

# **VITTORIO PASQUALI**

## ***Curriculum Vitae***

### **PARTE I – INFORMAZIONI GENERALI**

Vittorio Pasquali

Lingue: Italiano (madrelingua), buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato

### **PARTE II - FORMAZIONE**

2001 - Laurea in Psicologia indirizzo Generale e Sperimentale, presso la Facoltà di Psicologia, SAPIENZA Università di Roma

2003 – Abilitazione alla professione di psicologo, SAPIENZA Università di Roma

2004 – Frequenta il 3rd Postgraduate Educational Course on Chronobiology and Chronomedicine Society for Chronobiology Urgüp, Turkey

2005 - Dottorato di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia, presso il Dipartimento di Psicologia, SAPIENZA Università di Roma (12/12/2005)

2013 - Specializzazione in "Valutazione psicologica e counseling", SAPIENZA Università di Roma

2018 – Ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di II fascia settore SC 11/E1 SSD M-PSI/01

### **PARTE III – ESPERIENZE PROFESSIONALI**

2001 - È titolare di un incarico di prestazione professionale per attività di ricerca con il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza" (responsabile: Prof. Paolo Renzi).

2006 - È titolare di un incarico di prestazione professionale per attività di ricerca con il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza" (responsabile: Prof. Paolo Renzi).

2008 – Ha svolto attività come psicologo occupandosi di counseling e ricerca, presso il servizio di counseling professionale SOUL-Sistema Orientamento Università Lavoro della SAPIENZA Università di Roma.

2010-presente - Ricercatore universitario a tempo indeterminato SSD M-PSI/01, Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

## **PARTE IV – ATTIVITA' DIDATTICA**

### **IV A – Corsi Accademici**

2001/2002 A.A. - Professore integrativo per l'insegnamento di Metodologia della Ricerca Psicosociale, Corso di Laurea in Psicologia (vecchio ordinamento), Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Cagliari (60 ore).

2002/2003 A.A. – 60 ore di collaborazione all'attività didattica per il modulo di Abilità Informatica in ambito psicologico per i corsi di laurea "Lavoro" e "Comunicazione" della Facoltà di Psicologia2, degli Studi di Roma "La Sapienza"

2003/2004 A.A. - 60 ore di collaborazione all'attività didattica per il modulo di Abilità Informatica in ambito psicologico per i corsi di laurea "Lavoro" e "Comunicazione" della Facoltà di Psicologia2, degli Studi di Roma "La Sapienza"

2004/2005 A.A. - 30 ore di collaborazione all'attività didattica per il modulo di Abilità Informatica in ambito psicologico per i corsi di laurea "Comunicazione" della Facoltà di Psicologia2, degli Studi di Roma "La Sapienza"

2005/2006 A.A. – Professore a contratto di Informatica ed Abilità Informatica in ambito psicologico, Facoltà di Psicologia2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2006/2007 A.A. – Professore a contratto di Informatica ed Abilità Informatica in ambito psicologico presso la Facoltà di Psicologia 2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2006/2007 A.A. - Professore a contratto per l'insegnamento di Psicologia dell'Apprendimento e della Memoria presso la Facoltà di Psicologia, Università di Parma.

2007/2008 A.A. - Professore a contratto per l'insegnamento di Psicologia Generale presso la Facoltà di Scienze della Formazione, Università del Salento.

2007/2008 A.A. - Professore a contratto per gli insegnamenti di Informatica ed Abilità Informatica in ambito psicologico presso la laurea triennale e per l'insegnamento di Informatica presso la laurea specialistica presso la Facoltà di Psicologia 2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2008/2009 A.A. - Professore a contratto per gli insegnamenti di Informatica ed Abilità Informatica in ambito psicologico presso la Facoltà di Psicologia 2, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2008/2009 A.A. – Professore a contratto per il modulo di “Storia della Psicologia” presso la Facoltà di Psicologia 2, SAPIENZA Università di Roma.

2009/2010 A.A. - Professore a contratto per l’insegnamento di “Laboratorio Informatico in ambito psicologico” presso la Facoltà di Psicologia 2, SAPIENZA Università di Roma.

2009/2010 A.A. - Professore a contratto per l’insegnamento di “Psicologia dello Sport” (modulo Laboratorio di Outdoor Training) presso la Facoltà di Psicologia 2, SAPIENZA Università di Roma.

