

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: **Mario D'Incau**  
Data di nascita: **07/08/1963**

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina Veterinaria – Università di Parma, 1988  
Diploma in Zooprofilassi – Scuola per la Ricerca Scientifica, Brescia 1993  
Specialista in Sanità Pubblica Veterinaria – Università di Milano, 1996  
Specialista in Etologia Applicata e Benessere degli Animali da Reddito – Università di Milano, 2000

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### **11/1990 – 11/1992: Ditta Gorzagri, Fonzaso (BL)**

Veterinario aziendale

Principali attività: coordinatore e direttore del programma sanitario per la prevenzione ed il controllo delle principali malattie infettive delle quattro aziende suinicole della ditta; supervisione e controllo della produzione; assistenza tecnica ai clienti.

#### **11/1993 – 12/1997: Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia – Romagna "Bruno Ubertini", Brescia**

Borsista, contrattista

Principali attività: diagnostica delle principali malattie infettive degli animali da reddito e delle patologie condizionate degli allevamenti suini, bovini ed avicoli. Esami batteriologici su campioni di alimenti conferiti dalle Autorità Sanitarie (controlli ufficiali) e dalle aziende private (autocontrolli). Attività di ricerca: salmonellosi e tubercolosi del suino, miglioramento delle metodiche per la diagnosi di micoplasmosi nelle specie suina ed aviaria. Messa a punto e standardizzazione delle metodiche relative alle determinazioni qualitative e quantitative della contaminazione microbica degli alimenti di origine animale.

#### **03/1998 – 05/2000: Azienda U.L.S.S. n. 14, Chioggia (VE)**

Veterinario dirigente

Principali attività (area funzionale della sanità animale ed igiene dell'allevamento e delle produzioni zootecniche): profilassi delle malattie infettive e diffuse degli animali da reddito; controllo e gestione computerizzata dell'anagrafe bovina; controllo sulla produzione lattiero-casearia; prevenzione del randagismo canino e felino; tutela del benessere animale; attività di ispezione e vigilanza presso il locale mercato ittico all'ingrosso.

#### **06/2000 – oggi: Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia – Romagna "Bruno Ubertini", Brescia**

Veterinario dirigente

Principali attività: esami batteriologici su ceppi batterici conferiti dalle strutture IZSLER con particolare riguardo alla caratterizzazione dei micobatteri e delle *Enterobacteriaceae*; ricerca dell'antibiotico-resistenza in *Salmonella spp.* ed *E. coli*.

Assicuratore del sistema qualità (AQS)

Referente della Biobanca IZSLER per i batteri (dal 04/02/2013)

Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per la Leptospirosi (dal 13/10/2015)

### PUBBLICAZIONI

Libri: n. 4 (coautore); articoli scientifici: n 105 (autore/coautore).

Tra gli argomenti trattati: diffusione ed epidemiologia delle *Enterobacteriaceae* (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Yersinia enterocolitica*) dei micobatteri, delle leptospire.

Brescia, 27/11/2020

FIRMA

Mario D'Incau

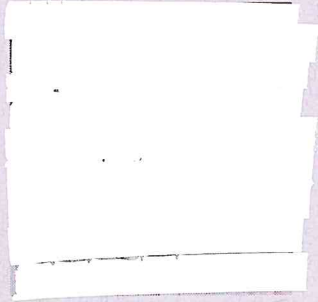








Europass  
curriculum vitae



**Personal information**

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| First name(s) / Surname(s) | BONILAURI PAOLO                                                          |
| Address(es)                | [Redacted]                                                               |
| Telephone(s)               | , +390522640613 [Redacted]                                               |
| Fax(es)                    | +390522518639                                                            |
| E-mail                     | <a href="mailto:paolo.bonilauri@izsler.it">paolo.bonilauri@izsler.it</a> |
| Nationality                | ITALIAN                                                                  |
| Date of birth              | 11/03/1974                                                               |
| Gender                     | male                                                                     |

