

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BONA MARIA CRISTINA, DVM
E mail	cristina.bona@izsto.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

1° MARZO 2008 AD OGGI

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA,
S.C. Epidemiologia e Analisi del Rischio. SS Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio
EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLA SALUTE ANIMALE E ALLA SICUREZZA ALIMENTARE
DIRIGENTE VETERINARIO A TEMPO INDETERMINATO

2 GENNAIO 2004 A L 1° MARZO 2008

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA,
S.C. Epidemiologia e Analisi del Rischio. SS Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio
EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLA SALUTE ANIMALE
DIRIGENTE VETERINARIO A TEMPO DETERMINATO

1° AGOSTO – 31 DICEMBRE 2003

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA,
S.C. Epidemiologia e Analisi del Rischio. SS Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio
EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLA SALUTE ANIMALE
VETERINARIO BORSISTA

24 FEBBRAIO – 7 GIUGNO 2003

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA,
S.C. Epidemiologia e Analisi del Rischio. SS Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio
EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLA SALUTE ANIMALE
VETERINARIO CONTRATTISTA

6 APRILE 2001 – 14 FEBBRAIO 2003

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA,
S.C. Epidemiologia e Analisi del Rischio. SS Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio
EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLA SALUTE ANIMALE
DIRIGENTE VETERINARIO SUPPLENTE

17 APRILE 2000 – 6 APRILE 2001

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA,
S.C. Epidemiologia e Analisi del Rischio. SS Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio
EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLA SALUTE ANIMALE
VETERINARIO BORSISTA

LUGLIO 1999 – 1 APRILE 2000

USL 6 Ciriè
Servizio Veterinario
DIRIGENTE VETERINARIO AREA B
DIRIGENTE VETERINARIO SUPPLENTE

GENNAIO 1980 – LUGLIO 1999

Associazione Regionale Allevatori Piemonte
Laboratorio Analisi latte
VETERINARIO IGIENISTA
RESPONSABILE PER LE ANALISI MICROBIOLOGICHE E PER L'ASSICURAZIONE QUALITÀ

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 27 giugno - 7 luglio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Polo universitario di Asti
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biostat 2006. Scuola estiva di alta formazione in inferenza statistica in biologia e scienze umane
- Qualifica conseguita Statistica

- Date (da – a) a.a. 2003-2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Epidemiologia
- Qualifica conseguita Master Universitario di II livello in "Epidemiologia e medicina preventiva veterinaria"

- Date (da – a) 1984 – 1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sanità pubblica
- Qualifica conseguita Specializzazione in ispezione degli alimenti di origine animale
- Date (da – a)

- Date (da – a) 1982 – 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Patologie dei piccoli animali
- Qualifica conseguita Specializzazione in clinica delle malattie dei piccolo animali

- Date (da – a) Ottobre 1974 – Aprile 1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze veterinarie
- Qualifica conseguita DVM

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Ha sviluppato competenze specifiche nel settore della metodologia epidemiologica, in particolare epidemiologia descrittiva, sorveglianza epidemiologica e studio dei fattori di rischio. Applica tali competenze nell'ambito delle TSE, in particolare nell'attività di sorveglianza della scrapie, nel campo dell'ittiopatologia e della patologie della fauna selvatica.

MADR
ELINGU
A

ITALIANO

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Page 3 - Curriculum vitae of
[Bona Maria Cristina]

For more information go to
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_en.html
www.eurescv-search.com

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

FRANCESCE

eccellente
eccellente
eccellente

INGLESE

buono
elementare
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc..

Al momento è responsabile dell'epidemiologia dei focolai e della sorveglianza della scrapie con produzione di relazioni e pareri al Ministero della Salute, alla Commissione Europea, alla rete dell'IIZZSS e ai Servizi Veterinari Regionali. Gestisce il database del Sistema Nazionale di Sorveglianza della scrapie. Partecipa alle attività di consulenza e servizi di formazione erogati dal Centro di Riferimento delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (CEA), in tema di monitoraggio ed eradicazione delle EST, sulla base dell'evoluzione della normativa europea e della disponibilità di nuove conoscenze scientifiche. È inoltre responsabile della raccolta ed elaborazione dei dati nazionali per la sorveglianza sulle malattie della fauna selvatica per l'OIE e della raccolta e del trattamento dei dati delle malattie dei pesci. Di solito lavora in team di veterinari e statistici, occupandosi di epidemiologia e salute degli animali

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc

E' responsabile della raccolta dati, data analisi e reportistica relative a programmi di sorveglianza in Italia (scrapie, sorveglianza attiva e passiva, malattie della fauna selvatica per il report OIE), e in Piemonte (patologie dei pesci). Per questa attività collabora abitualmente con laboratori e veterinari in tutta Italia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Per effettuare le analisi statistiche è attuale utente software STATA e altri pacchetti (WinEpiscope). Ottima conoscenza di software Microsoft Office e Open Office e i loro applicativi (programmi di scrittura, fogli di calcolo, Power Point).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate

Ha partecipato in qualità di relatore a corsi e convegni sia in qualità di relatore che di uditore; ha svolto attività di docenza a corsi di formazione. Partecipa a progetti di ricerca finanziati da diversi enti. E' autrice e coautrice di articoli scientifici e abstract

DRIVING LICENCE(S)

si

ULTER
IORI
INFOR
MAZIO
NI

[Inserire qui ogni
altra informazione
pertinente, ad
esempio persone di
riferimento,
referenze ecc.]

