

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



Nome e Cognome **PULCINI Domitilla**  
Indirizzo **Via Valle Dodici 24, 00077 Monte Compatri, Rome, Italy**  
Telefono **+393285348033**  
E-mail [\*\*domitilla.pulcini@crea.gov.it\*\*](mailto:domitilla.pulcini@crea.gov.it)  
Skype **domitilla1981 (pulcinidomitilla@gmail.com)**  
Sito web [\*\*https://acquacolturacrea.fish/\*\*](https://acquacolturacrea.fish/)

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 17/12/1981  
Genere Femminile

**POSIZIONE ATTUALE**

Ruolo **RICERCATORE**  
**CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA  
– CENTRO DI RICERCA ZOOTECNIA E ACQUACOLTURA**  
Indirizzo **Via Salaria 31, 00015 Monterotondo (Rome, Italy)**  
Telefono **+39 06 90090263**  
Sito web [\*\*https://www.crea.gov.it/en/home\*\*](https://www.crea.gov.it/en/home)

**PROFILO**

Biologa con abilitazione professionale e Dottorato di Ricerca. Settore: biologia evolucionistica ed ecologia, con particolare formazione nel settore dell'acquacoltura e delle produzioni acquicole sostenibili, della qualità dei prodotti acquicoli, della nutrizione sostenibile delle specie ittiche e degli effetti della domesticazione sulle specie ittiche allevate. Membro del Comitato Scientifico del CREA Zootecnia e Acquacoltura, del Comitato Tecnico Scientifico di Capraia Smart Island e del Comitato Tecnico Scientifico di Chimica Verde Bionet. Referee per numerose riviste internazionali. Tutor di tesi di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Firenze.

Indici bibliometrici **Scopus ID (24169190500)**  
**Documenti: 21**  
**Citazioni: 252 (213 documenti)**  
**H-index: 8**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Da-a 2019-2022  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro CREA-Zootecnia e Acquacoltura – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di prestazione lavorativa svolta</li> </ul>	<p>Collaborazione al progetto di ricerca "Rilevamento ed elaborazione dei dati inerenti alle attività connesse all'acquacoltura esercitate sul territorio nazionale, nelle acque dolci e salmastre, al fine di garantire il rispetto del Regolamento (CE) n. 762/2008 – Anni 2019-2020-2021 – AQUADATA2"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posizione</li> </ul> </li> <li>• Responsabilità e attività</li> </ul>	<p>RESPONSABILE SCIENTIFICO</p> <p>Coordinamento, Raccolta dati, Analisi dati, Comunicazione e divulgazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da-a</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2019-2022</p> <p>CREA-Zootecnia e Acquacoltura – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di prestazione lavorativa svolta</li> </ul>	<p>Collaborazione al progetto di ricerca "Supporto istituzionale e tecnico/scientifico per l'attuazione del Piano strategico per l'acquacoltura in Italia (2014-2020): azioni a sostegno del coordinamento organizzativo, dell'innovazione e della ricerca per le imprese e per il miglioramento della conoscenza e del trasferimento tecnologico – AQUACULTURE2020"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posizione</li> </ul> </li> <li>• Responsabilità e attività</li> </ul>	<p>Collaboratore</p> <p>Concettualizzazione del progetto, Lavoro di campo, Analisi di laboratorio, Elaborazione dati, Comunicazione e divulgazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da-a</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2019-2022</p> <p>CREA-Zootecnia e Acquacoltura – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di prestazione lavorativa svolta</li> </ul>	<p>Collaborazione al progetto di ricerca "Economia, esternalità ambientali e policies del settore della miticoltura in Italia - VALUESHELL"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posizione</li> </ul> </li> <li>• Responsabilità e attività</li> </ul>	<p>Responsabile di Unità Operativa</p> <p>Concettualizzazione del progetto, Lavoro di campo, Analisi di laboratorio, Elaborazione dati, Comunicazione e divulgazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da-a</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Febbraio-Ottobre 2020</p> <p>CREA-Zootecnia e Acquacoltura – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di prestazione lavorativa svolta</li> </ul>	<p>Assegno di ricerca "Allevamento sperimentale in regime biologico di specie marine di interesse commerciale e prove di alimentazione con ingredienti innovativi", nell'ambito del progetto PERILBIO "Promozione E Rafforzamento dei dispositivi di Lungo periodo in agricoltura BIOlogica"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posizione</li> </ul> </li> <li>• Responsabilità e attività</li> </ul>	<p>Assegnista</p> <p>Concettualizzazione del progetto, Lavoro di campo, Analisi di laboratorio, Elaborazione dati, Comunicazione e divulgazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da-a</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2017-2018</p> <p>CREA-Zootecnia e Acquacoltura – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di prestazione lavorativa svolta</li> </ul>	<p>Assegno di ricerca "Analisi del settore dell'acquacoltura nazionale e strumenti operativi per la valutazione della qualità morfologica e merceologica dei prodotti ittici", nell'ambito dei progetti: 1) AQUADATA "Rilevamento, elaborazione e trasmissione dei dati relativi all'acquacoltura nazionale, nelle acque dolci e salmastre, nell'ambito degli obblighi del Regolamento (CE) n. 762/2008"; 2) AGER2-SUSHIN "Novel ingredients and underexploited feed resources to improve sustainability of farmed fish species: growth, quality, health and food safety issues" (Sustainable fish feeds INnovative ingredients - cod. 2016-0112).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posizione</li> </ul> </li> <li>• Responsabilità e attività</li> </ul>	<p>Assegnista</p> <p>Concettualizzazione del progetto, Lavoro di campo, Analisi di laboratorio, Elaborazione dati, Comunicazione e divulgazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da-a</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2016-2017</p> <p>CREA-Zootecnia e Acquacoltura – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di prestazione lavorativa svolta</li> </ul>	<p>Assegno di ricerca "Analisi degli elementi di debolezza ed opportunità per la crescita dell'acquacoltura biologica nazionale ed europea", nell'ambito del progetto coordinato dal</p>

