

INFORMAZIONI PERSONALI

SEMINARA LOREDANA



[REDACTED] P. SACINA 213642 BORGETTO (Italia)

[REDACTED] 0406200355

[REDACTED] seminara.loredana@libero.it

[REDACTED] Sesso Femminile | Data di nascita 01/05/1978 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2009–alla data attuale

Biologo/biologa

Ecologica Buffa s.r.l., CASTELAMMARE DEL GOLFO (Italia)

Analisi chimiche e microbiologiche nell'ambito dell' HACCP.

Corsi per il personale alimentarista.

Analisi acque.

Sicurezza in ambienti di lavoro.

Preparazione sistemi di qualità aziendali nell'ambito ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025.

03/11/2017–06/06/2018

Esperto esterno – acconciatore, relativo al progetto formativo dei Percorsi triennali di Istruzione e Formazione Professionale per il rilascio della qualifica di "Operatore del benessere", indirizzo acconciatore per la classe 1A-BA a. s. 2017-18 per n.66 ore modulo anatomia

Istituto Istruzione Superiore "Orso Mario Corbino", PARTINICO (ITALIA)

Descrivere le principali funzioni degli apparati e sistemi del corpo umano.

Identificare la posizione degli organi, la morfologia e le funzioni.

Anatomia del follicolo pilifero.

Descrivere l'anatomia e la morfologia dei punti di riferimento del cranio: Bozza frontale, Vertice, Fulcro, Osso occipitale, Nuca.

09/02/2017–22/05/2017

Docente di Fisiologia e Anatomia

Istituto Istruzione Superiore "Orso Mario Corbino", PARTINICO (Italia)

Descrivere le principali funzioni degli apparati e sistemi del corpo umano.

Identificare la posizione degli organi, la morfologia le funzioni.

Individuare i meccanismi fondamentali del funzionamento del corpo umano e i suoi processi cellulari.

Conoscere la localizzazione dei muscoli, la funzione dei muscoli in rapporto agli organi di appartenenza.

10/12/2015–31/12/2015

Biologo a contratto CO.CO.CO nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Proposte di valorizzazione di specie massive per il rilancio del pesce fresco in provincia di Agrigento". LINEA D'INTERVENTO 5.1.1.2 PO FESR SICILIA 2007-2013."

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", PALERMO (Italia)

Verifica del processo produttivo e di distribuzione dei prodotti nella filiera dell'acquacoltura siciliana valutando la shelf-life dei prodotti refrigerati in maniera tradizionale;

Ricerca di nuove tecnologie di refrigerazione;

Preparazione protocollo di campionamento per la valutazione delle variazioni di carica microbica totale e degli indici di freschezza nei diversi tipi di refrigerazione;
Sperimentazione di nuove tecnologie biochimiche e molecolari.

- 01/01/2014–31/05/2014 **Ente sanitario di diritto pubblico**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", PALERMO (ITALIA)
Biologo a contratto CO.CO.CO nell'ambito del progetto di ricerca PON 02249 dal titolo: "Applicazione di biotecnologie molecolari e microrganismi pro tecnologici per la caratterizzazione e valorizzazione delle filiere lattiero – casearie e prodotti da forno di produzioni tipiche".
Diagnostica di laboratorio malattie infettive e diffusive degli animali domestici e selvatici inserite in Piani di eradicazione e sorveglianza nazionali.
Indagini microbiologiche sul latte.
Isolamento e caratterizzazione di batteri lattici.
- 17/09/2012–16/06/2013 **Ente sanitario di diritto pubblico**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", PALERMO (Italia)
Diagnostica di laboratorio malattie infettive e diffusive degli animali domestici e selvatici inserite in Piani di eradicazione e sorveglianza nazionali.
Indagini microbiologiche sul latte.
Isolamento e caratterizzazione di batteri lattici.
- 02/12/2011–01/06/2012 **Ente sanitario di diritto pubblico**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", PALERMO (Italia)
Diagnostica di laboratorio malattie infettive e diffusive degli animali domestici e selvatici inserite in Piani di eradicazione e sorveglianza nazionali.
Indagini microbiologiche sul latte.
Isolamento e caratterizzazione di batteri lattici.
- 01/12/2007–31/12/2008 **Biologo volontario**
OSPEDALE CIVICO DI PARTINICO
Diagnostica di laboratorio
- 01/01/2003–01/01/2007 **Segretario generale/segretaria generale**
STEIN SRL, BORGETTO (Italia)
Catastazione, successione, piani sicurezza in ambiente di lavoro 81/08, DUVRI, ISO 9001/2000 e ISO 14000
- 01/01/1999–01/01/2002 **Centralinista telefonico/centralinista telefonica**
CENTRO ESTETICO "BENESSERE DONNA", PARTINICO (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 29/01/2008 **Esame di Abilitazione per la professione di Biologo**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, PALERMO (ITALIA)
- 2006–2007 **DOTTORE IN SCIENZE BIOLOGICHE**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, PALERMO (Italia)

