



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	Claudio GHITTINO
Indirizzo	(omissis)
Telefono	(omissis)
E-mail	(omissis)
PEC	(omissis)
Nazionalità	(omissis)
Data di nascita	30/03/1960
Codice fiscale	(omissis)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione attuale

Dal 19/6/2023

Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta di Torino (nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale del 2 giugno 2023, n. 24)

Posizioni precedenti

Dal 1/8/2020 al 18/6/2023

Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Governare della Domanda e Coordinamento Organizzativo Polo Umbria" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche di Perugia (veterinario dirigente di struttura complessa, vincitore di avviso pubblico con conseguente conferimento di incarico)

Dal 1/3/2000 al 31/7/2020

Direttore della Struttura Complessa "Sezione Territoriale di Terni" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (veterinario di II livello dirigenziale, vincitore di avviso pubblico con conseguente conferimento di incarico)

Dal 1/11/1994 al 29/2/2000

Responsabile del laboratorio di Ittiopatologia ed esperto referente del Centro per lo Studio delle Malattie dei Pesci presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta di Torino (veterinario coadiutore – dirigente di X livello)

Dal 1/8/89 al 31/10/1994

Responsabile del laboratorio di Ittiopatologia ed esperto referente del Centro per lo Studio delle Malattie dei Pesci presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta di Torino (veterinario collaboratore – dirigente di IX livello)

Dal 1/1/1985 al 31/7/1989

Impiegato tecnico presso l'azienda mangimistica multinazionale Trouw Italia SpA di Mozzecane (Verona) (ora Skretting Italia SpA), all'interno del reparto tecnico-scientifico del settore Trouvit (alimenti per pesci)

Dal 2/8/1981 all'1/8/1982

Servizio di leva volontario come Carabiniere Ausiliario presso il 1° Battaglione Carabinieri Piemonte di Moncalieri (Torino)

Incarichi professionali

2000

- Incarico presso la Commissione Europea - Direzione Generale della Ricerca e

Direzione Generale della Pesca come valutatore scientifico di proposte di progetti di ricerca e sviluppo tecnologico inerenti l'acquacoltura, nell'ambito del 5° programma quadro di ricerca comunitaria (1998-2002), programma specifico "Qualità della vita e gestione delle risorse biologiche" (Bruxelles, 11-15 dicembre 2000)

- Incarico presso la Direzione Generale della Ricerca e la Direzione Generale della Pesca come valutatore scientifico di proposte di progetti di ricerca inerenti l'acquacoltura, relative a "Misure specifiche per piccole e medie imprese", nell'ambito del 5° programma quadro di ricerca comunitaria (1998-2002), programma specifico "Qualità della vita e gestione delle risorse biologiche" (Bruxelles, 23-26 maggio 2000)

- 1999 Incarico presso la Commissione Europea - Direzione Generale della Ricerca e Direzione Generale della Pesca come valutatore scientifico di proposte di progetti di ricerca inerenti l'acquacoltura, relative a "Misure specifiche per piccole e medie imprese" e "Misure di accompagnamento", nell'ambito del 5° programma quadro di ricerca comunitaria (1998-2002), programma specifico "Qualità della vita e gestione delle risorse biologiche" (Bruxelles, 3-6 maggio 1999)
- 1992 Incarico presso la Commissione Europea - Direzione Generale della Ricerca e Direzione Generale della Pesca come valutatore scientifico di proposte di progetti di ricerca e sviluppo tecnologico inerenti l'acquacoltura, nell'ambito del 3° programma quadro di ricerca comunitaria (1990-94), programma specifico "Agricoltura ed agroindustria, compresa la pesca" (Bruxelles, 23-27 novembre 1992)

