

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome ZARATTINI Paola
Indirizzo VIA LAZZARETTO VECCHIO 19 - 34123 - TRIESTE (TS)
Telefono 0403229032
E-mail pzarattini@units.it
Cittadinanza ITA
Data di nascita 04/02/1972

Titoli di studio

Data di conseguimento 07/03/2001
Titolo conseguito Dottore di ricerca
Descrizione BIOLOGIA ANIMALE
Titolo della Tesi Variabilità intraspecifica nel comportamento di schiusa delle cisti prodotte da Crostacei Anostraci: determinismo e significato adattativo
Titolo dottorato Biologia animale
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

A.A. conseguimento 1998/1999
Titolo conseguito Altro titolo di studio
Descrizione esame di stato PROFESSIONE BIOLOGO
Voto conseguito 132/150
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Data di conseguimento 21/03/1997
Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione SC. BIOLOGICHE IND. BIOLOGICO ECOLOGICO
Voto conseguito 110/110
Titolo della Tesi Osservazioni in laboratorio sulla biologia di *Chirocephalus ruffoi* (Crustacea, Anostraca) del Parco Nazionale del Pollino
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Esperienze

Periodo 01/01/2009 - oggi
Posizione Dipendente tecnico-amministrativo
Qualifica Posizione economica D2
Tipo di attività svolta tecnico laureato presso lo Stabulario

Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di TRIESTE - Piazzale Europa, 1 - TRIESTE
Periodo	02/11/2004 - 31/12/2008
Posizione	Dipendente tecnico-amministrativo
Qualifica	Posizione economica D1
Tipo di attività svolta	tecnico laureato presso lo Stabulario
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di TRIESTE - Piazzale Europa, 1 - TRIESTE
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Titolo progetto	Struttura e ruolo delle riserve di cisti negli ambienti acquatici e temporanei
Tipo bando	Progetto di Facoltà
Anno bando	2004
Responsabile U.O.	Graziella Mura
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Titolo progetto	Struttura e ruolo delle riserve di cisti negli ambienti acquatici e temporanei
Tipo bando	Progetto di Facoltà
Anno bando	2003
Responsabile U.O.	Graziella Mura
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Titolo progetto	Struttura e ruolo delle riserve di cisti negli ambienti acquatici e temporanei
Tipo bando	Progetti di Facoltà
Anno bando	2002
Responsabile U.O.	Graziella Mura
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Titolo progetto	INCO project on Artemia Biodiversity
Tipo bando	ICA4-CT-2001-10020
Anno bando	2001
Responsabile U.O.	Graziella Mura
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	prestazione professionale occasionale
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. MATEMATICA

Titolo progetto	Modelli matematici per lo studio dei fenomeni di dormienza
Anno bando	2004
Responsabile U.O.	Piero Negrini
Periodo	01/10/2001 - 30/09/2003
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	prestazione professionale occasionale
Nome e indirizzo istituzione	Università del SALENTO - piazza Tancredi,7 - LECCE
Struttura	Dip. BIOLOGIA
Titolo progetto	Cicli vitali di organismi potenzialmente utili come mangime vivo in Acquacoltura
Tipo bando	Progetto V Piano Triennale
Anno bando	2000
Responsabile U.O.	Ferdinando Boero
Periodo	27/03/1998 - 21/03/2001
Posizione	Dottorando
Tipo di attività svolta	Dottorato di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Titolo dottorato	Biologia animale
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	Titolare di borsa per Dottorato di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Titolo progetto	Ecologia evuzionistica delle strategie riproduttive: controllo ambientale e genetico della dormienza e della riproduzione sessuata
Tipo bando	PRIN
Anno bando	1999
Responsabile U.O.	Graziella Mura
Periodo	15/03/1998 - 11/09/1998
Posizione	Tirocinio o stage
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	tirocinio post lauream II semestre
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO
Periodo	15/09/1997 - 13/03/1998
Posizione	Tirocinio o stage

Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	tirocinio post lauream I semestre
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO

Elenco dei prodotti della ricerca

ZARATTINI P., Barbetta D, Stebel M (2013). Effect of repeated bleeding on blood glucose in rats: a modified tail-vein cannulation compared to tail venepuncture. In: 12th Felasa-Secal Congress . Barcelona, 10-13 giugno 2013, vol. 52, p. 292-292

Stebel M, ZARATTINI P., Barbetta D (2013). Containment and eradication attempt of Mycoplasma pulmonis from rat colonies in a conventional animal facility: a case report. In: 12th Felasa-Secal Congress . Barcelona, 10-13 giugno 2013, vol. 52, p. 240-240

Barbetta D, Stebel M, ZARATTINI P. (2013). Storage disease with a glucidic component in PVG C6-/- rats: a clinical case report. In: 12th Felasa-Secal Congress . Barcelona, 10-13 giugno 2013, vol. 52, p. 239-240

ZARATTINI P., G. Mura (2013). Branchipus schaefferi E Tanymastix stagnalis (CRUSTACEA, ANOSTRACA) DEL LAGO DELL'ORSO: UN CASO DI SINTOPIA FRA DUE SPECIE TIPICAMENTE ALLOPATRICHE. In: 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. modena, 30 settembre-3 ottobre 2013

ZARATTINI P., G Mura, V Ketmaier (2013). Intra-specific variability in the thirteen known populations of fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* (Crustacea: Anostraca): resting egg morphometrics and mitochondrial DNA reveal decoupled patterns of deep divergence. *HYDROBIOLOGIA*, vol. 713; p. 19-34, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-013-1487-8

ZARATTINI P., Gazzin S, Stebel M (2011). Improvement of a historical animal model for Crigler-Najjar Type I syndrome: development of the normobilirubinaemic JJ

genotype as a true control for the Gunn jaundiced rat. In: Proceedings of New Paradigms in Laboratory Animal Science. Helsinki, Finland, 14-17 June 2010, Helsinki: Edita Ltd, p. 108-112

ZARATTINI P., Barbetta D, de Guarrini F, Stebel M (2011). An effective and animal-saving strategy to control pinworm (*Syphacia obvelata*) infestation in a conventional mouse breeding unit. In: Proceedings of New Paradigms in Laboratory Animal Science. Helsinki, Finland, 14-17 June 2010, Helsinki: Edita Ltd, p. 142-147

ZARATTINI P., Barbetta D, de Guarrini F, Stebel M (2010). Conventional colony health surveillance for endoparasites: a simple diagnostic methods to control the presence of *Syphacia obvelata*. In: New Paradigms in Laboratory animal science - A Joint FELASA/Scand-LAS- Symposium. Helsinki, Finland, 14-17 June 2010, p. 22-22

ZARATTINI P., Stebel M, Gazzin S, Berengeno A, Zelenka J, Zdrahalova L, Konickova R, Libor V, Tiribelli C (2010). XXI century improvement of a historical animal model for Crigler-Najjar Type I syndrome: rederivation of the normobilirubinemic JJ genotype as a true control for the Gunn jaundiced rat. In: New Paradigms in Laboratory Animal Science - a Joint FELASA/Scand-LAS Symposium. Helsinki, Finland, 14-17 June 2010, p. 36-36

Cadelli G, ZARATTINI P., Stebel M (2007). Further refinement of tail-artery cannulation in conscious rats. In: Felasa-iclas Joint Meeting 2007. Cernobbio (CO), 11-14 Giugno 2007, p. 183-183

Pavesi L, Iannilli V, ZARATTINI P., De Mattheis E (2007). Temporal and spatial distribution of three supralittoral amphipod species on a sandy beach of central Italy. MARINE BIOLOGY, vol. 151; p. 1585-1595, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-006-0604-x

ZARATTINI P., Mura G (2007). Co-occurrence of free-swimming and quiescent nauplii in a spring hatching of two *Chirocephalus diaphanus* Prévost, 1803 (Anostraca) populations from mountain pasture pools. CRUSTACEANA, vol. 80; p. 707-715, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854007781360685

