

CURRICULUM VITAE

Emanuele Dolfi

Nato a Trento (TN), il 19 novembre del 1995

Residenza: Via A. Volta 108, 38123 Trento (TN, IT)

Cellulare: (+39) 333-1509853

E-mail personale: emanuele.dolfi95@gmail.com

PEC: emanuele.dolfi@pec.it

1. ESPERIENZE LAVORATIVE

- Assegnista di ricerca

Università di Bologna (DIMEVET, SPASA-SEFA) - Ozzano dell'Emilia, BO [01/2025 - ad oggi]

- Laureato frequentatore

Università di Bologna (DIMEVET, SPASA-SEFA) - Ozzano dell'Emilia, BO [05/2024 - 12/2024]

In questo contesto, ho svolto principalmente attività di ricerca finalizzate alla redazione di pubblicazioni scientifiche e report tecnici nel campo dell'economia agraria, con un focus sulla sostenibilità del settore agroalimentare da diverse prospettive, come l'acquacoltura e le carni sintetiche. Finora sono stati prodotti due lavori scientifici, attualmente in fase di revisione, di cui uno prossimo alla pubblicazione, entrambi destinati a riviste di settore classificate nel primo quartile (Q1).

- Ricercatore (tirocinio curriculare)

Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (CIHEAM - IAMB) - Velenzano, BA [03/2023 - 05/2023]

Durante il periodo di tirocinio, ho approfondito principalmente le pratiche di agricoltura biologica promosse dall'Unione Europea nell'ambito del "Green Deal" e della strategia "Farm to Fork". Inoltre, ho condotto uno studio mirato a valutare come le nazioni dell'area mediterranea si posizionano rispetto al modello della dieta mediterranea (sviluppato da Serra-Majem et al., 2020; <https://doi.org/10.3390/ijerph17238758>), analizzando i consumi in termini di quantità (kg/cap/day) e calorie (kcal/cap/day) dei principali prodotti che compongono questa dieta.

Il grande valore aggiunto di questa esperienza non è stato solo l'opportunità di approfondire tematiche di mio interesse, ma anche quella di confrontarmi con molti studenti del Centro Agronomico, provenienti da diverse etnie. Questo confronto ha arricchito la mia cultura, ampliato il mio network di conoscenze e stimolato ulteriormente la mia curiosità.

- Servizio veterinario (tirocinio curriculare)

Cromaris - Zadar, HR [09/2020 - 10/2020]

In questa occasione, ho fatto parte del servizio veterinario, nell'ambito del comparto ricerca e sviluppo, di un'azienda leader mondiale nel settore. Ho avuto l'opportunità di osservare tutte le fasi del processo produttivo della maricoltura ittica, dalla riproduzione fino alla macellazione degli animali. Durante il tirocinio, ho approfondito le tecniche di alimentazione, le formulazioni dei mangimi, i costi di gestione, le procedure di profilassi e i trattamenti per le malattie, oltre a condurre diverse sperimentazioni nell'ambito di un progetto europeo attivo durante la mia permanenza in azienda. La possibilità di vivere nei pressi dell'allevamento e la cordialità dei miei colleghi mi hanno permesso di vivere intensamente questa esperienza e di applicare in modo pratico quanto appreso nei tre anni del mio percorso di studi triennale. Ad oggi, mantengo ancora stretti rapporti con i miei colleghi che, nonostante la distanza, continuano a insegnarmi molto sulle innovazioni e sugli sviluppi nel mondo dell'acquacoltura.

1.2 Antecedenti agli studi accademici:

- Operaio presso “Tecnotek Complements” - Mezzolombardo, TN [04/2017 - 07/2017]
- Addetto alla manutenzione e lavaggio di autovetture e veicoli commerciali presso “GM noleggi srl” - Trento, TN [10/2016 - 12/2016]
- Impiegato amministrativo presso “Edilpavimentazioni srl” - Levico, TN [05/2016 - 08/2016]
- Operaio agricolo presso diverse aziende - Australia, AU [10/2015 - 01/2016]
- Campionatore presso “Nuova Ecologia srl” - Trento, TN [03/2015 - 08/2015]
- Operaio addetto alla produzione di formaggio grattugiato presso “Zanetti SPA” - Lavis, TN [01/2015]
- Cameriere presso “Pizzeria i tre faggi” - Monte Terlago, TN [07/2014 - 08/2014]