	CREA-ZA: "Un nuovo respiro per l'acquacoltura biologica: il supporto della ricerca partecipata alla crescita del settore (BioBreed-H2O)"
• Posizione	Assegnista
• Responsabilità e attività	Concettualizzazione del progetto, Lavoro di campo, Analisi di laboratorio, Elaborazione dati, Comunicazione e divulgazione
• Da-a	2016-2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ecologia e Biologia Marina, Università La Tuscia, Viterbo (Italia)
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Docente del corso "Ecologia della Pesca ed Acquacoltura Sperimentale"
• Posizione	Docente a contratto
• Da-a	2015-2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ecologia e Biologia Marina, Università La Tuscia, Viterbo (Italia)
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Docente del corso "Ecologia della Pesca ed Acquacoltura Sperimentale"
• Posizione	Docente a contratto
• Da-a	2014-2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-PCM – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Collaborazione al progetto di ricerca "Valutazione della capacità restituiva degli ambienti lagunari a sostegno di stock ittici locali costieri: aspetti quantitativi e qualitativi nei siti pilota dei laghi costieri di Fogliano e Caprolace (Parco Nazionale del Circeo, Lazio)"
• Posizione	Collaboratore
• Responsabilità e attività	Lavoro di campo, Elaborazione dati
• Da-a	2015-2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-PCM – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Assegno di ricerca "Ottimizzazione dei protocolli di allevamento biologico di specie ittiche di interesse commerciale con particolare riferimento all'origine dei giovanili", nell'ambito del progetto "Sano come un pesce biologico italiano II: Valorizzazione dei prodotti di acquacoltura biologica italiana nell'ambito della ristorazione collettiva pubblica"
• Posizione	Assegnista
• Responsabilità e attività	Concettualizzazione del progetto, Lavoro di campo, Analisi di laboratorio, Elaborazione dati, Comunicazione e divulgazione
• Da-a	2013-2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-PCM – Via Salaria 31, 00015, Monterotondo (Roma, Italia)
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Assegno di ricerca "Pesca e Acquacoltura: Ampliamento delle basi scientifiche per lo sviluppo dell'acquacoltura biologica"
• Posizione	Assegnista
• Responsabilità e attività	Lavoro di campo, Analisi di laboratorio, Elaborazione dati
• Da-a	2011-2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CoNISMa (Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare) – Via Isonzo 32, 00198, Roma (Italia)
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Contratto di Collaborazione a Progetto "Ottimizzazione scientifica della ricerca per la gestione delle risorse della pesca nell'ambito delle politiche ambientali ed economiche"
• Posizione	Segreteria Scientifica
• Responsabilità e attività	Gestione del sistema informatico "Rete Nazionale per la Ricerca in Pesca"
• Da-a	2011-2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di "Tor Vergata" – Via della Ricerca Scientifica s.n.c., 00133, Roma, Italia

• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Collaborazione al progetto “PROSEGAB - Produzioni semi intensive di giovanili di specie marine da acquacoltura biologica ( <i>Sparus aurata</i> come caso di studio)”
• Posizione	Collaboratore
• Responsabilità e attività	Lavoro di campo, Elaborazione dati
• Da-a	2010-2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CoNISMa (Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare) – Via Isonzo 32, 00198, Roma (Italia)
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Contratto di Collaborazione a Progetto “Ottimizzazione scientifica della ricerca per la gestione delle risorse della pesca nell’ambito delle politiche ambientali ed economiche”
• Posizione	Segreteria Scientifica
• Responsabilità e attività	Gestione del sistema informatico “Rete Nazionale per la Ricerca in Pesca”
• Da-a	2008-2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di “Tor Vergata” – Via della Ricerca Scientifica s.n.c., 00133, Roma, Italia
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Collaborazione al progetto di ricerca ICR Mare/Università di “Tor Vergata”/Ittica Spineto S.C.r.l./ISPRA “Ottimizzazione dell’uso delle risorse idriche e il contenimento degli impatti dell’acquacoltura e la conservazione della biodiversità: realizzazione di una unità pilota per la produzione e il ripopolamento di stadi giovanili di specie ittiche autoctone d’acqua dolce in un sistema integrato con zone umide (Wetlands – Biodiversità)”
• Posizione	Collaboratore
• Responsabilità e attività	Elaborazione dati
• Da-a	2007-2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di “Tor Vergata” – Via della Ricerca Scientifica s.n.c., 00133, Roma, Italia
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Collaborazione al progetto di ricerca MIPAF/INRAN/Università di “Tor Vergata” “Ottimizzazione della filiera ittica per il benessere del consumatore: ampliamento e trasferimento delle basi conoscitive dei processi e dei prodotti”
• Posizione	Collaboratore
• Responsabilità e attività	Ricerca bibliografica, Elaborazione dati
• Da-a	2007-2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Via XX Settembre, 20, 00187, Roma, Italia
• Tipo di prestazione lavorativa svolta	Borsa di studio “Costruzione di un sistema di qualità totale per le specie ittiche di pesca e di acquacoltura”
• Posizione	Borsista

## FORMAZIONE

• Da-a	2007-2011
• Nome e indirizzo	Università di “Tor Vergata” – Via della Ricerca Scientifica s.n.c., 00133, Roma, Italia
• Titolo conseguito	Dottorato di Ricerca “Biologia Evoluzionistica ed Ecologia” (XXIII ciclo)
• Titolo della tesi	“The effects of domestication on teleost morphology: the case of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum 1792)”
• Da-a	2003-2005
• Nome e indirizzo	Università di “Tor Vergata” – Via della Ricerca Scientifica s.n.c., 00133, Roma, Italia
• Titolo conseguito	Laurea Specialista “Ecologia ed Evoluzione”
• Titolo della tesi	“Contributo allo studio degli adattamenti morfo-funzionali in Pesci Teleostei a differente attività circadiana”
• Punteggio	110/110 cum laude
• Da-a	2000-2003

