

ALL.N.1

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA DAL TITOLO “APPLICAZIONE DEI METODI DI TRACKING ANALYSIS SU COPEPODI DULCIACQUICOLI BENTONICI E SOTTERRANEI (CRUSTACEA, COPEPODA” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL’AMBIENTE**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/05 ZOOLOGIA**

**SCHEDA ANALITICA DEL PUNTEGGIO ATTRIBUITO**

**Dr. Mattia Di Cicco**

TITOLI: (\*)

|                                                                                                                                                                                                        | <b>Punti</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Certificato attestante il conseguimento del Dottorato di Ricerca.....                                                                                                                               | <b>0</b>     |
| 2. Certificato di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale e Gestione degli Ecosistemi (nella classe di laurea LM/6)                                                                                   | <b>5</b>     |
| 3. Pubblicazioni:                                                                                                                                                                                      | <b>25</b>    |
| - Environmental risk assessment of propranolol in the groundwater bodies of Europe – 2019 <b>(Q1)</b>                                                                                                  |              |
| - Potential of A Trait-Based Approach in the Characterization of An N-Contaminated Alluvial Aquifer –2019 <b>(Q1)</b>                                                                                  |              |
| - AQUALIFE Software: A New Tool for a Standardized Ecological Assessment of Groundwater Dependent Ecosystems, 2019 <b>(Q1)</b>                                                                         |              |
| - Characteristics, Main Impacts, and Stewardship of Natural and Artificial Freshwater Environments: Consequences for Biodiversity Conservation, 2020 <b>(Q1)</b>                                       |              |
| - A new protocol for assessing the conservation priority of groundwater-dependent ecosystems – 2020 <b>(Q1)</b>                                                                                        |              |
| - Jumping into the grids: mapping biodiversity hotspots in groundwater habitat types across Europe – 2020 <b>(Q1)</b>                                                                                  |              |
| - The weighted Groundwater Health Index (wGHI) by Korbel and Hose (2017) in European groundwater bodies in nitrate vulnerable zones – 2020 <b>(Q1)</b>                                                 |              |
| - Spatial distribution of stygobitic crustacean harpacticoids at the boundaries of groundwater habitat types in Europe– 2020 <b>(Q1)</b>                                                               |              |
| - The impact of nitrate on the groundwater assemblages of European unconsolidated aquifers is likely less severe than expected – 2021 <b>(Q2)</b>                                                      |              |
| - Linking Hydrogeology and Ecology in Karst Landscapes: The Response of Epigean and Obligate Groundwater Copepods (Crustacea: Copepoda) – 2021 <b>(Q1)</b>                                             |              |
| - Effects of diclofenac on the swimming behavior and antioxidant enzyme activities of the freshwater interstitial crustacean <i>Bryocamptus pygmaeus</i> (Crustacea, Harpacticoida) – 2021 <b>(Q1)</b> |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Getting the 'Most Out of the Hotspot' For Practical Conservation of Groundwater Biodiversity – 2021 (Q1)</li> <li>- Taxonomic and functional trait variation along a gradient of ammonium contamination in the hyporheic zone of a Mediterranean stream – 2021 (Q1)</li> <li>- The Influence of the Recording Time in Modelling the Swimming Behaviour of the Freshwater Inbenthic Copepod <i>Bryocamptus pygmaeus</i> – 2022 (Q1)</li> <li>- Effectiveness of Biomass/Abundance Comparison (ABC) Models in Assessing the Response of Hyporheic Assemblages to Ammonium Contamination – 2022 (Q1)</li> <li>- A global meta-analysis reveals widespread and transversal biological impacts of climate change in subterranean ecosystems (in preparation) – 2023</li> <li>- Assessing spatio-temporal changes in invertebrate diversity as a key step for conservation planning of groundwater-fed springs (under review) – 2023</li> <li>- Disentangling the effect of multiple environmental factors in shaping copepod distributions in cave waters: a lesson from Lessinian unsaturated karst (in preparation) 2023.....</li> </ul> |           |
| <p>4. Diploma di specializzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nessuno</li> <li>- .....</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0         |
| <p>5. Attestazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possesso di borsa di dottorato nel Collegio PhD in Cellular and Molecular Biotechnologies (Università di Teramo/Università dell'Aquila dal 01/11/2019 al 01/01/2023)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5         |
| <p><b>TOTALE</b>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>35</b> |

(\*) da comprendere anche i titoli non valutati.

F.TO LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Biondi Presidente

Prof.ssa Diana Maria Paola Galassi Componente

Prof.ssa Paola D'Alessandro Componente – Segretario

IL PRESENTE DOCUMENTO È CONFORME AL DOCUMENTO ORIGINALE ED È PRODOTTO PER LA PUBBLICAZIONE SUL PORTALE ISTITUZIONALE NELLA MODALITÀ NECESSARIA AFFINCHÉ RISULTI FRUIBILE DAI SOFTWARE DI AUSILIO, IN ANALOGIA A QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE SULL'ACCESSIBILITÀ. IL DOCUMENTO ORIGINALE CON LE FIRME AUTOGRAFE È A DISPOSIZIONE PRESSO GLI UFFICI DELLA STRUTTURA COMPETENTE.