Visite professionali

1972 – tutt'oggi

Soggiorni e visite tecniche presso istituzioni e realtà produttive di diversi Paesi, fra cui Stati Uniti, Canada, Norvegia, Regno Unito, Olanda, Francia, Spagna, Croazia, Grecia, Turchia, Israele, Russia, Cina, Giappone, Thailandia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008 Certificato di formazione manageriale per direttori generali, sanitari e amministrativi di aziende sanitarie "Le competenze per la governance dei sistemi sanitari" – profilo direttori generali, conseguito il 24/10/2008 presso la Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra" di Perugia (elaborato finale sul "Ruolo dei Servizi Veterinari nel nuovo decreto Lea) (140 ore formative)
- 2006 Attestato di formazione manageriale per direttori di struttura complessa "Il governo clinico nelle strutture complesse delle aziende sanitarie umbre", conseguito il 6/10/2006 presso la Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra" di Perugia (elaborato finale sul "Programma di attività della Sezione Diagnostica di Terni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria-Marche) (50 ore formative)
- 2002-2005 Attestato di perfezionamento in Organizzazione e Gestione in Sanità (24° edizione CORGESAN) conseguito il 9 ottobre 2003 e diploma di Executive Master in Management delle Aziende Sanitarie (4° edizione EMMAS) conseguito il 16 novembre 2005 presso l'Università Commerciale Luigi Bocconi - Scuola di Direzione Aziendale di Milano (1.000 ore di attività didattiche, con elaborato finale sul "Riassetto organizzativo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche")
- 1999-2002 Diploma di specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati, conseguito presso l'Università degli Studi di Padova - Facoltà di Medicina Veterinaria il 24 luglio 2002
- 1997-1999 Diploma di specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria conseguito presso l'Università degli Studi di Parma - Facoltà di Medicina Veterinaria il 15 giugno 1999
- 1992-1995 Diploma di specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale conseguito presso l'Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina Veterinaria il 7 luglio 1995
- 1989-1991 Diploma di specializzazione in Sanità Animale, Igiene dell'Allevamento e delle Produzioni Animali conseguito presso l'Università degli Studi di Pisa - Facoltà di

Medicina Veterinaria il 3 luglio 1991

- 1979-1984 Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina Veterinaria il 30 ottobre 1984 con punteggio di 110 lode e con tesi sull' "Iperplasia Emopoietica Parassitaria della trota d'allevamento" a cui è stata riconosciuta dignità di stampa (primo laureato del proprio corso di laurea)
- 1974-1979 Diploma di perito agrario presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale di Pianezza (Torino)
- 1972-1973 Anno di studio negli Stati Uniti d'America, presso la Patty Hilsman Middle School di Athens (Georgia)

Conoscenze linguistiche

- Madrelingua Italiano
- Altre lingue Inglese (fluente), Francese (fluente), Spagnolo (fluente), Neogreco (di base)

ABILITAZIONI

- 2020 Iscrizione nell'elenco nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali del Ministero della Salute - Direzione Generale delle professioni sanitarie e delle risorse umane del Servizio Sanitario Nazionale (aggiornamento 2020, pubblicato l'1/4/2020 – validità 4 anni)
- 1985 Iscrizione all'Ordine Professionale dei Medici Veterinari della Provincia di Torino l'1/1/1985 (n. 776 dell'albo)
- 1984 Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario presso l'Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina Veterinaria il 26 novembre 1984

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1985 – tutt'oggi Docente a vari corsi di formazione, aggiornamento e perfezionamento
- A.A. 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2014-15, 2017-18, 2020-21 Professore a contratto e docente presso l'Università degli Studi di Udine, Scuola di Specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati "Domenico Lanari", con incarico di insegnamento del corso di "Malattie infettive", modulo "Malattie batteriche" (totale 125 ore di docenza)
- A.A. 1999-00, 2002-03, 2005-06, 2005-06, 2006-07, 2008-09, 2009-10, 2014-15 Docente presso l'Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati (totale 95 ore di docenza)
- A.A. 2009-10 Docente presso l'Università degli Studi di Perugia, Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale (5 ore di docenza)
- A.A. 2006-07, 2009-10 Docente presso l'Università degli Studi di Bologna, Scuola di Specializzazione in Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni zootecniche (2,30 ore di docenza)
- A.A. 2002-03 Docente presso l'Università degli Studi di Padova, Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale (1 ore di docenza)
- A.A. 1997-98, 2002-03 Docente presso l'Università degli Studi di Perugia, Scuola di Specializzazione in Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni zootecniche (10 ore di docenza)
- 1992, 1993, 1996 Docente presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna), Facultad de Veterinaria, nell'ambito del "Curso de Doctorado de Ictiopatología" (totale 8 ore di docenza)
- A.A. 1995-96 Docente presso l'Università degli Studi di Udine, Scuola di Specializzazione in Acquacoltura (3 ore di docenza)

- A.A. 1994-95, 1995-96
Docente presso l'Università degli Studi di Torino, Diploma Universitario in Produzioni animali con orientamento in gestione e protezione della fauna (totale 16 ore di docenza)
- A.A. 1991-92
Docente presso l'Università degli Studi di Torino, Scuola di Specializzazione in Sanità animale, igiene degli allevamenti e delle produzioni animali (2 ore di docenza)
- A.A. 1988-89, 1989-90
Docente presso l'Università degli Studi di Torino, Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale (totale 8 ore di docenza)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Direzione di progetti di ricerca