Tesi Sperimentale di Laurea dal titolo: "Analisi genotipica e fenotipica di stipiti di *Enterococcus* spp vancomicino resistenti isolati da fonte umana ed alimentare."

*In tale lavoro è stata evidenziato in un campione di pollo uno stipite di *Enterococcus Gallinarum* con doppio determinante di resistenza VanB-VanC1.*

1994–1995 **MATURITA' SCIENTIFICA**
LICEO SCIENTIFICO STATALE "SANTI SAVARINO", PARTINICO (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buona capacità in termini di lavoro di staff e di squadra. Ottime capacità relazionali acquisite durante le molteplici esperienze lavorative.

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative acquisite durante le molteplici esperienze lavorative
Ha svolto attività di volontariato durante il giubileo 2000

Competenze professionali Buon livello di capacità di utilizzo di apparecchiature informatiche.
Padronanza del Pacchetto OFFICE , Internet , Posta elettronica.
Conoscenza dei principali software del tipo GENEAlex, BLAST, CLUSTAL-V, FAMILIAS.
Capacità di utilizzo di apparecchiature del laboratorio chimico-biologico.
Esperienza comprovata nel settore dell'haccp.
Analisi acque e preparazione sistemi di qualità aziendali ISO 9001/2000 ed ISO 14001. Esperienza nell'isolamento di batteri del genere brucella.
Esperienza comprovata nella filiera ittica.
Conoscenza ed identificazione delle specie ittiche tramite sequenziamento.
Conoscenza della normativa di riferimento dei prodotti ittici.
Conoscenza nell'applicazione di metodiche biomolecolari e analisi ispettive su campioni ittici.
Comprovata esperienza nel settore delle zoo profilassi.
Esperienza nell'uso di metodiche di Biologia Molecolare per individuare la presenza di microrganismi patogeni.
Esperienza nell'attività di microchirurgia preclinica.
Determinazione dei livelli di contaminazione degli alimenti.
Conoscenza nell'ambito della sicurezza alimentare.
Conoscenza nel settore della microbiologia.
Conoscenza in ambito di tecniche di biologia molecolare.
Esperienza tecnico-pratica nelle tecniche di laboratorio per la ricerca e numerazione di microrganismi negli alimenti mediante metodi immunoenzimatici e di batteriologia classica.
Esperienza teorico-pratica nelle tecniche di laboratorio per l'identificazione di microrganismi patogeni con metodi di batteriologia classica e metodi automatizzati.
Estrazione di DNA da alimenti e batteri.

Amplificazione specifiche tramite PCR, rtPCR, PCR Real Time
sequenziamento ed analisi di sequenze.

Comprovata esperienza nella sperimentazione di nuove tecnologie biochimiche e molecolari.

Comprovata esperienza nell'analisi di dati sperimentali.

Capacità di elaborazione dei risultati ottenuti nell'ambito di attività di ricerca e la presentazione di lavori scientifici e partecipazione ad eventi formativi.

Altre competenze ABILITATA ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO IL 29/01/2008.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni Partecipazione a corsi di formazione

Dal 5/11/2008 al 5/12/2008: Corso di formazione " Corso teorico-pratico pacchetto igiene"
Organizzato da Associazione Biologi della Provincia di Palermo

30/04/2012 Corso di formazione " Alimentazione e sport: Il pesce nella corretta alimentazione dello sportivo". Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Palermo

23/05/2012 Giornata di formazione: "Biosicurezza e trasporto di campioni biologici e packaging".
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Palermo

13/06/2012 Giornata di formazione: "Schmallenberg virus una nuova emergenza sanitaria in Europa?" Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Palermo