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo</li> <li>• Titolo conseguito</li> <li>• Titolo della tesi</li> <li>• Punteggio</li> </ul>	Università di "Tor Vergata" – Via della Ricerca Scientifica s.n.c., 00133, Roma, Italia Laurea triennale "Andamento della produzione annuale di nuove foglie in Posidonia oceanica: test dell'ipotesi di casualità" 110/110 cum laude
<b>COMPETENZE</b>	
LINGUA MADRE	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Letto</li> <li>• Scritto</li> <li>• Parlato</li> </ul>	<b>INGLESE</b> ECCELLENTE ECCELLENTE BUONO
CAPACITÀ ORGANIZZATIVE	Leader di working packages di progetto e responsabile scientifico di progetto Tutoraggio di studenti di laurea triennale e magistrale e di studenti di dottorato
CAPACITÀ TECNICHE	OS: Microsoft Software: PAST, Statistica, ImageJ, TpsSeries, MorphoJ, Morpheus, Photoshop, elementi di programmazione in R Microscopio elettronico a scansione, preparazione di sezioni istologiche, Analisi di laboratorio Brevetto subacqueo PADI EUROPE I livello.
DRIVING LICENSE(S)	Patente di guida di tipo B
MEMBRO DI	Comitato Scientifico Capraia Smart Island Comitato organizzativo Chimica Verde BioNet

- Toscano B., Pulcini D., Costa-Pereira R., Newsome W.B., Griffen B.D. (2022). Polymorphism promotes edge utilization by marsh crabs. *Oecologia*, *in press*.
- Martinoli M., Pulcini D., Veroli M., Renzi G., Failla S., Capoccioni F. (2021). Effects of *Portulaca oleracea* whole diet on pigments and fatty acids profiles of juvenile red swamp crayfish (*Procambarus clarkii* Girard, 1852) under laboratory conditions. *Aquaculture Research*, *in press*.
- Pulcini D., Capoccioni F., Franceschini S., Martinoli M., Faccenda F., Secci G., Perugini A., Tibaldi E., Parisi G. (2021). Muscle pigmentation in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed diets rich in natural carotenoids from microalgae and crustaceans. *Aquaculture* 543 (2021) 736989. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736989>
- Veroli M., Martinoli M., Caprioli R., Angelici C., Pulcini D., Capoccioni F. (2021). Population structure and dynamics of the invasive *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) in a Tiber River Ramsar site, Central Italy. *Int. J. Aquat. Biol.* 9(1): 23-32. DOI: <https://doi.org/10.22034/ijab.v9i1.1006>
- Pulcini D., Meo Zilio D., Cenci F., Castellini C., Guarino Amato M. (2021). Differences in Tibia Shape in Organically Reared Chicken Lines Measured by Means of Geometric Morphometrics. *Animals* 2021, 11, 101. DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11010101>
- Pulcini D., Capoccioni F., Franceschini S., Martinoli M., Tibaldi E. (2020). Skin Pigmentation in Gilthead Seabream (*Sparus aurata* L.) Fed Conventional and Novel Protein Sources in Diets Deprived of Fish Meal. *Animals* 2020, 10, 02138. DOI: <https://doi.org/10.3390/ani10112138>
- Pulcini D., Buttazzoni L., Failla S., Contò M., Capoccioni F. (2020) Organic Aquaculture Production in Italy from 2015 to 2018: Species Production and Nutritional Quality Aspects. *Journal of Aquaculture, Marine Biology & Ecology*, Volume 2020, Issue 01.
- Pulcini D., Franceschini S., Buttazzoni L., Giannetti C., Capoccioni F. (2020) Consumer Preferences for Farmed Seafood: An Italian Case Study. *Journal of Aquatic Food Product Technology* 29(5), 445-460. DOI: <https://doi.org/10.1080/10498850.2020.1749201>
- Capoccioni F., Leone C., Pulcini D., Cecchetti M., Rossi A., Ciccotti E. (2019). Fish movements and schooling behavior across the tidal channel in a Mediterranean coastal lagoon: An automated approach using acoustic imaging. *Fisheries Research* 2019, Volume 219, 105318. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2019.105318>
- Gattone S.A., De Sanctis A., Russo T., Pulcini D. (2017). A shape distance based on the Fisher-Rao metric and its application for shapes clustering. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 487, 93-102. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.06.014>
- Capoccioni F., Contò M., Failla S., Buttazzoni L., Pulcini D. (2017). Growth of gilthead seabream juveniles for organic aquaculture. *The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgheh* 69.
- Pulcini D., Christensen K., Wheeler P., Russo T., Thorgaard, G. (2016). The genetic basis of morphometric and meristic traits in rainbow trout. *Annals of Aquaculture and Research* 3(3), 1023.
- Rossi A.R., Milana V., Pulcini D., Cataudella S., Martinoli M., Tancioni, L. (2015). An integrated genetic and morphological approach to clarify the conservation status of the threatened Italian endemic species *Alburnus albidus* (Cypriniformes: Cyprinidae). *Hydrobiologia* 770, 73–87. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-015-2566-9>
- Pulcini D., Cataudella S., Boglione C., Russo T., Wheeler P.A., Prestinicola L., Thorgaard G.H. (2015). Testing the relationship between domestication and developmental instability in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Teleostei, Salmonidae). *Biological Journal of the Linnean Society* 114: 608-628. DOI: <https://doi.org/10.1111/bij.12432>
- Boglione C., Pulcini D.\*, Scardi M., Palamara E., Russo T., Cataudella S. (2014). Skeletal anomalies monitoring in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) reared under different conditions. *PLoS ONE* 9(5): e96983. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0096983>
- \* Corresponding author
- Pulcini D., Russo T., Reale P. Massa-Gallucci A., Brennan G., Cataudella S. (2014). Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) develop a more robust body shape under organic rearing. *Aquaculture Research*, 45: 397-409. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2109.2012.03236.x>
- Pulcini D., Wheeler P.A., Cataudella S., Russo T., Thorgaard G.H. (2013). Domestication shapes morphology in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792). *Journal of Fish Biology* 82(2): 390-407. DOI: <https://doi.org/10.1111/jfb.12002>
- Russo T., Pulcini D., Costantini D., Pedreschi D., Palamara E., Boglione C., Cataudella S., Scardi M., Mariani S. (2012). “Right” or “Wrong”? Insights into the ecology of sidedness in European flounder, *Platichthys flesus*. *Journal of Morphology* 273: 337-346. DOI: <https://doi.org/10.1002/jmor.11027>