- 1995 – tutt'oggi
Responsabile scientifico di 18 progetti di ricerca nazionali finanziati dal Ministero della Salute
- 2002-2005
Responsabile scientifico di unità operativa nell'ambito del progetto "Diagnosos, epidemiology and control of an enteric myxoporosis of commercial Mediterranean fish" finanziato dalla Commissione Europea (contratto n. QLK2-CT-2002-00722, consorzio ispano-franco-italo-greco-israeliano)
- 2001-2003
Coordinatore scientifico del progetto "Pathophysiology and prevention of *Lactococcus garvieae* and *Streptococcus iniae* infections in rainbow trout" finanziato dalla Commissione Europea (contratto n. QLK2-CT-2000-01049, consorzio italo-franco-israeliano)
- 1994-1997
Responsabile scientifico di unità operativa nell'ambito del progetto "Studies of Proliferative Kidney Disease with particular reference to prophylaxis and geographical distribution in Europe" finanziato dalla Commissione Europea (contratto n. AIR2-CT93-1570, consorzio anglo-irlandese-franco-italiano)
- 1992-1994
Responsabile scientifico di unità operativa nell'ambito del progetto "Studies of Tuberculosis in tropical farmed fish with particular reference to diagnosis" (contratto n. TS3*-CT92-0153, consorzio anglo-italo-tailandese)

Partecipazione a convegni

- 1986 – tutt'oggi
Oratore e/o moderatore di sessione a varie manifestazioni scientifiche ed autore di 101 contributi scientifici editi a stampa sugli atti (69 nazionali e 32 internazionali)

Pubblicazioni

- 1984 – tutt'oggi
Autore e/o coautore di 88 pubblicazioni scientifiche editate a stampa su libri e riviste nazionali (69) ed internazionali (19), di cui le 10 più rilevanti sono:
- Castagnaro M., Marin M., Ghittino C., Hedrick R.P. (1991) - Lectin histochemistry and ultrastructure of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* kidneys affected by Proliferative Kidney Disease (Dis. Aquat. Organ., 10: 173-183)
- Tortoli E., Bartoloni A., Bozzetta E., Burrini C., Lacchini C., Mantella A., Penati V., Simonetti M.T., Ghittino C. (1996) - Identification of the newly described *Mycobacterium poriferae* from tuberculous lesions of snakehead fish (*Channa striatus*) (Comp. Immunol. Microb., 19, 1: 25-29)
- Eldar A., Ghittino C., Asanta L., Bozzetta E., Gorla M., Prearo M., Bercovier H. (1996) - *Enterococcus seriolicida* is a junior synonym of *Lactococcus garvieae*, a causative agent of septicemia and meningoencephalitis in fish (Curr. Microbiol., 32: 85-88)
- Bercovier H., Ghittino C., Eldar A. (1997) - Immunization with bacterial antigens: infections with cocci and related organisms (in Gudding R., Lillehaug A., Midtlyng

P.J., Brown F. "Fish Vaccinology"; Dev. Biol. Stand., 90: 153-160)

Zlotkin A., Eldar A., Ghittino C., Bercovier H. (1998) - Identification of *Lactococcus garvieae* by PCR (J. Clin. Microb. 36, 4: 983-985; impact factor 3,579)

Eldar A., Goria M., Ghittino C., Zlotkin A., Bercovier H. (1999) – Biodiversity of *Lactococcus garvieae* strains isolated from fish in Europe, Asia and Australia (Appl. Environ. Microb., 65: 1005-1008; impact factor 3,541)

Eldar A., Ghittino C. (1999) – *Lactococcus garvieae* and *Streptococcus iniae* infections in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*: similar, but different diseases (Dis. Aquat. Organ., 36: 227-231)

Zlotkin A., Chilmonczyk S., Eyngor M., Hurvitz A., Ghittino C., Eldar A. (2003) – Trojan horse effect: phagocyte-mediated *Streptococcus iniae* infection of fish (Infect. Immun., 71, 5: 2318-2325; impact factor 4,212)

Eyngor M., Zlotkin A., Ghittino C., Prearo M., Douet D.G., Chilmonczyk S., Eldar A. (2004) – Clonality and diversity of the fish pathogen *Lactococcus garvieae* in Mediterranean countries (Appl. Environ. Microb., 70: 5132-5137; impact factor 3,691)

Eyngor M., Chilmonczyk S., Zlotkin A., Manuali E., Lahav D., Ghittino C., Shapira R., Hurvitz A., Eldar A. (2007) – Transcytosis of *Streptococcus iniae* through skin epithelial barriers: an in vitro study (FEMS Microbiol. Lett., 277: 238-248; impact factor 2,068)

Dichiaro, consapevole che ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, che le informazioni rispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio *curriculum vitae* in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Torino, 20 giugno 2023

f.to in originale **Claudio Ghittino**