2010/2011 Titolare dell'insegnamento di Abilità informatiche, CdL Scienze Psicologiche (4cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2011/2012 Titolare dell'insegnamento di Abilità informatiche, CdL Scienze Psicologiche (4cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2011/2012 Titolare dell'insegnamento di Abilità Informatiche, CdL Psicologia della Salute e Sviluppo (LM, 3 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2012/2013 Titolare dell'insegnamento di Abilità informatiche, CdL Psicologia e Salute (3 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2013/2014 Titolare dell'insegnamento di Abilità informatiche, CdL Psicologia e Salute (3 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2013/2014 Titolare dell'insegnamento di Psicologia Generale, CdL Igiene Dentale (2 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2013/2014 Titolare dell'insegnamento di Psicologia Generale, CdL Tecnici di Laboratorio (1 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2014/2015 Co-Titolare dell'insegnamento di Disegno sperimentale e psicometria in psicologia cognitiva (LM, 5 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2015/2016 Co-Titolare dell'insegnamento di Disegno sperimentale e psicometria in psicologia cognitiva (LM, cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2016/2017 Co-Titolare dell'insegnamento di Disegno sperimentale e psicometria in psicologia cognitiva (LM, 5 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2017/2018 Co-Titolare dell'insegnamento di Disegno sperimentale e psicometria in psicologia cognitiva (LM, 5 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2018/2019 Co-Titolare dell'insegnamento di Disegno sperimentale e psicometria in psicologia cognitiva (LM, 5 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2018/2019 Co-Titolare dell'insegnamento di Psicologia Generale (3 cfu) presso la Facoltà di Lettere, SAPIENZA Università di Roma.

2018/2019 Titolare dell'insegnamento di Psicologia Generale, CdL Tecnici di Laboratorio (1 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2019/2020 Titolare dell'insegnamento di Metodi di ricerca in psicologia sperimentale (LM, 5+4 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

2019/2020 Titolare dell'insegnamento di Psicologia Generale (6 cfu) presso la Facoltà di Lettere, SAPIENZA Università di Roma.

2019/2020 Titolare dell'insegnamento di Psicologia Generale (1 cfu) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, SAPIENZA Università di Roma.

#### **IV B – Lezioni Magistrali**

2016 – Beijing Normal University, School of Psychology

2019 – University of Tromsø, Institute of Arctic Physiology

#### **IV C – Partecipazione collegio docenti scuole di dottorato**

2011-2013 – Membro collegio docenti Dottorato di Psicobiologia e Psicofarmacologia.

2016-presente – Membro collegio docenti Dottorato in Neuroscienze del Comportamento (Curriculum Psicobiologia e Psicofarmacologia).

#### **IV D - Tutoraggio e supervisione studenti**

2007-2019. Relatore di tesi (prova finale) di laurea triennale; Relatore di tesi di laurea magistrale

## **PARTE V - ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

L'attività di ricerca si sviluppa parallelamente su tre direttrici:

### 1. Studi nell'ambito dell'organizzazione temporale del comportamento

L'attività di ricerca è indirizzata allo studio dei ritmi endogeni nel comportamento umano ed alla sua organizzazione temporale, ai fattori endogeni (ad esempio, all'attività neuroendocrina connessa al comportamento) ed esogeni (in particolare ambientali quali il fotoperiodo, lo stress) di modulazione del comportamento. In quest'ambito di ricerca gli studi riguardano sia l'uomo sia il modello animale in ottica traslazionale.

### 2. Studi a carattere metodologico connessi alla ritmicità comportamentale.

Le attività di ricerca dedicate agli specifici aspetti metodologici che caratterizzano gli studi sulla organizzazione temporale del comportamento mirano allo sviluppo di linee guida, protocolli e procedure specifici per lo studio dei ritmi comportamentali e biologici, sia nell'uomo e, in ottica traslazionale, nel modello animale. Ciò si rende specialmente necessario quando si lavora sull'uomo in contesti non usuali (ad esempio condizioni di isolamento, confinamento o estremi) o con modelli animali che non rientrano fra quelli maggiormente utilizzati nella ricerca bio-medica, ma anche quando oggetto di studio sono i ritmi biologici inferiori alle 24 ore oppure gli effetti di interazione/modulazione fra più ritmi biologici.