2. TITOLI DI STUDIO:

2.1 Laurea di II livello

Laurea magistrale internazionale: Food Animal Metabolism and Management in the Circular Economy

Ateneo: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Campus di Bologna, sede Via Tolara di Sopra 50, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

Classe: LM-86

Data inizio: 29/10/2021

Data di fine: 13/03/2024

Titolo tesi: "Indirect entomophagy: consumer acceptance toward fish fed with insect-based feed"

SSD: AGR/01

Relatore: Prof. Felice Adinolfi

Correlatori: Prof. Alessio Bonaldo, Dott.ssa Margherita Masi

Voto finale: **110/110 cum laude**

Argomenti trattati:

- Anatomia, Fisiologia, Patologia degli animali da reddito e Biochimica del metabolismo
- Zootecnia, nutrizione e riproduzione animale
- Selezione genetica degli animali da reddito nell'ambito delle tecnologie ad alta capacità
- Malattie trasmissibili, clinica e farmacologia degli animali da reddito
- Agri-food e statistica applicati al business
- Sicurezza alimentare
- Intelligenza artificiale e machine learning per il business

2.2 Laurea di I livello

Laurea triennale: Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche

Ateneo: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Campus di Cesena, sede Via Magrini 31, 47042 Cesenatico (FC)

Classe: L-38

Data inizio: 07/10/2017

Data di fine: 17/03/2021

Titolo tesi: "Applicazione di un sistema semi-automatico di pulizia per il controllo della Enteromyxosi dell'orata (*Sparus aurata*) in allevamenti a terra"

SSD: VET/06

Relatore: Prof.ssa Maria Letizia Fioravanti

Correlatori: Prof. Andrea Gustinelli, Dott.ssa Giorgia Bignami

Voto finale: **110/110 cum laude**

Argomenti trattati:

- Biologia, anatomia, istologia e fisiologia dei pesci
- Patologia, malattie e prevenzione nei pesci
- Acquacoltura, riproduzione, nutrizione e tecniche di alimentazione dei pesci
- Sicurezza alimentare e legislazione europea
- Principi di farmacologia e tossicologia
- Economia del sistema agroalimentare

- Valutazione della qualità dei prodotti ittici

2.3 Diploma scuola secondaria di secondo grado

Diploma: “Perito Chimico Capotecnico Industriale”

Istituto: ITT M. Buonarroti Via Brigata Acqui, 15, 38122 Trento (TN)

Mese inizio: 09/2019

Mese di fine: 07/2014

Voto finale: 75/100

2.4 Esperienza all'estero

Anno di studi: **quarto anno scuola superiore italiana** (Junior year highschool)

Istituto: Southridge Highschool 1110 S Main St, Huntingburg, IN 47542 (Stati Uniti)

Mese inizio: 07/2012

Mese di fine: 07/2013

3. ATTIVITÀ e RUOLI ACCADEMICI

Durante la mia esperienza accademica da studente ho svolto diversi ruoli organizzativi e istituzionali elencati a seguire

3.1 Ruoli accademici

- Rappresentante degli studenti eletto al consiglio di laurea magistrale del corso “Food Animal Metabolism and Management in the Circular Economy” dell’Università di Bologna dal 2022 al 2024
- Rappresentante degli studenti nominato alla commissione paritetica del dipartimento di “Scienze mediche veterinarie (DIMEVET)” dell’Università di Bologna dal 2022 al 2023
- Rappresentante degli studenti eletto al consiglio del Campus di Cesena dell’Università di Bologna dal 2019 al 2021
- Rappresentante degli studenti eletto al consiglio del dipartimento di “Scienze mediche veterinarie (DIMEVET)” dell’Università di Bologna dal 2019 al 2022
- Rappresentante degli studenti eletto al consiglio di laurea triennale del corso triennale in “Acquacoltura e igiene delle produzioni ittiche” dell’Università di Bologna dal 2019 al 2021
- Rappresentante degli studenti nominato alla commissione paritetica del dipartimento di “Scienze mediche veterinarie (DIMEVET)” dell’Università di Bologna dal 2018 al 2020

