Martina Benedetti

Abitazione : Italia

E-mail: martina.benedetti@izslt.it

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/10/2021 – Attuale]

Incarico di Alta Specializzazione "Sicurezza Alimentare"

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana "M.Aleandri"- Sede di Firenze

Riceve l'incarico di Alta Specializzazione (IAS 3) "Sicurezza Alimentare" con deliberazione del Direttore Generale 250/2023. Dal 1 ottobre 2021 è preposta alla conduzione del laboratorio Microbiologia degli Alimenti (prot.0006451/2021 e delibera del Commissario Straordinario n.60/2024) presso il quale si eseguono le attività di competenza del Laboratorio Ufficiale (art 9 del D.Lgs 27/2021 relativo ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali nell'ambito della legislazione sugli alimenti e sui mangimi). Il laboratorio esegue analisi microbiologiche e biomolecolari per parametri di igiene di processo, patogeni e loro tossine disposte su campioni ufficiali allestiti in ordine al piano Regionale Alimenti dai Servizi Veterinari delle aziende Sanitarie Toscana Centro e Toscana Sud Est.

Gestisce in media oltre 6500 determinazioni analitiche anno. Nel corso dell'ultimo biennio ha integrato le tradizionali tecniche microbiologiche con il progressivo accreditamento di metodi alternativi di natura molecolare validati in base al metodo di riferimento specifico previsto dal Regolamento 2073/2005 e s.m.i. ed in conformità dei protocolli di cui alla norma EN ISO 16140-2 e del Regolamento di esecuzione (UE) 2024/2463.

partecipa a formazione specifica anche in qualità di docente su temi inerenti l'attuazione del Regolamento CE 625/2017 e delle norme attuative nazionali che codificano i controlli ufficiali e il campionamento delle matrici alimentari.

[01/02/2019 – 01/10/2021]

Incarico di Alta Specializzazione "Sanità Animale"

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana "M.Aleandri"- Sede di Firenze

A seguito della riorganizzazione disposta dal regolamento per l'ordinamento dei Servizi dell'IZSLT (Delibera del Direttore Generale n° 556 del 20/11/2017) successivamente modificato con testo unico coordinato (Delibera del direttore Generale n° 281 del 29/07/2020) ha ricevuto un incarico di Elevata professionalità denominato "Sanità Animale e Diagnostica" assegnato con delibera del Direttore Generale 71 del 01/02/2019. Ha svolto le funzioni previste dal Regolamento aziendale per questa tipologia di incarichi che prevedevano il coordinamento delle attività afferenti all'area della Sanità Animale, attività svolte presso i laboratori diagnostica e diagnostica sierologica delle sedi di Firenze ed Arezzo. L'incarico prevedeva il coordinamento del personale assegnato a questa linea di attività per il raggiungimento degli obiettivi assegnati collaborando con i responsabili delle strutture gestionali di riferimento (Unità Operativa Territoriale Toscana Centro e Struttura Gestionale di primo livello, sede Arezzo). L'incarico è stato confermato con delibera 210/2021 del 27/05/2021 come incarico di Alta Specializzazione ai sensi del nuovo CCNL (2016-2018) e ridenominato "Sanità Animale"

[01/05/2010 – 01/02/2019]

Veterinario dirigente responsabile di struttura semplice

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana "M.Aleandri"- Sezione di Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Incarico di responsabile del Laboratorio Diagnostica Sierologica presso la Sezione di Firenze. Svolge e supervisiona le attività del laboratorio relativamente alle prove

diagnostiche (25.000-30.000 analisi/anno) previste dai piani nazionali di profilassi ed eradicazione delle malattie del comparto zootecnico e nell'ambito della diagnostica clinica degli animali produttori di alimenti e di affezione.

[01/12/2002 – 01/05/2010]

Veterinario dirigente

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana "M.Aleandri"-Sezione di Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Svolge attività professionale come responsabile delle prove presso i aboratori del Controllo Latte e di Diagnostica Sierologica presso la Sezione di Firenze

[01/01/1998 – 01/08/2001]

Veterinario specializzando titolare di borsa di studio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lombardia ed Emilia Romagna-Sede di Brescia

Città: Brescia | **Paese:** Italia

svolge attività presso il laboratorio di Microbiologia e Parassitologia degli alimenti ed Unità di Caseificazione Sperimentale della sede di Brescia dove partecipa ad attività di ricerca inerenti allo sviluppo di protocolli operativi di “microbiologicalchallengetest" su prodotti lattiero-caseari