**Work experience**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dates                                | 01/09/2003-to date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Occupation or position held          | Biologist (Biologo Dirigente Professionale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Main activities and responsibilities | Coordinator and full responsibility of the Molecular diagnostic lab. , entomological lab. And food safety laboratory of the Diagnostic Division located in Reggio Emilia of IZSLER. Responsibility for quality assurance system and internal auditor UNI/EN/ISO 17025. Research Manager for Emilia Romagna Department of IZSLER. Collaborate with colleagues in the activity Serological and Animal Health diagnostic lab. |
| Name and address of employer         | Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Sezione di Reggio Emilia via Pitagora 2, 42100 Reggio Emilia                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type of business or sector           | Veterinary Public Health                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dates                                | 02/2002-31/08/2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Occupation or position held          | Free lance full time consultant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Main activities and responsibilities | Free lance full time consultant in the Blue Tongue Entomological regional surveillance program. Main activities and responsibilities: coordinator of vector capture and identification program. Set-up and optimisation of a RT-PCR method for detection of the BTV Virus RNA in ovine and bovine blood and in vectors ( <i>Culicoides</i> ).                                                                              |
| Name and address of employer         | Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Sezione di Reggio Emilia via Pitagora 2, 42100 Reggio Emilia                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type of business or sector           | Veterinary Public Health                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



Dates 02/2000 – 02/2002  
 Occupation or position held Post graduate Grant on PCR diagnosis of *Brachyspira* spp  
 Main activities and responsibilities Design and Optimisation of a panel of molecular biology methods for the detection and differentiation of enteric swine bacterial pathogens. During this grant collaborate to the creation, set-up and development of the molecular diagnostic laboratory of the Reggio Emilia division of IZSLER .  
 Name and address of employer Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Sezione di Reggio Emilia via Pitagora 2, 42100 Reggio Emilia  
 Type of business or sector Veterinary Public Health

Dates 1999 – 02/2000  
 Occupation or position held Post-graduate traineeship in the Evolutionary Ecology Laboratories at the University of Parma  
 Main activities and responsibilities PCR, cloning and Sequencing of Ribosomal Internal spacer region of the ancient asexual scandal *Darwinula stevensoni* .  
 Name and address of employer University of Parma, Department of Environmental Science and Ecology, C.o. Prof. Menozzi P. University  
 Type of business or sector University

**Education and training**

Dates 2000-2002  
 Title of qualification awarded Postgraduate Specialization Diploma, Diploma in Chemistry and Foods Technologies (2-years degree)  
 Name and type of organisation providing education and training University of Parma  
 Level in national or international classification Diploma di Specializzazione

Dates 1993-1998  
 Title of qualification awarded Biological Degree (5-years degree)  
 Name and type of organisation providing education and training University of Parma  
 Level in national or international classification Laurea in Scienze Biologiche, 5 anni, vecchio ordinamento.

**Personal skills and competences.**

Mother tongue(s)  
 Other language(s)  
 Self-assessment  
 European level (\*)

**Italian**

| Understanding |              | Speaking           |                   | Writing |
|---------------|--------------|--------------------|-------------------|---------|
| Listening     | Reading      | Spoken interaction | Spoken production |         |
| B1 good       | B1 excellent | B1 good            | A2 good           | A2 good |

ENGLISH

(\*)

**Social skills and competences**

Member of the Italian Society of Swine Pathology and Breeding (Società Italiana di Patologia ed Allevamento Suino [www.sipas.it](http://www.sipas.it))  
 Member of Italian Society of Hygienist Veterinarians [www.aivi.it](http://www.aivi.it)  
 Member of the Italian Society of Veterinary Diagnostics Laboratory (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria [www.sidilv.org](http://www.sidilv.org) ).  
 Former Secretar and charter member of "Società di Studi di Analisi del Rischio" ([www.ssar.it](http://www.ssar.it)) .  
 Non governmental no-profit cultural organization with the aim of spreading Italian of risk cultural



approach and risk assessment research.

**Organisational skills and competences**

Between 2000 and 2002 I've projected and set upped the Molecular Biology laboratories in Reggio Emilia division of IZSLER. Since 2003 I have direct responsibility on Molecular biology lab., since 2008 on Sanitary Entomological Laboratories and from 2019 on food safety laboratories. In this experience I learned to coordinate other people in routinely working activities and in research projects.

Since 2008 I'm the Reggio Emilia division Quality Assurance and IZSLER internal auditor ISO 17025.