Gli ambiti di ricerca sopra descritti non hanno, nella comunità scientifica, dei protocolli standardizzati o linee guida generalmente condivise.

### 3. Studi a carattere tecnico connessi alla “ricerca, sviluppo e prototipizzazione” di strumenti e tecniche per lo studio del comportamento.

Le attività di ricerca in quest'ambito sono un necessario complemento degli studi precedentemente descritti. Essi riguardano più frequentemente il modello animale che per intrinseche specificità pone il ricercatore di fronte a innumerevoli sfide connesse al monitoraggio automatico del comportamento. L'attività di ricerca connessa alla “ricerca, sviluppo e prototipizzazione” spesso è stata una caratteristica che ha accomunato diverse ricerche e pubblicazioni, muovendosi parallelamente agli aspetti metodologici o a quelli teorici, in qualche caso sono stati aspetti a sé stanti ed oggetto di specifiche ricerche e pubblicazioni.

## **PARTE VI - PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

### **VI A - Come Proponente**

2014 – CNR (Campagna Artica 2014)

Ritmi biologici: geni, comportamento e influenze del fotoperiodo sull'orologio biologico in organismi artici

2015 – Iniziative scientifiche

Chronopole – ritmi biologici in animali polari

2015 – Research Council of Norway / CNR (Campagna Artica 2015)

Chronobiology of polar organisms: melatonin and polar lighting effects on an arctic “living fossil” (stage I)

2017 – Progetti di Ateneo

From animal cage to aircraft cabin: develop of a translational model for study jet-lag and shift-work

2018 – CNR (Campagna Artica 2018)

Dormancy stage in *Lepidurus arcticus*: circannual diapause or seasonal quiescence? (stage I)

2019 – CNR (Campagna Artica 2019)

Dormancy stage in *Lepidurus arcticus*: circannual diapause or seasonal quiescence? (stage II)

2020 - CNR (Campagna Artica 2020)

*sospesa per emergenza COVID-19*

Chronopolar - Chronobiology of polar organisms: melatonin and polar lighting effects on an arctic “living fossil” (stage II)

## **VI B - Come partecipante**

2004 - Ricerche di Ateneo

Titolo “Ritmi ultradiani nell'attività locomotoria di topi. Un analisi genetica in ceppi inbred C57 e BALB e nella generazione F1” (Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Renzi).

2004-2006 - PRIN

Titolo “Modelli Animali ed Aspetti Biologici dei Disturbi del Comportamento Alimentare” (Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Renzi).

2005 – 2007 - Ricerche di Ateneo

Titolo “E-learning e apprendimento collaborativo” (Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Renzi)

2009 – 2010 - Ricerche Universitarie (ex Ateneo)

Titolo “Donna, stress e risposta fisiopatologica” (Responsabile Scientifico: Prof.ssa Francesca Patacchioli)

2011 – Ricerche Universitarie (ex Ateneo)

Bio-psychological determinants of positivity and relevance for clinical treatment.

Responsabile: Prof. Gian Vittorio Caprara

2013 – Ricerche Universitarie (ex Ateneo)

Strengthen patients’ assets to cope with severe illness through positivity and proper regulation of emotions.

Responsabile: Prof. Gian Vittorio Caprara

2013 – INAIL

Il benessere organizzativo quale condizione di sicurezza allo scopo di prevenire infortuni e malattie professionali in ambito sanitario: analisi conoscitiva di patologie stress-correlate e sindrome del burnout nel personale dell'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea (FASE 2).

Responsabile Prof. Edoardo Monaco

2015 – Progetti di Ateneo

Biological rhythms, sleep and cognitive performance of high arctic residents during summer and winter

Responsabile Prof. Fabio Ferlazzo

2018 – Progetti di Ateneo

Mala Tempora currunt ... sed meliora parantur! Psychophysiological mechanisms leading to active job search by fostering adaptation and resistance to unemployment stress

Responsabile Prof. Guido Alessandri.

## **PARTE VII - IMPEGNI ISTITUZIONALI**

2011 - Presidente d'aula test di ammissione lauree triennali di psicologia presso la SAPIENZA Università di Roma.

2018 – Presidente d'aula test di ammissione lauree triennali di psicologia presso la SAPIENZA Università di Roma.