## MANUALI TECNICI E TESTI DIVULGATIVI

Pulcini D., Boglione C., Palamara E., Cataudella S. (2010). Use of meristic characters and skeletal anomalies to assess developmental plasticity of farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792): a preliminary study. *Journal of Applied Ichthyology* 26: 298-302. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2010.01425.x>

Hayden B., Pulcini D., Kelly-Quinn M., O'Grady M., Caffrey J., McGrath A., Mariani S. (2010). Hybridisation between two cyprinid fishes in a novel habitat: genetics, morphology and life-history traits. *BMC Evolutionary Biology* 10: 169-180.

Toscano B.J.\*, Pulcini D.\*, Hayden B., Russo T., Kelly-Quinn M., Mariani S. (2010). Ecological interactions among two cyprinid fish and their hybrids in a novel environment. *Biological Journal of the Linnean Society* 99, 768-783. DOI:

\* Authors equally contributed to the present work

Russo T., Pulcini D., Bruner E., Cataudella S. (2009). Shape, size and diet variation: growth and development of the dusky grouper (*Epinephelus marginatus* Lowe, 1834). *Journal of Morphology* 270, 83-96. DOI: <https://doi.org/10.1002/jmor.10674>

Russo T., Pulcini D., O'Leary A., Cataudella S., Mariani, S. (2008). Relationship between body shape and trophic niche segregation in two closely-related sympatric fishes. *Journal of Fish Biology* 73, 1-20. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1095-8649.2008.01964.x>

Pulcini D., Costa C., Aguzzi J., Cataudella S. (2008). Light and Shape: A Contribution to Demonstrate Morphological Differences in Diurnal and Nocturnal Teleosts. *Journal of Morphology* 269, 375-385. DOI: <https://doi.org/10.1002/jmor.10598>

Bonandi S., Croce B., Mannelli S., Pelusi P., Pulcini D., Scarpelli F. (2021). Filiere sostenibili della pesca e dell'acquacoltura - Atlante delle buone pratiche. ISBN 979-128073101-2.

Pulcini D., Di Giacinto F., Tibaldi E. (2021). Valore nutritivo e sicurezza alimentare di ingredienti innovativi o sotto-utilizzati di interesse per l'acquacoltura. Edizioni BetMultimedia.

