



Carlo Corradini

Data di nascita: [redacted] | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | Numero di telefono:

(+39) 32 [redacted] (Cellulare) | Indirizzo e-mail: [redacted] | LinkedIn:

[https://www.linkedin.com/in/\[redacted\]](https://www.linkedin.com/in/[redacted]) |

Indirizzo: viale M [redacted] (Abitazione)

Presentazione:

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio prevista dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445. Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito riportato corrisponde a verità

● ESPERIENZA LAVORATIVA

16/09/2022 – ATTUALE Roma, Italia

RICERCATORE SANITARIO VETERINARIO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI" (IZSLT)

Responsabilità istituzionale:

1. Diagnosi nel campo dell'ittiopatologia
2. Collaborazioni in progetto di cooperazione come AQUAE STRENGTH (consorzio internazionale tra Italia, Cambogia, Marocco, Tunisia, Israele).
3. Supporto associazioni di produttori (Assoittica)
4. Supporto alla gestione della struttura di Microbiologia degli Alimenti (reportistica)
5. Appuntato dalla Commissione Europea come Esperto Indipendente per l'ispezione igienico sanitaria dei vascelli di pesca della comunità Turco Cipriota (TAIEX - TCC - ATCC Expert Mission on Green Line fishing vessel inspection)

Ricerca:

1. Supporto nella presentazione di ricerche internazionali (Horizon)
2. Partecipazione nella Partnership Europea Animal Health and Welfare
3. Attività di studio nell'ambito della microbiologia degli alimenti
4. Unità operativa in studi epidemiologici di patologie dei pesci di acqua dolce e salata
5. Applicazione di batteriofagi in acquacoltura

01/01/2019 – 15/09/2022 Italia

MEDICO VETERINARIO LIBERO PROFESSIONISTA

Attività istituzionali:

1. Collaborazione con il Ministero della Salute - Ufficio 2 (Ricerca Internazionale) per gap analysis e creazione di dossier per la futura Partnership europea "Animal Health and Welfare", in collaborazione a ICRAD (International coordination of research on infectious animal diseases) e CABI (Centre for Agriculture and Bioscience International) per attività di gap analysis riguardo la sanità animale. Contatto: Dr.ssa Marina Bagni.
2. Esperto di sanità di animali acquatici nel Working Group Farming and Biosecurity della Partnership Animal Health and Welfare. Contatto: Dr Kristian Møller, Dr. Dušan Palić.

Attività nei confronti dei privati:

1. Attività clinica, diagnostica e di consulenza zootecnica per allevamenti di trota coltura nel Centro Italia, supporto scientifico e commerciale per Biomar A/S (Danimarca) (24/09/2021-15/09/2022)
2. Attività clinica e diagnostica riguardante pesci ornamentali, gestione acquari e laghetti
3. Direttore sanitario di tre esercizi commerciali relativi all'acquariologia e alla vendita di pesci ornamentali, uccelli ornamentali e piccoli mammiferi

01/11/2020 – 30/10/2021 Roma, Italia

BORSISTA DI RICERCA UNIVERSITÀ DI PISA

Ricercatore nel progetto "Analisi del rischio, biosicurezza e sicurezza alimentare con un approccio di filiera nei prodotti della pesca e dell'acquacoltura".

Campi di interesse:

- Sicurezza alimentare dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura
- Impatto delle microplastiche e nanoplastiche nella sicurezza alimentare relativa ai prodotti della pesca e della molluschicoltura
- Sviluppo di strumenti terapeutici a base fagica per il trattamento delle patologie acquatiche, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (Ricerca Corrente LT0318) e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno (Misura 2.56 del FEAMP)
- Partecipazione nello Standing Committee on Agricultural Research (Work Package 7) per l'identificazione dei bisogni della ricerca nel campo delle produzioni e del benessere animale in acquacoltura