Pubblicazioni scientifiche (rilevanti degli ultimi 5 anni)

- ✓ *Occurrence of ascaridoid nematodes in Illex coindetii, a commercially relevant cephalopod species from the Ligurian Sea (Northwest Mediterranean Sea)*. Menconi V., Pastorino P., Burioli E.A.V., Righetti M., Scanzio T., Favaro L., Bona M.C., Pavoletti E. Dondo A., Prearo M. **Food Control** October 2020, Vol. 116, 107311 doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107311
- ✓ *Could dietary black soldier fly meal inclusion affect the liver and intestinal histological traits and the oxidative stress biomarkers of Siberian sturgeon (Acipenser baerii) juveniles?* Caimi C., Gasco L., Biasato I., Malfatto V., Varello K., Prearo M., Pastorino P., Bona M.C., Francese D.R., Schiavone A., Elia A.C., Dörr A.J.M. and Gai F. **Animals** 2020, 10(1), 155; <https://doi.org/10.3390/ani10010155>.
- ✓ *First occurrence of eustrongylides spp. (nematoda: Dioctophymatidae) in a subalpine lake in Northwest Italy: New data on distribution and host range.* Menconi V., Riina M.V., Pastorino P., Mugetti D., Canola S., Pizzul E., Bona M.C., Dondo A., Acutis P.G. and Prearo M. **Int.J Environ Res Public Health** 2020 Jul; 17(14): 5070.
- ✓ *Prevalence estimation of Italian ovine cystic echinococcosis in slaughterhouses: A retrospective Bayesian data analysis, 2010-2015* Loi F., Berchiolla P., Masu G., Masala G., Scaramozzino P., Carvelli A., Caligiuri V., Santi A., Bona M.C., Maresca C., Zanoni M.G., Capelli G., Iannetti S., Coccollone A., Cappai S., Rolesu S., Piseddu T. **Plos one.** 2019 DOI: 10.1371/journal.pone.0214224 2019
- ✓ *Health risks related to freshwater fish handling and introduction of alien species.* Pastorino P., Bona M.C., Foglini C., Maurella M., Righetti M., Ru G., Pizzul E., Prearo M. **It.J.F.I.** 2017 vol. 4
- ✓ *Findings from a 16-year Monitoring of Viral Notifiable Diseases in Salmonid Fish in Piedmont Region (Italy).* Bona M.C., Arsieni P., Righetti M., Pastorino P., Foglini C., Burioli E.A.V., Ru G., Prearo M. **Trends of Fisheries and Aquatic Animal Health** 2017 Pp 315-323
- ✓ *CyHV-2 Outbreak Associated with Aeromonas spp. in Crucian Carp (Carassius carassius) in Piedmont (Italy).* Dr. Caruso C., Dr. Pastorino P., Dr. Prato R., Dr. Burioli E.A.V., Dr. Peletto S., Dr. Righetti M., Bona M.C., Dr. Foglini C., Dr. Acutis P.L., Dr. Masoero L. and Dr. Prearo. **M Trends of Fisheries and Aquatic Animal Health** 2017 Pp 307-314.
- ✓ *Detection and genetic characterization of hepatitis E virus (HEV) genotype 3 subtype c in wild boars in Italy.* Di Profio F., Melegari I., Sarchese V., Robetto S., Marruchella G., Bona M.C., Orusa R., Martella V., Marsilio F., Di Martino B. **Arch Virol.** 2016 Vol.161, Issue 10 pp 2829–2834 F
- ✓ *Ostreid herpesvirus type 1 genomic diversity in wild populations of Pacific oyster Crassostrea gigas from Italian coasts.* Burioli E.A.V., Prearo M., Riina M.V., Bona M.C., Fioravanti M.L., Arcangeli G., Houssin M. **J. of Invertebrate Pathology.** 2016 137: 71–83_E.A.V.
- ✓ *The application of epidemiology in fish populations: parasitic zoonoses transmitted by freshwater fish.* Bona M.C., Ru G., Gustinelli A., Scanzio T., Righetti M., Pastorino P., Burioli E.A.V., Fioravanti M.L., and Prearo M. **Front.Vet.Sci.** 2016 DOI: 10.3389/conf.FVETS. 2016. 02.00019

La sottoscritta, Maria Cristina Bona, nata a Torino il 6/11/1954 codice fiscale BNOMCR54S46L2190, consapevole che ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute nell'art 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

ai sensi degli artt 46 e 47 del medesimo D.P.R. 445/2000, che quanto contenuto nel presente Curriculum vitae corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Torino, 15 dicembre 2020

Maria Cristina Bona