ZARATTINI P. (2006). Il Chirocefalo del Lago di Pilato. Laghetti d'alta quota. vol. 14, p. 78-78, UDINE: Museo Friulano Storia Naturale, ISBN/ISSN: 8888192255

Maffei C, Vagaggini D, ZARATTINI P., Mura G (2005). The dormancy problem for Crustacea Anostraca: a rigorous model connecting hatching strategies and environmental conditions. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 185; p. 469-481, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2004.04.039

ZARATTINI P. (2004). Intraspecific differences in hatching phenology of fairy shrimp *Chirocephalus diaphanus* Prévost, 1803 (Crustacea, Anostraca) in relation to habitat duration. JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 63; p. 85-89, ISSN: 1129-5767, doi: 10.4081/jlimnol.2004.s1.85

Mura G, ZARATTINI P. (2004). Co-occurrence of free-swimming and quiescent nauplii in spring hatching of two *Chirocephalus diaphanus* (Crustacea, Anostraca) populations from mountain pasture pools in Latium (central Italy). In: 5° International Large Branchiopod Symposium. Toodyay, Australia, 16-20 August 2004, p. 28-28

ZARATTINI P., Mura G (2004). Biometrical key-characters for species separation during ontogenesis in fairy shrimp (Crustacea, Anostraca). HYDROBIOLOGIA, vol. 513; p. 109-119, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/B:hydr.0000018176.93883.80

ZARATTINI P., Mura G (2004). The effects of food type on length-weight growth, sexual differentiation, and survival in *Chirocephalus ruffoi* (Anostraca) cultured under standard conditions. JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY, vol. 24; p. 225-231, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1651/C-2421

Ketmaier V, ZARATTINI P., De Matthaeis E, Cobolli M, Mura G (2003). Intra- and inter-specific relationships in the six Italian species of the fairy shrimp genus *Chirocephalus*: combining allozyme and mtDNA data. JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, vol. 41; p. 276-285, ISSN: 0947-5745, doi: 10.1046/j.1439-0469.2003.00222.x

Ketmaier V, Rossetti G, ZARATTINI P. (2003). Divergenza genetica e morfologica in *Chirocephalus ruffoi*, crostaceo anostraco d'alta quota. In: ECOLOGIA QUANTITATIVA. Como, 8-10 settembre 2003, p. 8-8

ZARATTINI P. (2003). Meccanismi di schiusa ritardata in *Chirocephalus diaphanus* (Crustacea, Anostraca): confronto fra popolazioni di alta quota e di pianura. In: 64° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Varese, 21-25 settembre 2003, p. 82-83

ZARATTINI P., Rossi V, Mantovani B, Mura G (2002). A preliminary study in the use of RAPD markers in detecting genetic differences in hatching patterns of *Chirocephalus diaphanus* Prévost, 1803 (Crustacea: Anostraca). HYDROBIOLOGIA, vol. 486; p. 315-323, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/A:1021335826251

Maffei C, Mura G, ZARATTINI P. (2002). Assessing anostracan (Crustacea: Branchiopoda) cyst bank size: an attempt at a standardized method. HYDROBIOLOGIA, vol. 486; p. 255-261, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/A:1021319322617

Mura G, ZARATTINI P., Petkowski S (2002). Morphological variation among *Chirocephalus diaphanus carinatus* populations (Anostraca) from the Balkan area. JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY, vol. 22; p. 162-172, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1651/0278-0372(2002)022[0162:MVACDC]2.0.CO;2

ZARATTINI P. (2002). Jay Gould e il rebus sulle strisce delle giraffe. IL TEMPO, vol. 139; p. 18-, ISSN: 0391-6995

ZARATTINI P. (2002). Il semiologo che studiava la lingua degli animali. IL TEMPO, vol. 2; p. 18-, ISSN: 0391-6995

ZARATTINI P. (2002). Criptobiologia. Squali e piovre. Ecco le creature estreme. IL TEMPO, vol. 202; p. 18-, ISSN: 0391-6995