Since 2020 Research Project Manager for Emilia Romagna department of IZSLER

**Technical skills and competences**

Molecular Biology: Extraction of (DNA, RNA) from any biological samples. In vitro amplification of DNA and RNA with PCR methods (Real Time and standard PCR). Sequence and phylogenetic analysis and evolution.

Microbiology and Food Microbiology: Traditional microbiological culture and biochemical bacterial identification. Kirby Bauer and MIC technique for antibiotic sensibility in vitro test.

Fiscal hazards, infestation and Forensic entomology applied to food safety.

Vector borne diseases and entomological surveillance plans.

Quality assurance knowledge: UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Research Projects Manager

**Computer skills and competences**

Good knowledge of Microsoft Windows, Office software (Word, Excel ect. all version) and internet surfing. Good knowledge of Intercooled STATA 7.0, statistical software and @Risk Monte Carlo Simulation Software



**Annexes****RESEARCH PROJECT COORDINATOR**

2009 PRC2009004 MINSAN Indagini sui meccanismi di overwintering del virus West Nile (WNV) sul territorio della Regione Emilia Romagna 01/12/2010  
30/11/2011 Capofila E87G10000230001

2011 PRC2011020 MINSAN Sviluppo di un nuovo servizio di produzione di proteine tramite Baculovirus ricombinante in larve di Lepidotteri (Trichoplusia ni.)  
01/12/2012 30/11/2014 Solo E87G12000240001

2014 PRC2014004 MINSAN L'entomologia forense applicata alla sicurezza alimentare 01/11/2015 31/10/2018 Solo E88F15000050001

2015 PRC2015005 MINSAN Fonte alternativa di proteine per l'alimentazione del suino, sviluppo di un sistema di allevamento di massa di insetti edibili e valutazione dei rischi chimici e microbiologici 01/11/2016 30/04/2019  
E88C16000070001

2016 PRC2016019 MINSAN Dinamica molecolare di geni coinvolti nell'antibiotico resistenza durante la produzione del Salame suino, qual è il ruolo delle colture starter ? Bonilauri Dr. Paolo 01/11/2017 30/04/2020 E88C17000180001

2019 PRC2019005 MINSAN Insetti edibili-trattamenti di stabilizzazione, shelf life e metodi microbiologici adatti alla ricerca ed alla caratterizzazione della flora di questi "nuovi alimenti" Bonilauri Dr. Paolo 30/12/2019 29/05/2022 (Prolungato) Solo E54119002740001

2020 Project Manager of 5 Progetti di Ricerca Corrente of Emilia Romagna Departmen - IZSLER

**PUBLICATIONS**

H-index: 24 (Scopus : 27/10/2020) with 1776 citations by 1325 documents. 85 international peer reviewed publications. Author of 36 publications in non peer reviewed scientific journal. Author of hundreds contributions in International congress and national congress. Author of "Contributo del laboratorio alla diagnosi" in Le patologie del maiale / a cura di Paolo Martelli Le Point Veterinarie Italie (PVI) , 2013.

**QUALITY ASSURANCE PROCEDURE, METHODS AND INTERNAL AUDITS**

Author of 1 Managerial Procedure (POR RE/06), 1 General Procedure (PG00/100), 25 Analytic Methods

Verifier (reviewer) of 4 General Procedures and 82 Analytic Procedure

Technical inspector in 22 internal IZSLER ISO 17025 Audits between 2011 and 2020.

**REFERECES**

Prof. Paolo Martelli, Parma University e-mail: [paolo.martelli@unipr.it](mailto:paolo.martelli@unipr.it)

Dr. Giuseppe Merialdi IZSLER Bologna Division e-mail: [giuseppe.merialdi@izsler.it](mailto:giuseppe.merialdi@izsler.it)

Prof. Andrea Serraino, Bologna University e-mail [andrea.serraino@unibo.it](mailto:andrea.serraino@unibo.it)

DATE

27/10/2020

  
**Dr. Paolo Bonilauri**



FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome           Santina Grazioli  
Indirizzo      Via Bianchi 9 – 24100 Brescia  
Telefono       +390302290370  
Fax             +390302290369  
E-mail          santina.grazioli@izsler.it  
Codice fiscale   ██████████  
  
Nazionalità     italiana  
  
Data di nascita  6/1/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)           1995-1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro           Reparto di Immunologia – Spedali Civili di Brescia
- Tipo di azienda o settore           Ente sanitario di diritto pubblico
- Tipo di impiego           Frequenza volontaria
- Principali mansioni e responsabilità           Attività di ricerca applicata al campo diagnostico/immunologico umano, con uso di tecniche immunobiochimiche (immunofluorescenza, ELISA, Western blotting, cromatografia, purificazione proteine).
  