Conidi F., Capoccioni F., Pulcini D. (2018). Sano come un pesce. Perché cucinare pesce di allevamento biologico è un'ottima idea. YouMediaWeb Publishing.

Il gambero rosso della Louisiana: una specie aliena invasiva per l'acquacoltura del futuro. *Mangimi e Alimenti*, N. 6, Anno IX - Ottobre-Novembre 2017, pp. 28-30.

Pulcini D., Capoccioni F. (2018). Il consumo di pesce allevato e biologico in Italia. Edizioni BetMultimedia.

Capoccioni F., Pagliarino E., Pulcini D. (2017). Acquacoltura Biologica. Debolezze ed opportunità del settore. Edizioni BetMultimedia.

Costa, C., Pulcini, D., Cataudella, S. (2011). Shape studies. In: *The State of Italian marine fisheries and aquaculture*, pp. 578-581.

## CONGRESSES

Tomassetti, B., Lombardi, A., Colaiuda, V., Conti, F., Mascilongo, A., Capoccioni, F., Pulcini, D., Di Francesco, G., Di Renzo, L., Ippoliti, C., Giansante, C., Ferri, N., Di Giacinto, F. (2022). FORESHELL Project: development of sanitary/weather-environmental predictive technological tools to enhance the efficiency and sustainability of shellfish farming. EGU General Assembly 2022.

Martini A., Pulcini D., Capoccioni F., Martinoli M., Buttazzoni L., Pirlo G. (2021). Environmental performance of Italian mussel farming - Life Cycle Assessment (LCA) and biogenic carbon computation for three case studies. *Aquaculture Europe 2021*, 4-7 Ottobre 2021, Madeira. ORAL COMMUNICATION

Pulcini D., Capoccioni F., Franceschini S., Martinoli M., Secci G., Perugini A., Faccenda F., Tibaldi E., Parisi G. (2021). Muscle pigmentation in rainbow trout fed novel protein sources from microalgae and crustaceans: the image analysis approach. 24th Congress of the Animal Science and Production Association, 21-24 Settembre, Padova. POSTER.

Capoccioni F., Martinoli M., Pulcini D. (2019). Il recente andamento della molluschicoltura in Italia (2014 al 2017): impianti, produzioni e valore delle principali specie allevate. VIII Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura "Gestione delle applicazioni giuridiche sul rischio ambientale e sanitario", 8-9 Novembre 2019, La Spezia.

Pulcini D. (2019). "Ricerca e trasferimento tecnologico nel settore dell'acquacoltura biologica: il ruolo del CREA". La filiera dei molluschi bivalvi tra sicurezza alimentare e consumo sostenibile - 22 Giugno 2019, Sala Consiliare - Goro (FE). ORAL COMMUNICATION.

Pulcini D., Capoccioni F. (2019). Italian consumer' awareness toward farmed seafood: purchase and consumption habits. *Aquafarm - Mostra convegno per l'acquacoltura e l'industria della pesca sostenibile*, 13-14 Febbraio 2019, Pordenone. ORAL COMMUNICATION.

Pulcini D., Capoccioni F., Buttazzoni L. (2018). "Italian consumers' purchasing behaviour towards organic seafood: openness or skepticism?". 2nd International GRAB-IT Workshop "Organic farming and agro-ecology as a response to global challenges" Capri (NA), Italia. ORAL COMMUNICATION.

Capoccioni F., Pulcini D., Contò M., Failla S., Tulli F., Cardinaletti G., Buttazzoni L., Tibaldi E. (2018). "Louisiana red crayfish meal: a novel functional feed ingredient for organic fish diets?". 2nd International GRAB-IT Workshop "Organic farming and agro-ecology as a response to global challenges" Capri (NA), Italia. POSTER.

Lembo G., Pulcini D., Capoccioni F., Facchini M.T., Zupa W. (2018). "Database of organic juveniles for aquaculture". 2nd International GRAB-IT Workshop "Organic farming and agro-ecology as a response to global challenges" Capri (NA), Italia. POSTER.

Pulcini D., Buttazzoni L., Capoccioni F. (2018). "The emerging organic aquaculture: European and Italian state of art of a sustainable production model." Aqua Conference 2018 - International Conference on Aquaculture - Integrated Aquaculture & Fisheries: current status and future opportunities. 4-6 June 2018, Copenhagen (Denmark). POSTER.

Capoccioni F., Buttazzoni L., Pulcini D. (2018). "An exploratory investigation of consumers' responsive behavior to aquaculture products in Italy". Aqua Conference 2018 - International Conference on Aquaculture - Integrated Aquaculture & Fisheries: current status and future opportunities. 4-6 June 2018, Copenhagen (Denmark). POSTER.

Pulcini D., Capoccioni F., Buttazzoni L. (2018). "L'acquacoltura biologica in Italia: una strada percorribile verso la sostenibilità?". Aquafarm - Mostra convegno per l'acquacoltura e l'industria della pesca sostenibile, 15-16 Febbraio 2018, Pordenone. ORAL COMMUNICATION.

Caprioli R., Capoccioni F., Contò M., Pulcini D., Di Marzio V., Santarelli G.A., Torresi M., D'Angelantonio D., Failla S., Giansante C., Marfoggia C., Bellocchi M., Melai V., Aleandri R., Pomilio F. (2017). Il gambero rosso della Louisiana: un possibile ingrediente innovativo per l'acquacoltura. Congresso ASPA, 13-16 giugno 2017, Perugia. POSTER.

Pulcini D., Aleandri R., Rabai S., Vitalini V., Capoccioni F. (2015). Effects of stocking densities on gilthead seabream (*Sparus aurata*, L.) juveniles growth performance and content under organic rearing. Aquaculture Conference. Cutting Edge Science in Aquaculture 23-26 August 2015, Montpellier, France. POSTER.

Capoccioni F., Aleandri R., Rabai S., Vitalini V., Pulcini D. (2015). Shape differences between organic gilthead seabream (*Sparus aurata*, L.) juveniles reared at different stocking densities. Aquaculture Conference. Cutting Edge Science in Aquaculture 23-26 August 2015, Montpellier, France. POSTER.

Pulcini D., Tancioni R., Fusari A., Martinoli M., Milana V., Rossi A.R., Vitalini V., Cataudella S. (2012). La morfometria geometrica nell'analisi di popolazioni di *Alburnus albidus* (Costa, 1838) e *Alburnus arborella* (Bonaparte, 1841) di bacini idrografici dell'Italia centrale e meridionale. POSTER. XIV Congresso Nazionale A.I.I.A.D. – Torino 14-16 Novembre 2012

Cataudella S., Boglione C., Caprioli R., Vitalini V., Pulcini D., Cataldi E., Pennacchi Y., Amoroso G., Prestinicola L., Marroncini M., Corriero A., Ugolini R., De Marzi P., Spanò A., Consiglio A., Ceravolo V., Caggiano M. (2011). Aquaculture of Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L. 1758): increasing morphological knowledge on larvae and juveniles. ORAL COMMUNICATION. Aquaculture Europe – European Aquaculture Society –18-21 October 2011 – Rhodes, Greece

Pulcini D., Boglione C., Palamara E., Cataudella S. (2009). Skeletal anomalies and fluctuating asymmetry in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792). ORAL COMMUNICATION. Interdisciplinary Approaches in Fish Skeletal Biology – First Meeting, 27-29 April 2009 – Tavira, Portugal

Pulcini D., Boglione C., Cataudella S. (2007). Observations on sensory equipment in oropharyngeal cavity in European hake, *Merluccius merluccius* (L.) at settlement, as a contribution to the widening of biological knowledge on this over-exploited species. ORAL COMMUNICATION. XII European Congress of Ichthyology, Cavtat (Dubrovnik), Croatia, 9-13/09/07.

La sottoscritta Domitilla Pulcini, nata a Roma il 17/12/1981, codice fiscale PLCDTL81T57H501T, 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.

Acconsento al trattamento dei miei dati personali e professionali per esigenza di ricerca e selezione del personale, ai sensi del D.Lgs 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



Roma, 31/01/2022

Domitilla Pulcini