01/05/2021 – 30/09/2021

ESPERTO INTERNAZIONALE - SICUREZZA ALIMENTARE E ACQUACOLTURA CIHEAM BARI

- Ideazione, progettazione del corso "The Public fish vet: Manual of Hygiene of Fishery and Aquaculture products and Health control of aquatic farms", diretto agli studenti del quarto e del quinto anno del CdL di Medicina Veterinaria dell'Università di Tirana e agli ispettori ministeriali dell'Autorità Locale all'interno del progetto "Institutional Assistance for the Development of the Albanian Maritime Economy - MarE".
- Creazione del materiale didattico: slides e Linee Guida (in pubblicazione da CIHEAM Bari) in inglese: "The Public fish vet: Manual of Hygiene of Fishery and Aquaculture products and Health control of aquatic farms"
- Docenza (al di fuori del periodo contrattuale) per il workshop "The Public fish vet: Manual of Hygiene of Fishery and Aquaculture products and Health control of aquatic farms" presso l'Università di Tirana, per gli studenti del corso di Medicina Veterinaria e gli Ispettori Ministeriali locali, in data 02/12/2021.

01/08/2019 – 15/10/2020 Roma, Italia

VETERINARIO SENIOR CON BORSA DI STUDIO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

Ricerca:

- Ricercatore nel campo di trattamenti alternativi agli antimicrobici nell'ambito della sostenibilità degli allevamenti di acquacoltura
- Messa a punto dei protocolli di laboratorio per l'isolamento, la caratterizzazione e la produzione di batteriofagi
- Collaborazione nelle Ricerche Correnti di altri Istituti in cui IZSLT è Unità Operativa

Capacity building:

- Organizzazione delle attività scientifica di supporto nell'ambito della sanità animale nel settore dell'acquacoltura, ad esempio: organizzazione logistica e scientifica della Study Visit TAIEX a beneficio delle AC della Repubblica della Nord Macedonia (17-21 febbraio 2020, come richiesto dagli Uffici della Commissione Europea: DG Neighbourhood and Enlargement Negotiations Institution building, TAIEX, Twinning)

Diagnostica:

- Diagnostica in ittiopatologia e parassitologia acquatica

Consulenza scientifica:

- Consulenza per la stesura di bozze di Atti delegati del Regolamento europea 420/2016 "Animal Health"

Indirizzo Roma, Italia

01/01/2019 – 01/11/2020

CONSULENTE, KEY EXPERT IN ITTIOPATOLOGIA E BIOSICUREZZA IN ACQUACOLTURA AESA - AGRICONSULTING EUROPE SA

- Esperto nel progetto "Egypt - Improving the Marine Aquaculture value chain through technical assistance and the delivery of the required supplies"(NPCU/AFD/SASME/QCBS/03/2017)" finanziato dall'Unione Europea attraverso l'Agence Française de Développement (AFD) a beneficio del Ministry of Agriculture and Land Reclamation (MALR) egiziano. Obiettivo del progetto è promuovere lo sviluppo dell'acquacoltura marina egiziana attraverso assistenza tecnica e scientifica.

- Supporto tecnico
- Training attraverso lezioni frontale in materia di Legislazione Europea sugli alimenti, HACCP, buone pratiche di allevamento, biosicurezza, sostenibilità (economica, ambientale, sociale)
- Produzione di materiale didattico (slide, manuali di produzione)
- Produzione di un guida HACCP per il nuovo mercato ittico di Alessandria

Indirizzo Bruxelles, Belgio

01/07/2018 – ATTUALE

CONTROLLO QUALITÀ DEL PRODOTTO ITTICO PROQUALYS SRL

- Audit sulla qualità del prodotto ittico
- Valutazione della qualità e dell'ottemperanza con il quadro legislativo del prodotto acquistato
- Chiarificazione della Legge Europea in relazione alle responsabilità dei vari attori della catena di distribuzione

Indirizzo Roma, Italia

15/07/2017 – 31/07/2019 Roma, Italia

VETERINARIO JUNIOR CON BORSA DI STUDIO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