2018 – presente: Rappresentante italiano presso l'Expert Group Human Health dell'Arctic Council.

2018 – presente: Membro del foro di coordinamento nazionale sull'Artico presso il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.

2019 – Membro supplente per il concorso da Dirigente Psicologo della Polizia di Stato.

2019 - Membro della commissione per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) – Tipologia II della durata di 1 anno, per il settore scientifico disciplinare M-PSI/01, presso il Dipartimento di Psicologia della SAPIENZA Università di Roma.

2019 – Membro della commissione per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria A Tipologia II della durata di 1 anno per i settori scientifico disciplinari M-PSI/01 (appartenente al Settore Concorsuale 11/E1), presso il Dipartimento di Psicologia della SAPIENZA Università di Roma.

2020 - Membro della commissione per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) – Tipologia I della durata di 1 anno, per il settore scientifico disciplinare M-PSI/01, presso il Dipartimento di Psicologia della SAPIENZA Università di Roma.

**PARTE VIII - AFFILIAZIONI AD ASSOCIAZIONI ACCADEMICHE**

Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Generale e Sperimentale  
Società Italiana di Etologia  
International Society of Chronobiology  
Association for the Study of Animal Behaviour

**PARTE IX – ATTIVITA' COME REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE**

Scientific Reports  
Italian Journal of Zoology  
Journal of Circadian Rhythms  
Medical & Biological Engineering & Computing  
Behavior Research Methods  
Chronobiology International  
BMC Cancer

**PARTE X – COLLABORAZIONI DI RICERCA**

Prof. Valerio Sbordoni, Università Tor Vergata  
Prof. Alberto Ugolini, Università di Firenze  
Prof.ssa Francesca Romana Patacchioli, SAPIENZA Università di Roma  
Prof. Cristiano Bertolucci, Università di Ferrara  
Dott. Fabio Leccese, Università Roma Tre  
Dott. Giorgio Mancinelli, Università del Salento  
Prof. Loreto Rossi, SAPIENZA Università di Roma  
Prof. David Hazlerigg, University of Tromso (Norway)

**PARTE XI - PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**XI A - Sommario**

Articoli [ISI]	29	scopus	2005	2020
Articoli non ISI e Abstract in esteso	7		2001	2017
Congressi	45		2001	2017
Capitoli di libri	2		2006	2011
Libri	1		2010	2010

**XI B – Indici Bibliometrici**

Banca dati:	SCOPUS
Numero pubblicazioni:	29
H-index:	10
Numero di citazioni:	257
Numero citazioni medio:	8.862
Impact factor totale:	50.415
Impact factor medio:	1.738

**VITTORIO PASQUALI**  
*Produzione scientifica di maggior rilievo*

Renzi P. & Pasquali V. (2000).

An automatic device for detecting locomotor activity of single ant in a social context.  
XXI International Congress of Entomology, Brazil, august 20-26, 2000  
ISSN 1516-781X

Renzi P. & Pasquali V. (2000).

Circadian and ultradian rhythms of locomotor activity in workers of ant *Formica pratensis*.  
XXI International Congress of Entomology, Brazil, august 20-26, 2000  
ISSN 1516-781X

Pasquali V. (2001).

Ritmi brevi nell'attività locomotoria degli insetti  
Associazione Romana di Entomologia, Roma, 14 maggio 2001  
Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia, 56 (1-4): 360  
ISSN 0004-6000

Renzi P. & Pasquali V. (2002).

Study on endogenous rhythmicity and social rhythmicity of activity in *Formica lugubris*.  
Insect Social Life, vol. 4, pp27-32

Solida L., Pasquali V., Renzi P., Fanfani A. (2004)

Preliminary studies of *Formica pratensis* Retz. at Collelungo (Rieti) (Hymenoptera, Formicidae)  
*Insect Social Life*, vol. 5, pp. 81-84

Solida, Pasquali, Lazzari, Renzi and Fanfani (2004)

Laboratory study of the orientation mechanisms of *f. pratensis* retz. (hymenoptera, formicidae).  
Redia vol. LXXXVII, pp 223-225  
ISSN 0370-4327

Pasquali V. & Renzi P. (2005)

On the use of microwave radar devices in chronobiology studies: an application with *Periplaneta americana*  
Behavior Research Methods, vol 37, n 3, pp. 522-527.  
ISSN 1554-351X