[01/08/2001 – 01/12/2002]

Veterinario dirigente area B

Azienda ASL Cremona e Prato

Città: Crema | **Paese:** Italia

Azienda ASL Cremona area B Igiene degli alimenti di Origine Animale, Azienda ASL di Prato area B Igiene degli Alimenti di Origine Animale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[21/03/1997]

Diploma di laurea in Medicina Veterinaria

Università degli studi di Pisa 110/110 e lode

[01/07/2000]

Diploma di specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Università degli studi di Milano 70/70 e lode

Città: Milano | **Paese:** Italia |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

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

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Sistemi operativi (Windows, Mac, DOS,.) | Gestione della posta elettronica e Web Browser (Chrome, Explorer, Safari, ecc..) | Strumenti per la comunicazione (Skype, Zoom, M.Team, Cisco Web, gmeet ecc.) | Social media (facebook , ecc.)

Competenze professionali ed organizzative laboratorio Latte 2003-2006

RUOLI E COMPETENZE

Dal 2003 fino al 2006 come responsabile delle prove del laboratorio Latte predispone la funzionalità delle attività tecniche in conformità alle prescrizioni dei documenti del sistema qualità e della normativa europea e nazionale del settore, gestisce le visite ispettive relative all'accreditamento, i proficiency test in collaborazione con i centri nazionali di riferimento e/o enti organizzatori, supervisiona e verifica la corretta applicazione delle procedure operative standard, verifica il rispetto delle norme sulla sicurezza, delle modalità di accettazione dei campioni, cura i rapporti con l'utenza anche nella fase di comunicazione dei referti, su richiesta formula pareri e consulenze.

Gestisce inoltre il personale tecnico che opera all'interno del laboratorio (5/6 unità) curando l'addestramento e la formazione sia tecnica che in materia di sicurezza.

Coordina le attività del laboratorio nella programmazione delle attività, nella gestione delle apparecchiature, degli approvvigionamenti, dei reagenti e materiali di riferimento nell'ottica della massima ottimizzazione delle risorse e del rispetto dei tempi di esecuzione e di refertazione delle prove.

Attività tecnica svolta presso il laboratorio controllo latte della Sezione di Firenze (responsabile delle prove dal 2003 fino al trasferimento delle apparecchiature presso la sede di Latina avvenuto nel 2006):

Nel corso dell'anno 2003 il laboratorio subisce un rinnovamento completo con l'introduzione di strumentazioni significativamente innovative per la determinazione dei parametri richiesti dalle normative europee che regolamentano la produzione del latte, nel corso dello stesso anno le prove effettuate con la stessa strumentazione sono state accreditate secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

In particolare si tratta degli strumenti: CombiFoss™ FT + un sistema integrato composto dal Milkoscan ™ e de Fossomatic™ FC che consente l' analisi composizionale del latte basata sullo spettro completo FTIR e la Citometria a flusso per la conta delle cellule somatiche oltre al Bactoscan ™ FC per la determinazione della carica batterica totale.

Viene introdotto un sistema automatizzato per la gestione dei campioni attraverso l'acquisto e la configurazione di un sistema di lettura con etichette riportanti il codice a barre.

Viene sviluppato un nuovo programma di accettazione e gestione dei campioni collaborando direttamente alla progettazione del software con l'azienda produttrice (Uniteam).

Il laboratorio ha competenze anche nel controllo microbiologico ufficiale del latte alimentare nel campo di applicazione del regolamento 2073/2005 CE.

Competenze professionali ed organizzative laboratorio Diagnostica Sierologica

Attività tecnica svolta presso il laboratorio di Diagnostica Sierologica (dal 2003 al 2019) :

Svolge e supervisiona le attività del laboratorio relativamente alle prove diagnostiche (25.000-30.000 analisi/anno) previste dai piani nazionali di profilassi ed eradicazione delle malattie del comparto zootecnico come: il piano nazionale di eradicazione della brucellosi negli allevamenti bovini ed ovi-caprini, piano nazionale di eradicazione della leucosi bovina enzootica.

Per la parte di competenza del laboratorio, gestisce le attività previste dai piani di emergenza nazionali per le malattie a carattere epidemico come ad esempio la Blue Tongue e l'Influenza Aviare.

