

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Mazza Maria
Data di nascita	25/07/1964
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Incarico attuale	Dirigente - S.C. Neuroscienze - CEA ; S.S. Genetica e Immunobiochimica
Numero telefonico dell'ufficio	0112686282
Fax dell'ufficio	0112686322
E-mail istituzionale	maria.mazza@izsto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Abilitazione professionale conseguita nella prima sessione dell'Aprile 1990 presso l'Università degli Studi di Messina.- Specializzazione in Genetica Applicata conseguita presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma in data 18 Dicembre 1997 con votazione finale di 70/70. Tesi discussa: "Analisi genetica della traslocazione 1AS/1DS in Triticum turgidum spp durum: identificazione di un nuovo locus gliadinico e miglioramento genetico della qualità della semola di grano duro" relatore il Dr. N. E. Pogna dell'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Roma.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Tirocinio post-laurea presso il laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche dell'Ospedale "S. Eugenio" di Roma. - ASL DI RM/C- Tirocinio didattico volontario presso il laboratorio di analisi chimico-cliniche "Iris" di Roma. - Laboratorio analisi cliniche convenzionato con SSN - Laboratorio analisi chimico-cliniche- Tirocinio didattico volontario presso il laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche dell'Ospedale civile "S. Sebastiano" di Frascati (Roma). - ASL DI RM/H- Contratto a tempo determinato presso la sezione di Genetica Applicata dell'Unità di Ricerca per la Valorizzazione Qualitativa dei Cereali (ex Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura) di Roma. In tale periodo

CURRICULUM VITAE

ha acquisito esperienza nell'uso delle tecniche di selezione e miglioramento genetico del frumento. - CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA - CRA

- Frequenza volontaria presso la sezione di Citogenetica del Servizio di Anatomia Patologica e Citodiagnostica dell'Ospedale ostetrico-ginecologico "S. Anna" di Torino durante la quale ha acquisito esperienza nel riconoscimento dei cromosomi umani mediante G-banding. - AZIENDA OSPEDALIERA OIRMS SANT ANNA
- Frequenza volontaria presso la sezione di Genetica Medica del Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica dell'Università degli Studi di Torino, svolgendo attività professionale nel campo della citogenetica pre- e post-natale. - OSPEDALE S. GIOVANNI BATTISTA MOLINETTE DI TORINO
- Borsista biologo presso il Centro di Referenza nazionale per le encefalopatie animali (CEA) nell'ambito di uno studio pilota condotto nella regione Piemonte e riguardante l'acquisizione e la messa a punto del test rapido "Prionics-Check" allo scopo di poter operare, in base alle nuove direttive CEE, una sorveglianza attiva su tutto il territorio nazionale nei confronti della Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE). In tale periodo ha acquisito esperienza nell'uso di tecniche istologiche, immunoistochimiche e di western-blot applicate alle diagnosi di TSE. E' stata, inoltre, incaricata di svolgere la formazione del personale, relativamente al test rapido BSE "Prionics-Check", dei laboratori test rapidi attivi sul territorio nazionale coinvolti nella sorveglianza attiva delle TSE. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Consulente biologo presso il C.E.A. In tale periodo ha svolto incarichi di: • sperimentazione comparativa dei test BSE nell'ambito dei compiti assegnati all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta dal Ministero della Sanità in merito all'esecuzione delle prove di confronto BSE; • consulenza in merito alla formazione del personale e alle problematiche tecnico-diagnostiche legate all'esecuzione del test rapido "Prionics-Check" da parte dei vari laboratori IZZSS operanti sul territorio nazionale. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Borsa di studio presso l'unità operativa di Istopatologia. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Biologo Dirigente a tempo determinato presso il laboratorio di Genetica e Neuropatologia del CEA. Ha svolto attività in merito a: • conferme mediante western blot dei sospetti TSE sul territorio nazionale; • messa a punto di nuove metodiche di western-blot applicate alle diagnosi

CURRICULUM VITAE

differenziali di TSE; • • analisi di confronto e di studio dei casi atipici di BSE identificati in diversi paesi Europei; • progettazione, allestimento ed elaborazione dei risultati delle prove interlaboratorio svolte dal CEA al fine di valutare le modalità di esecuzione del test rapido e la capacità di interpretazione dei risultati da parte dei laboratori IZZSS nazionali preposti alla sorveglianza per BSE; • elaborazione ai fini dell'accreditamento delle POS relative alle tecniche di western blot e dei test rapidi per TSE; • gestione del sistema qualità all'interno del laboratorio con la mansione di referente; • sorveglianza della rete dei Laboratori test rapidi TSE in ambito nazionale. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Tecniche di estrazione delle proteine da tessuti animali, vegetali e fluidi biologici; separazione proteine mediante Isoelettrofocalizzazione, SDS-PAGE, A-PAGE; Immunoprecipitazione; Western Blot; tecniche ELISA; tecniche di replicazione colture cellulari.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Partecipazione in qualità di relatrice a: due Master Universitari; sei corsi di formazione; due seminari Universitari; cinque Convegni Nazionali.
- Partecipazione in qualità di uditrice a diversi Convegni Nazionali, Internazionali e Seminari tenuti nell'ambito dello studio delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST) e della Sicurezza Alimentare.
- Autrice di 18 lavori presentati sottoforma di poster a Convegni Nazionali ed Internazionali nell'ambito delle malattie da prioni e della Sicurezza Alimentare.
- Coautrice di 60 lavori presentati come poster a Convegni Nazionali ed Internazionali sempre nell'ambito dei prioni e della Sicurezza Alimentare.
- Autrice e coautrice di 40 lavori pubblicati su riviste nazionali e internazionali.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

dirigente: Mazza Maria

incarico ricoperto: Dirigente - S.C. Neuroscienze - CEA ; S.S. Genetica e Immunobiochimica

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti