

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>RASTELLI MARINA</b>
Indirizzo	<b>Via Bologna 148 – 10154 Torino</b>
Telefono	<b>011.26.86.318</b>
Fax	<b>011.26.86.357</b>
E-mail	<b>gestione.tecnologie@izsto.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28.08.1954

### ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>Da 01/03/1975 al 17/05/84 C.S. ITALIA S.p.a Strada di Lanzo 136 - 10148 Torino Industria Metalmeccanica costruttrice di circuiti stampati Impiegato tecnico 5° Livello</p> <p>Presso il <b>Laboratorio Controllo Qualità di prodotto e processo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analisi dei tempi di lavoro e della qualità del prodotto finito, al fine di migliorare ed ottimizzare la produzione in relazione alle apparecchiature e alle risorse umane disponibili</li><li>- Traduzione di testi americani e contatti epistolari con gli U.S.A. per l'aggiornamento dei processi ed il miglioramento della qualità</li><li>- Traduzione dei manuali di istruzione e di manutenzione delle apparecchiature presenti nella Ditta</li><li>- Gestione di impianti pilota per la messa a punto di nuove tecnologie da inserire in produzione</li><li>- Controllo chimico dei bagni galvanici e gestione degli stessi per il mantenimento delle condizioni ottimali di lavoro</li><li>- Controllo chimico e gestione dell'impianto di depurazione delle acque di scarico</li><li>- Controllo chimico, meccanico e fisico delle materie prime in ingresso e dei prodotti finiti</li></ul>
--	--