Gestisce le attività di controllo previste per il settore equino: il piano nazionale di sorveglianza dell'anemia infettiva, piano di sorveglianza integrato in risposta ai virus West Nile ed Usutu. Nel comparto suino gestisce e coordina le attività relative ai piani di eradicazione della malattia vescicolare del suino e di sorveglianza della peste suina classica e del piano nazionale di controllo della malattia di Aujeszky Gestisce le richieste per diagnosi di rinotracheite infettiva bovina e per paratubercolosi. A seguito dell'interesse dimostrato dagli allevatori del territorio riguardo l'attuazione del "Piano di gestione degli allevamenti di bovini iscritti ai Libri genealogici (LG) delle 5 razze Italiane da carne (ANABIC) finalizzato al risanamento dal virus responsabile della rinotracheite infettiva del bovino (IBR)" adottato dal MIPAAF, con Decreto 0011100 del 01/06/2015, ed alla applicazione delle "Linee guida nazionali per l'adozione dei Piani di controllo e per l'assegnazione della qualifica sanitaria degli allevamenti nei confronti della Paratubercolosi bovina"

Partecipa a gruppi di lavori regionali per la stesura e l'adozione dei piani volontari di controllo delle malattie infettive del comparto zootecnico a cui è seguita la pubblicazione con Delibera della Giunta n° 147 del 01/03/2016 del "Progetto regionale di controllo della Rinotracheite Infettiva Bovina (IBR) nel territorio della Regione Toscana".

Con Delibera regionale n° 699 del 19/07/2016 sono state dettagliate le modalità di finanziamento a favore dell'Istituto delle analisi svolte su capi appartenenti alle aziende aderenti al progetto.

Ha gestito le epidemie di Bluetongue che, con la comparsa dei focolai legati alla diffusione dei virus appartenenti ai sierotipo 1 e 4, quest'ultimo proveniente dal nord-est europe,o e poi dalle regioni settentrionali italiane, è comparsa nel territorio di competenza a partire da ottobre 2014.

Partecipa attivamente al progetto pilota TQM di "Razionalizzazione delle attività di sierologia delle Sezioni di Arezzo e Firenze" (dal 2012). Il percorso di integrazione tra i laboratori Sierologia di Firenze ed Arezzo è stato attuato tramite trasferimenti di campioni a partire dall'anno 2013.

Referente per la norma UNI CEI EN 17025

Attività svolta come referente della qualità dal 2006 al 2022:

Collabora con il Responsabile di struttura complessa nella radazione e aggiornamento dei documenti di definizione della Sezione di Firenze e nella conduzione delle visite ispettive svolte dell'Ente di Accreditamento ACCREDIA nell'ambito del sistema qualità, supervisiona la corretta applicazione delle procedure tecniche che sono requisito di mantenimento della qualifica di tutte le strutture della Sezione, svolge le attività previste dal manuale della qualità.

Svolge in particolare il ruolo di coordinamento e di verifica della risoluzione dei rilievi emersi e formulati dagli ispettori durante le visite ispettive interne, le visite ACCREDIA e quelle sostenute dalle commissioni regionali.

Collabora col responsabile della Sezione alla stesura del riesame annuale.

Controlla la gestione delle azioni intraprese a seguito attività non conformi segnalate dal personale afferente alle singole strutture alla Sezione.

Predispone istruzioni di lavoro e procedure in conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Da gennaio 2019 partecipa e sviluppa gli aggiornamenti di carattere gestionale legati alle modifiche della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 revisione di febbraio 2018.

Competenze professionali ed organizzative laboratori di diagnostica, diagnostica sierologica delle sedi di Arezzo e Firenze dell'IZSLT

Attività professionale svolta presso la Unità Operativa Territoriale Toscana Centro (da febbraio 2019 al 1 ottobre 2021)

A seguito della riorganizzazione disposta dal regolamento per l'ordinamento dei Servizi (Delibera del Direttore Generale n° 556 del 20/11/2017) successivamente modificato con testo unico coordinato (Delibera del direttore Generale n° 281 del 29/07/2020 ha svolto le funzioni previste nel coordinamento delle attività afferenti all'area della Sanità Animale per i laboratori diagnostica e diagnostica sierologica delle sedi di Firenze ed Arezzo attribuite per Regolamento al ruolo di Spoke coordinando il personale assegnato a questa linea di attività con responsabilità funzionale riguardo gli obiettivi assegnati e raccordandosi con le strutture gestionali di riferimento (UOC e UOS ovvero Unità Operativa Territoriale Toscana Centro e Struttura Gestionale di primo livello, sede Arezzo).