- Supporto amministrativo alle attività di ricerca dell'Istituto
- Co-autore di " D3.6: Guidelines on standardization procedures of initiating new activities" nel progetto europeo CSA CASA
- Collaboratore nella creazione della Strategic Research and Innovation Agenda di European Research Area NETwork on Sustainable Animal Production Systems (ERA-Net SusAn)
- Rappresentante del Ministero della Salute nel meeting del Working Group 7 in SusAn in Bruxelles, Belgio, 15/3/19
- Facilitatore del Working Group "Technology" nel CW Study EU Animal Health Strategic Research Agenda: 2017 update" in Bruxelles, 28/11/17
- Rappresentante del Ministero della Salute nella assemblea generale del progetto CASA, Tallin, Estonia, 6/12/17.

Indirizzo Roma, Italia

01/09/2016 – 14/07/2017

TECNICO NELLA PRODUZIONE DI FITOZOOPLANCTON ACQUA AZZURRA SPA

- Produzione, controllo e gestione nel settore della produzione di fitozooplankton dell'avannotteria
- Controllo dello sviluppo larvale
- Controllo di malformazioni nelle larve e negli avannotti

Indirizzo Pachino (SR), Italia

01/04/2015 – 15/08/2016

TECNICO SENIOR GRIEG SEAFOOD SHETLAND LTD.

- Supporto alle attività veterinarie sulle gabbie a mare e avannotteria (controllo parassiti cutanei e branchiali, esecuzione protocolli terapeutici, campionamento)
- Controllo ambientale (caratteristiche dell'acqua, controllo microscopico dei campioni per il monitoraggio di esplosioni algali)
- Attività produttive

Indirizzo Lerwick, Regno Unito

20/09/2014 – 20/12/2014

INTERNO BREM BAY AQUACULTURE RESEARCH PARK

- Gestione dei riproduttori
- Raccolta e analisi qualitativa delle uova

- Valutazione sanitaria e della biosicurezza

Indirizzo Ruakaka, Nuova Zelanda

20/09/2012 – 20/08/2013

CONTROLLO QUALITÀ DEL PRODOTTO ITTICO SPRIM

- Audit sulla qualità del prodotto ittico
- Valutazione della qualità e dell'ottemperanza con il quadro legislativo del prodotto acquistato
- Chiarificazione della Legge Europea in relazione alle responsabilità dei vari attori della catena di distribuzione

Indirizzo Roma, Italia

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

09/12/2021 – ATTUALE

FOOD HYGIENE AND CONTROL ON FISHERY PRODUCTS AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS - BTSF ACADEMY Better Training for Safer Food Academy, European Commission Directorate-General for Health and Food

Sito Internet <https://btsfacademy.eu>

10/01/2019 – 16/07/2021 Milano, Italia

SPECIALIZZATO IN "ALLEVAMENTO, IGIENE, PATOLOGIA DELLE SPECIE ACQUATICHE E CONTROLLO DEI PRODOTTI DERIVATI" Università degli Studi di Milano

- Corso di Specializzazione per Medicina Veterinaria (area B e C)
- Tecniche di allevamento e riproduzione, riconoscimento delle specie acquatiche presenti sul mercato, patologia, diagnosi e trattamento, quadro normativo nei confronti degli alimenti di origine acquatica, patologie zoonotiche di origine acquatica
- In data 15/03/2019 ho tenuto per la mia classe la lezione "l'allevamento del Salmone Atlantico" per incarico del Professor Vittorio Moretti

Indirizzo Milano, Italia | **Voto finale** 70/70 |

Tesi La terapia fagica in acquacoltura: stato dell'arte e metodiche di laboratorio

26/09/2020

LANGUAGECERT LEVEL 1 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (SPEAKING) (COMMUNICATOR B2) 603/1962/8 -HIGH PASS LanguageCert

Sito Internet <https://www.languagecert.org/>

24/02/2020 Online

CERTIFICATO - ANIMAL HEALTH PREVENTION AND CONTROLS FOR AQUACULTURE ANIMALS - BTSF ACADEMY Better Training for Safer Food Academy, European Commission Directorate-General for Health and Food

Corso atto alla formazione di docenti europei nel campo della sicurezza alimentare, sanità animale e igiene degli allevamenti, nell'ottica One Health.