- Date (da – a)           Giugno 1997 – Maggio 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro           Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9 - 25124 Brescia
- Tipo di azienda o settore           Ente Sanitario di diritto pubblico
- Tipo di impiego           Borsista
- Principali mansioni e responsabilità           Sviluppo e applicazione di metodiche ELISA in campo veterinario, con particolare riferimento all'Afta Epizootica. Caratterizzazione di anticorpi monoclonali ed utilizzo in saggi diagnostici
  
- Date (da – a)           Maggio 2001 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro           Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi 9 - 25124 Brescia
- Tipo di azienda o settore           Ente Sanitario di diritto pubblico
- Tipo di impiego           Dirigente Biologo presso il Reparto Virus Vescicolari e produzioni biotecnologiche



- Principali mansioni e responsabilità

**Diagnosi di laboratorio:**

- la dott.ssa Grazioli opera presso il Centro Nazionale di Referenza per le Malattie Virali Vescicolari (CERVES), svolgendo attività di servizio diagnostico e di supporto tecnico sul territorio nazionale per la diagnosi virologica e sierologica dell'Afta, della Malattia Vescicolare del suino e dell'encefalomiocardite virale.
- Nell'ambito del Centro di Referenza collabora all'allestimento di Ring test sierologici per IZZSS e all'organizzazione di training formativi.

**Ricerca**

- Caratterizzazione di anticorpi monoclonali prodotti, principalmente verso virus vescicolari.
- Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodi diagnostici basati sull'uso di anticorpi monoclonali per la ricerca di anticorpi e/o di agenti eziologici.
- Attività legate alla stabilizzazione di test ELISA "in-house" in kit "ready-to-use".

**Produzione di kit diagnostici**

- Coordinamento delle attività di produzione e controlli di qualità di test ELISA di produzione del Reparto
- Distribuzione di kit diagnostici ELISA destinati sia alle Sezioni dell'Istituto che a clienti esteri.

**Attività/Incarichi**

- AQS (Assicuratore del sistema qualità) del Reparto Virus Vescicolari e produzioni biotecnologiche dal Novembre 2003
- Referente del Gruppo tecnico di Sierologia/Virologia dell'Istituto dal Giugno 2008
- Sostituto del Biorisk Officer per la funzionalità dei laboratori BSL3+

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- |                                                                   |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| • Date (da – a)                                                   | 1990 - 1995                                                     |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze Biologiche |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Scienze Biologiche                                              |
| • Qualifica conseguita                                            | Dottore in Scienze Biologiche                                   |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         | Laurea                                                          |
| • Date (da – a)                                                   | 1995 - 1999                                                     |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina         |
| • Principali materie abilità professionali oggetto dello studio   | Biochimica Clinica                                              |
| • Qualifica conseguita                                            | Specialista in Biochimica Clinica                               |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         | Specializzazione post laurea                                    |



**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**PRIMA LINGUA****Italiano****ALTRE LINGUE****Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

discreta

discreta

discreta

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buone capacità di utilizzo di programmi quali Excell, Word e Power Point e di programmi interni dell'Istituto (DARWin, Database per le estrazioni di Business Objects, programmai per la valorizzazione di analisi e prodotti CAP)

**ATTIVITA' COME DOCENTE**

*Presso Università, scuole superiori, ecc.*

Docenza a corsi ECM organizzati dalla Struttura

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

//

**ALLEGATI**

Elenco delle pubblicazioni

Il sottoscritto Dr.ssa Santina Grazioli, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti nel presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.

Brescia, 07/12/2020

**NOME E COGNOME****Santina Grazioli**



