

Descrizione

Giovanni nasce a Isernia, città ai piedi dell'Appennino molisano. La costante presenza della natura fin da subito forma la sua mente, così che ambiente e animali saranno sempre un chiodo fisso sin da ragazzino. Dopo inutili studi liceali si iscrive all'università portando avanti un percorso poco chiaro, studiando prima Tutela e Benessere Animale e iscrivendosi dopo a Biologia Marina. Si specializza in etologia ed ecologia del paesaggio sonoro collaborando con l'IAMC-CNR di Torretta Granitola (TP) da Settembre 2013.

Curriculum

Esperienze Professionali

Da settembre 2013 a dicembre 2016 effettua diverse attività formative e ottiene contratti di collaborazione con l'ente statale di ricerca IAMC-CNR di Torretta Granitola (TP). Tali occupazioni prevedono principalmente attività di: analisi comportamentale di organismi marini (crostacei e pesci) in risposta a stress acustico; analisi del comportamento acustico di organismi marini (crostacei) in differenti contesti riproduttivi; attività di monitoraggio acustico marino del fiordo Artico Kongsfjorden (Svalbard, Norvegia), al fine di caratterizzare le diverse componenti del paesaggio acustico cui sono associate dinamiche spaziali e temporali degli organismi marini (pinnipedi); dinamica e struttura di popolazione della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii*.

Istruzione e Formazione

In Agosto 2016 ottiene l'abilitazione alla professione di biologo.

In Marzo 2014 ottiene la laurea magistrale in Biologia Marina presentando una tesi sui cambiamenti comportamentali dell'aragosta mediterranea in risposta a differenti stimoli acustici.

In Settembre 2012 effettua un periodo di studio di 9 mesi presso la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales dell'Universidad de Cadiz.

In Giugno 2011 ottiene la laurea in Tutela e Benessere Animale alla facoltà di Veterinaria di Teramo presentando una tesi sul comportamento alimentare del gatto domestico.

Pubblicazioni

Giovanni de Vincenzi, Francesco Filiciotto, Vincenzo Maccarrone, Salvatore Mazzola, Giuseppa Buscaino (2015). Behavioural responses of the European spiny lobster (*Palinurus elephas*) to conspecific and synthetic sounds. *Crustaceana*. Volume 88 (5): 523-540.

G. Buscaino, A. Gavio, D. Galvan, F. Filiciotto, V. Maccarrone, **G. de Vincenzi**, S. Mazzola, J.M Orensanz (2015). The acoustic signals and behaviour of *Ovalipes trimaculatus* (De Haan, 1833) in the context of reproduction. *Aquatic Biology*. Vol. 24: 61-73

V. Maccarrone, F. Filiciotto, **G. de Vincenzi**, S. Mazzola, G. Buscaino. An Italian proposal on the monitoring of underwater noise: relationship between the EU Marine Strategy Framework Directive (MSFD) and Marine Spatial Planning (MSP) (2015). *Ocean & Coastal Management*. Vol. 118: 215-224.

F. Filiciotto, M. Vazzana, M. Celi, V. Maccarrone, M. Ceraulo, G. Buffa, V. Arizza, **G. de Vincenzi**, S. Mazzola, G. Buscaino. Underwater noise from boats: Measurement of its influence on the behaviour and biochemistry of the common prawn (*Palaemon serratus*, Pennant 1777) (2016). *Journal of experimental Marine Biology and Ecology*. Vol. 478: 24-33.

V. Maccarrone, F. Filiciotto, G. Buffa, V. Di Stefano, E.M. Quinci, **G. de Vincenzi**, S. Mazzola, G. Buscaino. An invasive species in a protected area of southern Italy: the structure, dynamics and spatial distribution of the crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) (2016). Turkish journal of fisheries and aquatic sciences.

M. Vazzana, M. Celi, G. Maricchiolo, L. Genovese, V. Corrias, E.M. Quinci, **G. de Vincenzi**, V. Maccarrone, G. Cammilleri, S. Mazzola, G. Buscaino, F. Filiciotto (2016). Are the mussels able to distinguish underwater sounds? Assessment of the reactions of *Mytilus galloprovincialis* after exposure to lab-generate acoustic signals. Comparative Biochemistry and Physiology Part A. Vol. 201: 61-70

G. de Vincenzi, I. Parisi, M. Torri, C. Nuth, E. Papale, S. Mazzola, G. Buscaino (2017). Unravelling vocal complexity of Arctic seal *Erignathus barbatus*: how acoustics can contribute to the understanding of spatio-temporal variations in a changing habitat. Submitted to Animal Behaviour Journal