roma, 26-27/10/21 in qualità di responsabile scientifico e docente.
9. Progetto formativo aziendale "PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE MALATTIE TRASMESSE DA ALIMENTI (MTA)" IZS Lazio e Toscana, Roma, 19/05/22 in qualità di docente.
10. Progetto formativo aziendale "Piano Nazionale di Controllo delle salmonellosi negli avicoli 2022/2024 gestione dei campioni, delle analisi e degli esiti presso l'IZSLT", IZS Lazio e Toscana, Roma, 08/11/2022 in qualità di docente
11. "MTA: Rischi e gestione"- Le MTA nella rete regionale laziale 09/06/2023 Docenza nell'ambito del Master di II livello "One Health in Sanità Pubblica" a.a.2022/2023
12. Incontro di Formazione "IL CAMPIONAMENTO DELLE MATRICI ALIMENTARI CRITERI MICROBIOLOGICI – AGENTI ZOONOTICI E MALATTIE TRASMESSE DA ALIMENTI", ASL FROSINONE - 16/06/2023 in qualità di docente

13. "Malattie a trasmissione alimentare: dalla diagnosi alle azioni di sanità pubblica", INMI L. Spallanzani IRCCS, Roma - 21/06/2024 in qualità di docente
14. "La ricerca corrente presso l'IZS Lazio e Toscana: innovazione e applicazione sul territorio", IZSLT, Roma, 24/06/2024, in qualità di docente
15. "Laboratori regionali di riferimento: prevenzione e controllo delle MTA nel Lazio ed in Toscana. Aggiornamenti sulle attività dei centri di riferimento", IZSLT, Roma, 08/10/2024, in qualità di responsabile scientifico

Corsi applicativi

1. Seminario Transgenomic "DHPLC: aggiornamento, uso e manutenzione", Roma, 10 giugno 2009
2. Corso applicativo sull'utilizzo della piattaforma automatica di estrazione m24SP e della Real Time m2000rt, Abbott Molecular, Roma, 26-29 aprile 2010
3. Seminario "La sicurezza in laboratorio"- Scelta e corretto uso dei Dispositivi di Protezione Collettiva e dei Dispositivi per Crioconservazione, Pbi International, Roma,14 giugno 2011
4. Corso di formazione relativo al Sistema "iRICELL", Instrumentation Laboratory, Roma, 20-23 giugno 2011
5. Corso Teorico/Pratico Transgenomic sulla Tecnica DHPLC, Roma, 15-16 dicembre 2011
6. Corso di istruzione teorico/pratico sull'utilizzo del sistema ACL Advance, Instrumentation Laboratory, Roma, 14 febbraio 2012
7. Bio-Rad iQ-Check Prep with CFX Opus and IDE Software 3.1: workflow and troubleshooting, IZSLT, Roma, July 19, 2024

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI

Autorizzazione al trattamento dei dati

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di
protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".