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>Da 15/06/1984 al 26/07/1988 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta Via Bologna 154 - 10154 Torino Sanità Pubblica Coadiutore Tecnico 4° livello</p> <p>Dal 15/06/1984 al 01/10/1985 presso il <b>Reparto C.I.R.M.A – F.I.P.R.A.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Preparazione dei "diluitori" di conservazione del seme</li><li>- Diluizione, confezionamento e conservazione dello stesso</li></ul> <p>Dal 01/10/1985 al 26/07/1988 presso il <b>Laboratorio di Diagnosi Sierologia della Leptosirosi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ricevimento e registrazione dei campioni in entrata</li><li>- Ricerca Sierologia degli anticorpi Anti-leptospira mediante il metodo di micro-agglutinazione lenta</li><li>- Preparazione dei terreni di coltura specifici per Leptospire</li><li>- Trapianto e conservazione dei ceppi vivi in uso nel Laboratorio</li><li>- Collaborazione con l'Ospedale Amedeo di Savoia, non attrezzato per tale tipologia di analisi</li><li>- Refertazione ed elaborazione dei risultati analitici per statistiche annuali</li><li>- Ricerca degli anticorpi Anti-brucellosi con il metodo Rosa-bengala (dopo l'accorpamento del Laboratorio al Reparto Sierologico)</li></ul>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Da 27/07/1988 ad oggi</p> <p>Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta</p> <p>Via Bologna 154 - 10154 Torino</p> <p>Sanità Pubblica</p> <p>Operatore professionale Sanitario -Categoria D - Perito Chimico</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da 27/07/1988 al 18/02/2001 - Presso il <b>Dipartimento Chimico – Laboratorio R.I.A.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricerca di anabolizzanti con metodi Radioimmunologici</li> <li>- Accettazione e refertazione campioni</li> <li>- Elaborazione dei risultati analitici per statistiche (Relazione tecnica annuale, resoconti per Ministero e Regione)</li> <li>- Gestioni scorte da magazzino, tipizzazione informatica dei materiali utilizzati, revisione catalogo magazzino, gestione ordini e fabbisogni annuali tramite programma software, acquisti in contanti con cassa economale</li> <li>- Gestione manutenzioni ordinarie e preventive degli strumenti e delle apparecchiature presenti in Laboratorio</li> <li>- Ricerche, sperimentazioni e predisposizione di nuove metodologie di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nel 1995, metodiche utilizzanti kits Radioimmunologici in commercio, per la ricerca del 19-Nortestosterone, Metilttestosterone e Beta-Agonisti su urina bovina come metodi di screening</li> <li>▪ Di aver condotto negli anni 1995/1996 studi sulla possibilità di utilizzare la Chemiluminescenza Potenziata per la ricerca di sostanze anabolizzanti in campo veterinario e di aver messo a punto, in questo periodo, una metodica per la ricerca del 17 Beta-Estradiolo in siero bovino utilizzando un Kit già in commercio tarato su matrice umana</li> </ul> </li> <li>- Organizzazione delle attività nell'ottica di portare il Laboratorio all'accreditamento S.I.N.A.L.</li> <li>- Stesura Procedure Operative, Gestionali, Norme e Istruzioni Interne del laboratorio</li> <li>- Stesura della Procedura Operativa per la manutenzione ordinaria e preventiva delle pipette automatiche</li> <li>- Stesura della Procedura Gestionale sul controllo statistico di qualità applicabile alle metodiche in uso nell'Istituto</li> <li>- Stesura della Procedura Gestionale sull'uso dei metodi statistici</li> <li>- Mantenimento dello stato di qualità raggiunto dopo l'avvenuto accreditamento</li> <li>- Formazione di altro personale</li> <li>- Di aver pubblicato su "Il Nuovo Progresso Veterinario" (rivista di informazione professionale e scientifica) i seguenti articoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Relazione tra i tassi plasmatici di 17 Beta Estradiolo e Testosterone in bovini maschi con livelli non fisiologici di estrogeno" n.21,1989</li> <li>▪ "Controllo sperimentale del sistema R.I.A. nel dosaggio del 17 Beta Estradiolo in siero di sangue bovino" n.13, 1990</li> <li>▪ "Ricerca con metodo R.I.A. di residui di 19 Nortestosterone in siero di sangue bovino" n.9,1991</li> </ul> </li> <li>- Di aver collaborato, estrapolando i dati ed elaborandoli statisticamente, alla pubblicazione su "Il Nuovo Progresso Veterinario" (rivista di informazione professionale e scientifica) del seguente articolo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ " Studio sui livelli di Progesterone in bovini maschi adulti al macello" n.17, 1997</li> </ul> </li> <li>- Esecuzione di valutazioni tecniche e statistiche per Gare di acquisto/affidamento di Kits R.I.A e di pipette automatiche multicanali elettroniche</li> <li>- Stesura della Norma Interna di Radioprotezione e Istruzione Interna sui controlli di contaminazione superficiale</li> <li>- Controlli di contaminazione superficiale settimanali, trimestrali ed annuali della Zona Sorvegliata e gestione delle sostanze radioattive in ingresso e loro smaltimento</li> </ul> <p>Dal 11/10/1995 al 12/11/1997 collaborato con il <b>Servizio Prevenzione e Protezione</b> nello svolgimento dei compiti previsti dal D.lg.626/94 eseguendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizzazione e aggiornamento di una raccolta di testi, leggi, pubblicazioni e riviste inerenti la prevenzione e la protezione dei rischi</li> <li>- Rilevamento dei rischi e stesura del Documento previsto dal D.lg.626/94</li> <li>- Progettazione della ristrutturazione dei locali esistenti al fine di contenerne il Rischio Biologico (Laboratori di 3° livello e Macello)</li> </ul>
--	---

- Organizzazione dei corsi di formazione del personale dell'Istituto in materia di sicurezza Dal 12/06/1996 al 12/11/1997 di aver ricoperto, nell'ambito del lavoro ordinario, l'incarico di **Responsabile del Rischio Incendio**, occupandosi oltre che dei compiti già descritti nel paragrafo precedente, di:

- Organizzazione, in collaborazione con il Consulente incaricato dell'esecuzione, dei Piani di Fuga ed Evacuazione
- Organizzazione della Squadra Antincendio e suoi corsi di addestramento
- Tipicizzazione dei mezzi di protezione incendio, acquisto, distribuzione e gestione delle scorte
- Controllo di progetti di ristrutturazione ed ampliamento degli impianti automatici di estinzione incendi

Da 19/02/2001 al 20/10/2010 - Presso l'**Area tecnica - Igiene e Sicurezza Alimentare e Ambientale - U.O. Laboratorio Ricerca Residui** :