Gandolfi A, ZARATTINI P., Rossi V, Mura G (2002). Diversità genetica e morfologica in popolazioni circummediterranee del genere *Branchipus* (Crustacea, Anostraca). In: 63° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Rende (CS), 22-26 settembre 2002, p. 102-102

ZARATTINI P., V Ketmaier, E De Matthaeis, G Mura (2001). Phenotypic and genotypic variation in the two known populations of *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura, 1984 (Anostraca), endemic to Italy. CRUSTACEANA, vol. 74; p. 377-388, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854001300104462

ZARATTINI P., Rossi V, Mantovani B, Mura G (2001). Preliminary use of RAPD markers in detection of genetic differences in hatching pattern of *Chirocephalus diaphanus* Prévost, 1803 (Crustacea, Anostraca). In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. La Paz, Mexico, 23-27 January 2001, p. 65-65

Mura G, ZARATTINI P. (2001). Presenza e distribuzione dei Crostacei Anostraci nelle acque temporanee della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Il Sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo. vol. XXVI, p. 273-283, Roma: Presidenza della Repubblica Italiana, ISBN/ISSN: 9788898075003

ZARATTINI P. (2001). Tesi di Dottorato. Variabilità intraspecifica nel comportamento di schiusa delle cisti prodotte dai crostacei anostraci: determinismo e significato adattativo, ISBN: BNI 2002924T

ZARATTINI P. (2001). Non solo Marconi e Galileo Galilei. Il Giappone scopre i geni italiani di oggi. IL TEMPO, vol. 204; p. 17-, ISSN: 0391-6995

Mura G, Alekseev V, ZARATTINI P. (2001). Combining of photoperiod and temperature in local diapause inducing signal forming in two *Chirocephalus diaphanus* populations from Latium (central Italy). In: 28th Congress of International Society of Limnology. Melbourne, Australia, 4-10 febbraio 2001

ZARATTINI P. (2001). L'astronauta Guidoni alla Galleria Borghese: "Come un Caravaggio la Terra vista dallo spazio". IL TEMPO, vol. 175; p. 14-, ISSN: 0391-6995

ZARATTINI P. (2001). Montalcini: "E' presto per i ricambi da cellule staminali". IL TEMPO, vol. 91; p. 11-, ISSN: 0391-6995

ZARATTINI P. (2001). Nespoli, l'italiano dello Shuttle: nel nostro Paese astronauta è chimera. IL TEMPO, vol. 95; p. 15-, ISSN: 0391-6995

ZARATTINI P. (2001). Mostri dietro l'angolo. Riavvistati il gigante di Loch Ness, il maxi calamaro, Caddy il serpente. IL TEMPO, vol. 167; p. 14-, ISSN: 0391-6995

Mura G, ZARATTINI P. (2001). Effect of environmental characteristics on cysts hatching pattern in natural populations of *Chirocephalus diaphanous* Prévost, 1803 (Crustacea, Anostraca). In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. La Paz, Mexico, 23-27 January 2001, p. 53-53

Maffei C, Mura G, ZARATTINI P. (2001). Assessing anostracan egg bank size: an attempt at a standardized method. In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. La Paz, Mexico, 23-27 January 2001, p. 46-46

ZARATTINI P., Magnaschi G, Rossi V, Mura G (2001). Further evidence of the synonymy between *Branchipus schaefferi* and *B. visnyai* (Crustacea, Anostraca). ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 68; p. 79-82, ISSN: 1748-5851, doi: 10.1080/11250000109356387

Mura G, Montarsi F, Russo F, ZARATTINI P. (2001). Cyst distribution and hatching pattern in an experimental undisturbed pool. In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. La Paz, Mexico, 23-27 January 2001, p. 52-52

ZARATTINI P., Gandolfi A, Rossi V, Mura G (2001). Ulteriori indagini sulla posizione sistematica di *Branchipus visnyai* Kertész, 1956. In: 62° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Sanremo (IM), 23-27 Settembre 2001, p. 94-94