Pasquali V., Renzi P., Lucarelli M. and Sbordoni V. (2005)

A chronobiological approach to the study of the locomotor activity in genus *dolichopoda* (insecta : orthoptera). Preliminary observations on the populations of natural and artificial cave. *Subterranean Biology*, vol. 3, pp 49-55  
ISSN 1768-1448

Pasquali V., Scannapieco E. and Renzi P. (2006)  
Validation of a microwave radar system for the monitoring of locomotor activity in mice  
Journal Circadian Rhythms, vol. 4, 7  
ISSN 0563-3745

Alessandro Couyoumdjian e Vittorio Pasquali (2006)  
L'apprendimento. In *Psicologia generale* a cura di A. Couyoumdjian e C. Del Miglio. Edizioni  
Borla, Roma  
ISBN 8826316902

Pasquali V., Renzi P., Belmonte G. and Pesce G.L. (2007)  
An infra-red beam device for the study of the motor activity rhythms in groundwater mysidacea.  
Thalassia Salentina, 30: 93-106  
ISSN: 0563-3745 (print version)                      ISSN: 1591-0725 (electronic version)

L. Colognesi, V. Pasquali, A. Foà, P. Renzi, F. Bernardi, C. Bertolucci, M. Pinotti (2007)  
Temporal variations of coagulation factor vii activity in mice are influenced by lighting regime  
Chronobiology International, 24(2): 1-9  
ISSN 0742-0528

Alberto Ugolini, Silvia Somigli, Vittorio Pasquali, Paolo Renzi (2007)  
Locomotor activity rhythm and sun compass orientation in the sandhopper *Talitrus saltator* are  
related.  
Journal of Comparative Physiology – A, 193:1259-1263  
ISSN: 0340-7594 (print version)      ISSN: 1432-1351 (electronic version)

Eugenio Scannapieco, Vittorio Pasquali, Paolo Renzi (2009)  
Circadian and ultradian motor activity rhythms under 21h and 28h lighting cycles  
Biological Rhythm Research 40 (4): 307 – 316  
doi: 10.1080/09291010802214716  
ISSN: 1744-4179 (electronic) 0929-1016 (paper)

Vittorio Pasquali, Anna Capasso, Paolo Renzi. (2010)  
Circadian and ultradian rhythms in locomotory activity in inbred strains of mice.  
Biological Rhythm Research, 41 (1): 63-74  
doi: 10.1080/09291010902863362  
ISSN: 1744-4179 (electronic) 0929-1016 (paper)

Ungherese G., Pasquali V., Baroni D. e Ugolini A. (2010)  
Effect of sand contamination on locomotor activity of *talitrus saltator* (montagu)  
Biol. Mar. Mediterr., 17 (1): 396-397

Bentrovato S., Cardinali F., Guanciale V., Pasquali V., Pierini P., Trevisonne G. (2010)  
Il counseling professionale. Una buona pratica per le strategie di placement. Edizioni Kappa, Roma  
ISBN 9788865140543

Vittorio Pasquali, Martina Migliore and Paolo Renzi (2010)  
Ultradian rhythms in sustained attention: study about effect of task's complexity and test-retest stability.

Ricerche di Psicologia, 3:315-340  
ISSN 0391-6061 (print), 1972-5620 (online)

Francesco di Nocera e Vittorio Pasquali (2011)  
Stato funzionale dell'operatore. In *Ergonomia cognitiva* a cura di F. Di Nocera. Carocci Editore Roma  
ISBN 9788843051175

CM Ghiciuc, CL Cozma-Dima, V Pasquali, P Renzi, S Simeoni, CE Lupusoru and FR Patacchioli (2011)

Awakening responses and diurnal fluctuations of salivary cortisol, dhea-s and  $\alpha$ -amylase in healthy male subjects.

Neuroendocrinology Letters, 32(4):101-106  
ISSN 0172-780X

Ugolini, A., Pasquali, V., Baroni, D., Ungherese, G (2012)

Behavioural responses of the supralittoral Amphipod *Talitrus saltator* (Montagu) to trace metals contamination.

Ecotoxicology, 21(1):139-147  
DOI 10.1007/s10646-011-0773-3  
ISSN 0963-9292 (print), 1573-3017 (online)

Caprara, G. V., Castellani, V., La Torre, M., Mazzuca, F., Colaiaco, F., Pasquali, V., & Ziparo, V. (2013)

Be positive, it can help you! The role of positivity on quality of life of cancer patients. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, (Vol. 49, pp. S284-S284).