3.2 Attività svolte in collaborazione con l'ateneo di Bologna

- Spiaggialonga 2019 (<https://site.unibo.it/multicampus-sostenibile/it/agenda/spiaggialonga-2019>)
Ruoli:
 - Studente organizzatore dell'evento, incaricato da Ing. Andrea Braschi (Responsabile Area Edilizia e Sostenibilità)
 - Coordinatore della pulizia spiaggia di Cesenatico
 - Moderatore della conferenza di Cesenatico
- Stop al mare di plastica (<https://site.unibo.it/multicampus-sostenibile/it/agenda/stop-al-mare-di-plastica>)
Ruolo:
 - Studente relatore della conferenza

4. COINVOLGIMENTO IN PROGETTI NAZIONALI

Nome progetto	Ente	Periodo	Task	CUP
ACQUAINNOVA 2.0 “Acquacoltura e innovazione 2.0: nuovi mangimi per l'acquacoltura sostenibile e circolare	CIHEAM IAMB	2024-2025	Membro della Task 1.1 (task leader) “Scenari di prezzi e di costi di alimentazione” del WP1 “Analisi costi benefici dei mangimi di nuova generazione e definizione di scenari di prezzo e range ottimali dei costi di alimentazione”	J68H230008200001
Contratto di Filiera del Vino	CIHEAM IAMB	2025-2026		

5. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

4.1 Collaborazioni riconosciute

M. Masi, F. Adinolfi, E.S. Marrocco, Y. Vecchio, A circular transition model for the European aquaculture sector, *Aquaculture*, Volume 596, Part 1, 2025, 741819.

<https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2024.741819>.

6. CORSI DI FORMAZIONE

L'intelligenza artificiale, il machine learning, e il deep learning possono offrire nuove soluzioni nell'affrontare le odierne sfide poste dalle organizzazioni internazionali. A tal proposito sto indirizzando la mia formazione extra accademica verso queste nuove conoscenze per trovare una soluzione applicativa per il monitoraggio del settore zootecnico in modo da offrire la possibilità di supportare le decisioni dei produttori, ricercatori e policy makers coinvolti nell'agri-food

6.1 Corsi

Titolo	Somministrazione	Ore/ECTS	Ente	Riconoscimento
Artificial intelligence e machine learning	Online	60h	IFOA	In corso
Applicazioni di Deep Learning	Online	60h	Fondazione Aldini Valeriani (FAV)	
Boolean data week	Online	10h	Boolean	https://boolean.io/deep-learning-ai-course/
Intro to chatGPT and Generative AI	Online	2h	365datascience	https://learn.365datascience.com/courses/ai/
Highlights of Mathematics in Economics	Online	3h	CIHEAM Maich Speaker: Prof. Cédric Villani	
EIT FOOD RIS Inspire (Summer School) - Sustainable Food Production and Consumption	Online	47h	EIT food learning services	Attestato fisico
AI-Aided Systematic Reviewing (Summer School)	Online	1.5 ECTS	Utrecht University - Faculty of Social and Behavioural Sciences	Attestato fisico
Cybersecurity and Blockchain	Online	60h	Fondazione Aldini Valeriani (FAV)	

7. AFFILIAZIONI

- Iscritto al “Roster of Expertise” dell’istituto agronomico mediterraneo di Bari (CIHEAM - IAMB)
- Socio della Federazione Italiana Dottori in Scienze della Produzione Animale (FIDSPA) dal 2023 ad oggi

- Socio e Coordinatore per l'Italia del gruppo studenti dell'European Aquaculture Society (EAS) 2022-2023
- Socio della Società Italia Patologia Ittica (SIPI) dal 2019 al 2022

8. LINGUE:

Lingua	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Italiano	Madre lingua	Madre lingua	Madre lingua	Madre lingua	Madre lingua
Inglese	B2 (accademico)	B2 (accademico)	C1	C1	B2 (accademico)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Bologna, 29/10/2024

Emanuele Dolfi