- Gestione dei campioni della linea operativa assegnatami
- Tecniche E.L.I.S.A. per la ricerca di promotori di crescita
- Tecnica di estrazione in fase solida "S.P.E." manuale ed automatica (preparatore ASPEC XL)
- Tecniche di purificazione in Cromatografia di immunoaffinità (I.A.C.)
- Tecniche di Derivatizzazioni dei campioni
- Analisi strumentale in GC/MS
- Messa a punto di tecniche di preparazione, estrazione, purificazione per l'analisi di Aflatossine M1 nel latte e nei formaggi e B1 B2 G1 G2 nei mangimi
- Analisi strumentale in HPLC con detector a Fluorescenza
- Analisi strumentale in LC/MS
- Elaborazione dei dati analitici e loro refertazione
- Stesura di Procedure Operative Standard e validazione dei metodi
- Gestione ordini e fabbisogni annuali tramite programma software, acquisti in contanti con cassa economale
- Di aver partecipato al 1° Congresso nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare" tenutosi a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità il 29-30/11/2004 presentando i seguenti lavori:
  - " Confronto di metodologie analitiche utilizzate nel dosaggio dell'aflatossina M1 nel latte"
  - "Micotossine negli alimenti ad uso zootecnico: situazione in Piemonte"
  - "Aflatossine nel latte in commercio: situazione piemontese"
- Di aver pubblicato su "Medicina Veterinaria Preventiva" (notiziario tecnico scientifico dei servizi veterinari del Piemonte) i seguenti articoli:
  - "Piano regionale di monitoraggio dell'aflatossina M1 nel latte fresco ed a lunga conservazione" n.27, Aprile 2005
- Di aver pubblicato su "Food Control" il seguente articolo:
  - "Regional monitoring plan regarding the presence of aflatoxin m1 in pasteurized and uht milk in Italy" in stampa al 14/02/2006
- Di aver partecipato al XXII Congresso nazionale della Società Chimica Italiana S.C.I 2006 "La chimica e le grandi domande della scienza e della società" tenutosi a Firenze presso l'Università degli Studi il 10-15/11/2004 presentando i seguenti lavori:
  - " Sviluppo e validazione di un metodo qualitativo in LC/MS per la determinazione di 19-Nortestosterone (17 $\beta$ /17 $\alpha$ ) in urina di bovino"

Dal 07/02/2003 al 30/04/2009 di aver ricoperto, nell'ambito del lavoro ordinario, l'incarico di **Responsabile del Pronto Soccorso**, occupandosi in collaborazione con il Medico Competente di:

- Predisposizione dei Piani di Sorveglianza Sanitaria
- Organizzazione dei controlli sanitari (visite mediche ed accertamenti diagnostici) preventivi e periodici dei dipendenti dell'I.Z.S. Sede e Sezioni
- Organizzazione della Squadra di Primo Soccorso e suoi corsi di addestramento

Dal 01/03/2009, per la durata di tre anni, di ricoprire un incarico di **posizione organizzativa** presso la S.S. Servizio Qualità e Formazione con la funzione di Coordinatore risorse, funzioni e attività dell'U.O. Gestione Tecnologie.

Tale incarico, a seguito di accordi interni, è stato svolto fino ad 20 Ottobre 2010 solo due giorni su cinque lavorativi avendo la sottoscritta continuato a lavorare anche presso la S.S. Ricerca Residui.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"><li>•Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>Dal 1969 al 29/07/1974</p> <p>I.T.I.S. Luigi Casale – Istituto Tecnico Industriale</p> <p>Chimica Organica e Inorganica - Chimica Industriale - Chimica Analitica – Funzionamento e progettazione Impianti industriali</p> <p>Diploma di Perito Chimico Industriale Capotecnico – Specializzazione in Chimica Industriale</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>Dal 28/11/1986 al 1987</p> <p>Università degli Studi di Torino - Facoltà di Scienze M.F.N. - Corso di laurea in Scienze Biologiche</p> <p>Chimica generale ed inorganica - Igiene ed Igiene degli alimenti - Laboratorio di Tecniche fisiologiche - Laboratorio di Patologia Generale - Laboratorio di Tecniche microscopiche - Laboratorio di Istologiche ed Istochimiche - Botanica generale - Citochimica e istochimica - Metodi ed apparati di misura per la biologia -Ecologia - Chimica dell'ambiente</p> <p>Nessuna</p>

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>
--

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	----------

ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	Inglese OTTIMA BUONA MEDIOCRE
---	--

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime
--------------------------------------	--------

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime
--	--------

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buone
-----------------------------------	-------

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Ottime
-------------------------------------	--------

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	
-----------------------------	--

PATENTE O PATENTI	Patente B ad uso privato
-------------------	--------------------------