Argomenti:

- Disposizioni EU relative al controllo delle patologie degli animali acquatici come da direttiva del Consiglio Europeo 2006/88/EC, Annex IV.
- Patogeni e patologie elencate della direttiva del Consiglio Europeo 2006/88/EC.
- Sorveglianza epidemiologica, ispezione sanitaria e procedure di campionamento .
- Misure da prendere in caso di focolaio
- Sistema di notifica nazionale ed europeo, sistema di comunicazione tra esperti

Indirizzo Online | **Sito Internet** <https://btsfacademy.eu/training/course/index.php?categoryid=5>

01/09/2013 – 15/09/2014 Stirling, Regno Unito

MASTER OF SCIENCE CON MERITO IN AQUATIC VETERINARY STUDIES University of Stirling

- Sistemi di acquacoltura, fisiologia degli animali allevati in acquacoltura, schemi di cooperazione in acquacoltura con paesi terzi
- Patologie degli animali d'acquacoltura, diagnosi e trattamento
- Immunologia, epidemiologia, tossicologia.

Tesi sperimentale: Investigation of causal agent of "Petechial Rash disease" in Mediterranean seabream (*Sparus aurata*)

Indirizzo Stirling, Regno Unito | **Livello EQF** Livello 7 EQF

01/09/2006 – 21/07/2012 Perugia, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA Università degli Studi di Perugia

- Tesi sperimentale: Farmacocinetica e deplezione residuale dell'eritromicina in trota e orata
- Coautore dell'articolo scientifico "Residue depletion of erythromycin in rainbow trout and sea bream tissues (2012). G. della Rocca, A. Di Salvo, R. M. Pellegrino, and C. Corradini. JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol. 35, suppl. 3, p. 80-81.

Indirizzo Perugia, Italia | **Livello EQF** Livello 7 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

A Familiar Outbreak of Monophasic Salmonella serovar Typhimurium (ST34) Involving Three Dogs and Their Owner's Children

10.3390/pathogens11121500

Foodborne toxigenic agents investigated in central Italy: an overview of a three-year experience (2018-2020)

– 2022

Toxins (Basel). 2022 Jan 5;14(1):40. doi: 10.3390/toxins14010040.

Report on the presence of Salmonella and Campylobacter spp. in fresh meat marketed in Italy – 2021

Primo autore. IF: 3.367

Poster presentato presso il 15th European Public Health Conference 2021 (conferenza online)

<https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab165.282>

Rapporto regionale sulla sorveglianza delle reti ENTER NET ed ENTER VET - triennio 2018- 2020
Centro di riferimento Regionale per gli Enterobatteri Patogeni

– 2021

Report IZSLT

Farms at risk from environmental pollution: a proposal for a risk ranking procedure – 2020

IF: 1.901

Epidemiol Prev 2020; 44 (5-6): 394-401 DOI: <https://doi.org/10.19191/EP20.5-6.P394.015>

June 2020 Food Control 118:107377, DOI: 10.1016/j.foodcont.2020.107377

CASA - Guidelines on standardisation of procedures for initiating new activities – 2017

Residue depletion of erythromycin in rainbow trout and sea bream tissues – 2012

IF: 1.786

Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics Volume 35, Issue s3 Special Issue:80-81

Indagine sulla presenza di batteri patogeni nei pesci ornamentali introdotti nel Lazio – 2019

Poster presentato durante il XXV Convegno nazionale SIPI – Società Italiana di Patologia Ittica, 10-12 ottobre 2019 a Gaeta (LT) - Abstract in url.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

Corsi, workshop e seminari pertinenti Docente:

- Fisiologia del benessere e del dolore dei pesci ossei, in corso ECM "Il benessere animale nelle specie ittiche d'acquacoltura" (IZSLT, 12/04/2022)

Discente:

- Webinar SIPI 2020: "Microplastiche negli organismi acquatici: stato dell'arte e prospettive future", organizzato da SIPI Società Italiana di Patologia Ittica (25/09/2020).
- Evento Formativo "La corretta gestione sanitaria: benessere dei pesci e sicurezza dei prodotti ittici - Edizione Unica", organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e della Marche (16/12/2019).
- Corso ECM (5 crediti) "Introduzione ai dati satellitari e possibili usi in sanità animale in ambito di sorveglianza e ricerca", IZSLT, Roma (25/11/19)
- Corso ECM (50 crediti) "Benessere degli animali da laboratorio e metodi alternativi alla sperimentazione animale", IZSLT, Roma e Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (14-18/10 e 18-21/11/2019).
- Corso "Fish Welfare Course" dall'Istituto CCMAR, presso Faro, Portogallo (11-13/11/2019).
- Corso ECM (7,1 crediti) "Gli aspetti finanziari e legali nei progetti Horizon 2020: dalla costruzione del budget alla rendicontazione finale" IZSLT Roma (18/06/19).
- Corso ECM (7,6 crediti) "Analisi del rischio in ambito di sicurezza alimentare e sanità animale: concetti di base" IZSLT, Roma (16/5/2019).
- Corso ECM (50 crediti): "La cooperazione allo sviluppo in veterinaria: obiettivi e approcci metodologici" Fuggi (FR) (11-15/06/2018), tenuto da Dr Giancarlo Ferrari, ex FAO Senior Officer.
- Corso ECM (5 crediti): "L'attività di ricerca corrente presso l'IZS Lazio e Toscana: principali risultati e la loro trasferibilità operativa ed. 1" IZSLT, Roma (21/06/18).
- Workshop: "Approccio alla gestione degli incidenti, delle emergenze e delle crisi nel campo delle malattie trasmesse da alimenti", Istituto Superiore di Sanità, Roma (Italy) (26/06/18).
- Corso On-line "The Data Scientist's Toolbox", John Hopkins University offerto tramite piattaforma Coursera (11/20/16).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative - Ottime competenze gestionali acquisite nella rendicontazione di progetti di ricerca nazionali ed europei per l'IZSLT e nell'organizzazione scientifica e logistica della Study Visit TAIEX - Ottime capacità di leadership nel coordinamento delle attività di campionamenti per motivi scientifici (IZSLT) e di esecuzione di trattamento sanitario e di campionamento (per Grieg Seafood Ltd) su gabbie in mare.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali. -Ottime competenze comunicative acquisite nelle diverse realtà professionali in cui mi sono calato, dalla produzione primaria all'ambiente di ricerca, dimostrata in consessi scientifici come Study Visit TAIEX, aver tenuto una lezione per il Corso di Specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei prodotti derivati (argomento:

allevamento e patologie del Salmone Atlantico, per mandato del professor Vittorio Moretti) e in Egitto nell'ambito del progetto di cooperazione menzionato.

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite nelle diverse realtà professionali in cui ho collaborato, dalla produzione primaria all'ambiente di ricerca, dimostrata in consessi scientifici come Study Visit TAIEX, aver tenuto una lezione in data 15/03/2019 per il Corso di Specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei prodotti derivati (argomento: allevamento e patologie del Salmone Atlantico, per mandato del professor Vittorio Moretti) e in Egitto e in Albania nell'ambito del progetto di cooperazione menzionato.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Scrittura di manuali di produzione nell'ambito dell'acquacoltura
- Competenze relative alle tecniche di microbiologia

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196 ed all'art. 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

PREMI E RICONOSCIMENTI

19/11/2019 – 19/11/2019

Terzo posto nella competizione Copernicus Hackathon HACK4SEA - Team "Shield Fish"

Il team è stato premiato per aver sviluppato un Proof of Concept per lo sviluppo di uno strumento basato sui dati GSI di Copernicus per l'allerta precoce di fenomeni di eutrofizzazione ed esplosioni algali in ambiente marino. Lo strumento concorre a garantire la sostenibilità dell'allevamento di molluschi bivalvi e pesci.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

29/04/2023

Carlo Corradini