R. Pippi, R. Patini, C.M. Ghiciuc, R.B. Sandu, V. Pasquali, S. Scaccianoce, L.C. Dima-Cozma, F.R. Patacchioli (2014)

Diurnal trajectories of salivary cortisol, salivary  $\alpha$ -amylase, and psychological profiles in oral lichen planus patients.

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, 28(1):165-173  
ISSN (printed): 0393-974X. ISSN (electronic): 1724-6083

Pasquali, V., & Sbordoni, V. (2014).

High variability in the expression of circadian rhythms in a cave beetle population. Biological Rhythm Research, 45(6), 925-939.

DOI: 10.1080/09291016.2014.934077

Pasquali V. (2015).

Locomotor activity rhythms in high arctic freshwater crustacean: *Lepidurus arcticus* (Branchiopoda; Notostraca).

Biological Rhythm Research, 46(3), 453-458. DOI: 10.1080/09291016.2015.1004842

F. R. Patacchioli, C. Ghiciuc, M. Bernardi, L. D. Cozma, L. Fattorini, M.R. Squeo, P. Galoppi, R. Brunelli, F. Ferrante, V. Pasquali and G. Perrone (2015).

Salivary  $\alpha$ -amylase and cortisol after exercise in menopause: influence of long-term HRT  
*Climacteric*, 18(4), 528-535.

DOI:10.3109/13697137.2015.1008444

Di Nocera F, Pasquali V, Ranvaud R (2015)

Spatial pattern of eye fixations and evidence of ultradian rhythms in aircraft pilots.

*Aerospace Medicine and Human Performance*, 86(7):647–651

DOI: 10.3357/AMHP.4275.2015

GV Caprara; V Castellani; M La Torre; F Mazzuca; G Alessandri; C Barbaranelli; F Colaiaco; M Gerbino; V Pasquali; R D'Amelio; P Marchetti; V Ziparo (2016)

Being positive despite illness. The contribution of positivity on the quality of life of cancer patients  
*Psychology & Health*, 31(5), 524– 534

DOI: 10.1080/08870446.2015.1117081

G. Mancinelli, A. Basset, V. Pasquali (2016)

Body-seize related constraints on the movement behaviour of the arctic notostracan *Lepidurus arcticus* (Pallas, 1973) under laboratory conditions.

*Rendiconti Lincei S.I.: Environmental Changes in Arctic*, Volume 27, 1 September 2016, Pages 207-215

DOI: 10.1007/s12210-016-0512-z

Calizza, E., Costantini, M.L., Rossi, D., Pasquali, V., Careddu, G., Rossi, L. (2016)

Stable isotopes and Digital Elevation Models to study nutrient inputs in high-Arctic lakes.

*Rendiconti Lincei, S.I.: Environmental Changes in Arctic*, Volume 27, 1 September 2016, Pages 207-215

DOI: 10.1007/s12210-016-0515-9

Pasquali, V., Gualtieri, R., D'Alessandro, G., Leccese, F., & Cagnetti, M. (2016)

Experimental in field reliability test for data logger based on Raspberry-Pi for extreme scenarios: A first step versus aerospace applications.

*In Metrology for Aerospace (MetroAeroSpace)*, IEEE : pp. 365-370

DOI: 10.1109/MetroAeroSpace.2016.7573242

Vittorio Pasquali, Riccardo Gualtieri, Giuseppe D'Alessandro, Maria Granberg, David Hazlerigg, Marco Cagnetti, Fabio Leccese (2016)

Monitoring and Analyzing of Circadian and Ultradian Locomotor Activity Based on Raspberry-Pi  
*Electronics*, 5(3), 58

DOI: 10.3390/electronics5030058

Alberto Ugolini, Laura Hoelters, Alice Ciofini, Vittorio Pasquali, and David Wilcockson (2016)

Evidence for discrete solar and lunar orientation mechanisms in the beach amphipod, *Talitrus saltator* Montagu (Crustacea, Amphipoda)