7-8/06/2004 "Prevenzione dei rischi negli uffici e nei laboratori di ricerca".
Università degli Studi di Palermo

10/12/2012 Giornata di formazione: "Saper comunicare in ambito sanitario: dalla gestione dell'attività routinaria all'emergenza"

20/12/2012 Giornata di formazione: "Il mare ed il pesce nel mediterraneo: rivalutiamo una risorsa"

DAL 18/12/2012 AL 19/12/2012 Giornata di formazione: "Diagnosi molecolare e sierologica per toxoplasma e protozoi"

17/12/2012 Giornata di formazione: "Applicazione della Normativa e dei Sistemi HACCP dalla Produzione al Commercio dei Prodotti della Pesca"

DAL 13/12/2012 AL 14/12/2012: Giornata di formazione: "La leishmaniosi animale ed umana: strumenti clinici, diagnostici, epidemiologici per il controllo"

28/03/2013 Giornata di formazione: " Sorveglianza sanitaria dei cetacei spiaggiati lungo le coste della regione Sicilia"

3/05/2013 1° meeting internazionale: "Il ruolo della sanità pubblica veterinaria nel Bacino del Mediterraneo"

23/05/2013 Giornata di formazione: " Aggiornamento su malattie virali di attuale interesse: rabbia,

malattia di aujeszky e schmallenberg disease"

20/03/2014 Giornata di formazione: "La sanità in apicoltura oggi"

E' autore/coautore delle seguenti pubblicazioni scientifiche

Tesi Sperimentale di Laurea dal titolo : "Analisi genotipica e fenotipica di stipiti di *Enterococcus spp* vancomicino resistenti isolati da fonte umana ed alimentare. "

In tale lavoro è stata evidenziata in un campione di pollo uno stipite di *enterococcus gallinarum* con doppio determinante di resistenza Van B-VanC1.

Lavoro scientifico: Vicari D., Disclafani R., Greco A., Lo Biundo G., Randazzo V., Briganò S., Seminara L., Chiarenza G: Comparison of two methods to evaluate gastrointestinal parasites in horses LXVI CONVEGNO NAZIONALE S.I.S.Vet 12- 14 settembre 2012.

Lavoro scientifico: Costa A., Cavallerto S., D'Amelio S., Alio V., Seminara L., Caracappa S.: Molecular characterization of *Contracaecum rudolphii* (Nematoda: Anisakidae) from *Phalacrocorax sinensis* from Sicily. European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XI) Romania 24-29 luglio 2012.

Diffusione di *Brucella Abortus* in capre autoctone siciliane

S.Caracappa, D. Vicari, V. Blanda, F. Antoci, S. Properzi, L. Galuppo, S. Marineo, L. Seminara, V.Lo Giudice, V.Currò Atti xx Congresso SIPAOC

Diffusion of *Brucella* in cattle population in Sicily

Vesco G., Randazzo V., Galluzzo P., Blanda V., Lo Biundo G., Seminara L., Vicari D., Submitted to 11th Congress of S.I.R.A. (Italian Society of Animal Reproduction)

Characterization of *Brucella* field strains isolated from the cattle population in Sicily

Torina A., Vicari D., Galuppo L., Marineo S., Seminara L., Barreca S., ana Caracappa S. Submitted to XIII MIDDLE EUROPEAN BUIATRIC'S CONGRESS Belgrado – Serbia June 5-8 2013.

AUTOCERTIFICAZIONE

(art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

Sono consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, in caso di false dichiarazioni accertate dall'amministrazione procedente verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sulla base della dichiarazione non veritiera.

Sono a conoscenza che la mancata accettazione della presente dichiarazione, quando le norme di legge o di regolamento ne consentono la presentazione, costituisce violazione dei doveri d'ufficio (art. 74 del D.P.R. 445/2000).

Ai sensi dell'art.10 della legge 675/96, i dati personali forniti dal sottoscritto dovranno essere trattati, dall'ente al quale la presente dichiarazione viene prodotta, per le finalità connesse all'erogazione del servizio o della prestazione per cui la dichiarazione stessa viene resa e per gli eventuali successivi adempimenti di competenza. Mi riservo la facoltà di esercitare in qualunque momento i diritti di cui all'art. 13 della legge stessa.

DATA

14/10/2022

FIRMA