Competenze professionali ed organizzative laboratorio Microbiologia degli Alimenti

Dal 1 ottobre 2021 è delegata alla conduzione del laboratorio Microbiologia degli Alimenti (prot.0006451/2021) presso il quale si eseguono le attività di competenza del ministero della Salute previste per i Laboratori Ufficiali indicati all'art 9 del D.Lgs 27/2021 relativo ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali effettuati per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi. E'responsabile delle prove disposte su campioni ufficiali allestiti in ordine al piano Regionale Alimenti dai Servizi veterinari delle aziende Sanitarie Toscana Centro e Toscana Sud Est. Gestisce il laboratorio secondo le funzioni descritte da Regolamento aziendale e nel percorso dell'accreditamentoi ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 in collaborazione con le altre strutture dell'organizzazione aziendale.

Gestisce in media oltre 6500 determinazioni analitiche anno. Nel corso dell'ultimo biennio ha proseguito l'integrazione delle tradizionali tecniche microbiologiche con il progressivo accreditamento di metodi alternativi di natura molecolare validati in base al metodo di riferimento specifico previsto dal Regolamento 2073/2005 e s.m.i. ed in conformità dei protocolli di cui alla norma EN ISO 16140-2.

Ha partecipato a formazione specifica anche in qualità di docente su temi inerenti l'attuazione del Regolamento CE 625/2017 e delle norme attuative nazionali che codificano i controlli ufficiali e il campionamento delle matrici alimentari.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

160 tra *corsi e convegni*

20 *pubblicazioni*

Attività di docenza e tutoraggio studenti

Segue il percorso formativo teorico/pratico di tirocinanti universitari e studenti (4/5 anno) provenienti da:

Università degli Studi di Pisa (Diploma di laurea in medicina Veterinaria e Scienze della produzione animale) Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Istituti Tecnici Industriale e Professionale del territorio.

PROGETTI E RICERCHE RECENTI

Progetto HORIZON 2020 Call: H2020-SFS 2016 2017 Type of action. IA (innovation action) Proposal acronyme: SWINOSTICS (2019-2021). Collaborazione con Università degli Studi di Firenze, Scuola di Agraria. Per lo sviluppo e la sperimentazione di biosensori e anticorpi monoclonali per rilevare la presenza di antigeni virali per la diagnosi di virosi suine di rilevante impatto economico: ASF, PRRS, SIV, H1N1, PPV, PCV2, CSF

Scuola di Agraria- UNIFI-DAGRI per un progetto PIF denominato FILISTOS “La filiera suina Toscana: un percorso di qualità sostenibile” per la prova di Inclusione di zeolite in sostituzione dell’ossido di zinco nella dieta dei suini appena svezzati per mitigare l’insorgenza dei fenomeni di diarrea da post-svezzamento (2020)

Responsabile Unità operativa Ricerca corrente 2019 LT1019 “Percorsi diagnostici innovativi e nuovi protocolli di monitoraggio e controllo delle endoparassitosi negli animali da reddito e delle farmacoresistenze associate” (2019-2021)

Responsabile Unità operativa Ricerca corrente 2020 LT 01/20 “Studio del microbioma, e relativo resistoma, in campioni animali diagnostici e di sorveglianza dell’antibioticoresistenza in Italia, attraverso un approccio metagenomico” (2020-2022)

Responsabile unità operativa Ricerca corrente 2023 LT 07/23RC "Gli ungulati selvatici come reservoir e sentinelle di agenti infettivi zoonosici: modello di sorveglianza sanitaria integrata per un controllo sulla trasmissione all’interfaccia uomo-animale, basato sul rischio, nelle regioni Lazio e Toscana"

Responsabile unità operativa Ricerca corrente 2023 LT05/23 RC "Studio sull’esposizione a *Campylobacter* antibiotico-resistenti da consumo di carni avicole in Italia"

Responsabile unità operativa Ricerca corrente 2024 IZS 02/24 RC “Approccio One Health allo studio sinecologico degli ambienti lacustri del Centro-Nord Italia finalizzato alla valutazione del rischio botulismo per l’uomo e per gli animali”

Responsabile unità operativa Ricerca corrente 2024 IZS LPV 01/24 RC Sistema di sorveglianza early-warning per l’individuazione di fattori di rischio presenti nella filiera a latte crudo e prodotti lattiero-caseari tradizionali Acronimo: E_ARLERT (Early Alert Risk in Raw milk and m Traditional dairy products)

AUTORIZZAZIONI

[30/01/2025 – Attuale]

.

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 inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196 ed all’artt. 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Scrivi qui la descrizione...

Firenze, 30/01/2025 MARTINA BENEDETTI

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”.