Mura G, Montarsi F, Russo F, ZARATTINI P. (2001). Structure and functioning of an anostracan egg bank: *Chirocephalus ruffoi* as a study case. In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. La Paz, Mexico, 23-27 January 2001, p. 51-51

Mura G, ZARATTINI P., Delise M, Fabietti F, Bocca A

(2000). Seasonal variation of the fatty acid profile cysts and wild adults of the fairy shrimp *Chirocephalus kerkyrensis* Pesta, 1936 (Anostraca). *CRUSTACEANA*, vol. 73; p. 479-495, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854000504453

Mura G, ZARATTINI P. (2000). Life history adaptation of *Tanymastix stagnalis* (Crustacea, Branchiopoda) to habitat characteristics. *HYDROBIOLOGIA*, vol. 437; p. 107-119, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/A:1026534302856

Mura G, ZARATTINI P., Delise M, Fabietti F, Bocca A (1999). The effects of different diets on the fatty acid profile of the fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura, 1984 (Branchiopoda, Anostraca). *CRUSTACEANA*, vol. 72; p. 567-579, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854099503618

ZARATTINI P., Ruda P, Tonelli C, Mura G (1999). Gli ambienti temporanei della Tenuta di Castelporziano: nuovo censimento e distribuzione. In: Progetto di monitoraggio ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (S.I.T.A.C.). Rapporto 1999, p. 205-210

Mura G, ZARATTINI P. (1999). The effects of different diets on the nutritional value of the fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura (Crustacea, Anostraca). In: The annual international Conference and exposition of the world aquaculture society Sydney, 26/4/1999, p. 829-829

Mura G, ZARATTINI P. (1999). Influence of parental rearing conditions on cyst production and hatching of *Chirocephalus ruffoi*, an endemic fairy shrimp from Italy (Anostraca). *CRUSTACEANA*, vol. 72; p. 449-465, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854099503519

ZARATTINI P., Ketmaier V, Mura G, De Matthaeis E (1998). Phenotypical and genotypical variation in the two known sub-populations of *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura, 1984 (Crustacea, Anostraca), endemic to Italy. In: Bioecco 2. Ohrid, Macedonia, 16-20 September 1998, p. 108-108

Mura G, ZARATTINI P., Petkovski S (1998). Morphological divergences and similarities among *Chirocephalus*

diaphanus carinatus populations from the Balkan area. In: Bioecco 2. Ohrid, Macedonia, 16-20 September 1998, p. 83-83

Daviddi GM, Ferrante F, Montarsi F, Russo F, Vita E, Zanetti A, ZARATTINI P., Mura G (1998). Evaluation of cyst reservoirs in temporary pools in relation to species survival and conservation: *Chirocephalus ruffoi* as a case of study. In: Bioecco 2. Ohrid, Macedonia, 16-20 September 1998, p. 95-95

Mura G, Dell'Edera S, Catania L, Monteduro P, Ruda P, Sacco B, ZARATTINI P. (1997). I fattori della distribuzione di *Chirocephalus diaphanus* e *C. kerkyrensis* (Crustacei Anostraci) nella Tenuta di Castelporziano. In: Progetto di monitoraggio Ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (S.I.T.A.C.). Rapporto 1997, p. 274-275

Mura G, ZARATTINI P. (1997). Influence of parental rearing conditions on cyst production and hatching of *Chirocephalus ruffoi* from Pollino National Park (Appennino Calabro-Lucano, south Italy). In: Diapause in the Crustacea. Ghent, 24-29 August 1997, p. 28-28

Ferrara F, Delise M, Fabietti F, ZARATTINI P., Bocca A, Mura G (1996). HUFA profile evaluation of fairy shrimp species (Crustacea, Anostraca) fed different diets. In: The biology of Crustacea. Plymouth, 1-3 April 1996

Mura G, Ferrara F, Delise M, Fabietti F, ZARATTINI P., Bocca A (1996). The effects of different diets on the fatty acid profile of fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura (Crustacea, Anostraca). In: Live food organisms and marine larviculture. Nagasaki, Japan, 1-4 September 1996