*Scientific Reports*, 6, 35575

DOI: 10.1038/srep35575

Sebastian Cozma, Lucia Corina Dima-Cozma, Cristina Mihaela Ghiciuc, Vittorio Pasquali, Angelo Saponaro, Francesca Romana Patacchioli (2017)

Salivary Cortisol and  $\alpha$ -Amylase: subclinical indicators of stress as cardiometabolic risk

Brazilian Journal of Medical and Biological Research, Volume 50, Issue 2, e5577

DOI: 10.1590/1414-431X20165577

Caprara GV, Nisini R, Castellani V, Pasquali V, Alessandri G, Ziparo V, Ferlito C, Germano V, Picchianti Diamanti A, Biondo MI, Milanetti F, Salerno G, Visco V, Pietrosanti M, Anibaldi E, Salemi S, A Santoni (2017)

Lymphocyte subsets are influenced by Positivity levels in healthy subjects before and after mild acute stress

Immunology Letters; Volume 188, Pages 13–20

DOI: 10.1016/j.imlet.2017.05.012

De Benedictis M, De Caroli M, Baccelli I, Marchi G, Bleve G, Gallo A, Ranaldi F, Falco V, Pasquali V, Piro G, Mita G, GP Di Sansebastiano (2017)

Vessel occlusion in three cultivars of *Olea europaea* naturally exposed to *Xylella fastidiosa* in open field

Journal of Phytopathology; Volume 165 (9), Pages 589-594

DOI: 10.1111/jph.12596

V. Pasquali, G. D'Alessandro, R. Gualtieri, F. Leccese (2017)

A new data logger based on Raspberry-Pi for Arctic notostraca locomotion investigations

Measurements; Volume 110, Pages 249-256

DOI: 10.1016/j.measurement.2017.07.004

Scopetani, C., Cincinelli, A., Martellini, T., Lombardini, E., Ciofini, A., Fortunati, A., Pasquali V, Ciattini S. & Ugolini, A. (2018).

Ingested microplastic as a two-way transporter for PBDEs in *Talitrus saltator*

Environmental Research, 167, 411-417.

DOI: 10.1016/j.envres.2018.07.030

S. Cozma, C. M. Ghiciuc, L. Damian, V. Pasquali, A. Saponaro, F. R. Patacchioli, and L. C. Dima-Cozma (2018)

Distinct activation of the sympathetic adreno-medullar system and hypothalamus pituitary adrenal axis following the caloric vestibular test in healthy subjects

PLOS ONE 13(3): e0193963

DOI: 10.1371/journal.pone.0193963

Pasquali, V., Calizza, E., Setini, A., Hazlerigg, D., & Christoffersen, K. S. (2019).

Preliminary observations on the effect of light and temperature on the hatching success and rate of *Lepidurus arcticus* eggs.

Ethology Ecology & Evolution, 31(4), 348-357.

DOI: 10.1080/03949370.2019.1609093

Iannilli, V., Pasquali, V., Setini, A., & Corami, F. (2019).  
First evidence of microplastics ingestion in benthic amphipods from Svalbard.  
Environmental Research, 179, 108811.  
DOI: 10.1016/j.envres.2019.108811

Scarinci, F., Patacchioli, F. R., Palmery, M., Pasquali, V., Costanzo, E., Ghiciuc, C. M., & Parravano, M. (2020).  
Diurnal trajectories of salivary cortisol and  $\alpha$ -amylase and psychological profiles in patients with central serous chorioretinopathy.  
Chronobiology International, 37(4), 510-519. DOI: 10.1080/07420528.2019.1702553

## **IN REVISIONE**

Stefano Loizzo, AnnaLivia Loizzo, Gabriele Campana, Vittorio Pasquali, Andrea Fortuna, Santi Spampinato, Zaira Maroccia  
Decreased locomotor activity in a stress-induced type 2 diabetes model in male mice is associated with hypothalamic hypo-activity and pituitary hyper-activity  
Neurobiology of Stress

Vittorio Pasquali, Cristina Mihaela Ghiciuc, Valeria Castellani, Gian Vittorio Caprara, Raffaele D'Amelio, Vincenzo Ziparo, Fabio Scarinci, Francesca Romana Patacchioli.  
The Salivary Cortisol and  $\alpha$ -Amylase awakening production is influenced by positivity (POS) levels in healthy young subjects.  
Journal of Happiness Studies

Roma 12 Giugno 2020

Firma

