

Verbale relativo all'assegnazione di n. 3 premi scientifici per giovani ricercatori in "Biologia ed Ecologia Marina" dedicati alla memoria del Prof. Riccardo Cattaneo-Vietti

La Stazione Zoologica Anton Dohrn (Istituto Nazionale di Biologia, Ecologia e Biotecnologie Marine), l'Università degli Studi di Genova e l'Università Politecnica delle Marche, con un accordo finalizzato e firmato dalle parti in data 07/08/2023, hanno istituito n. 3 premi concernenti tematiche di Biologia ed Ecologia Marina dedicati alla memoria del prof. Riccardo Cattaneo-Vietti, prematuramente scomparso il 1° marzo 2021 (approvato per la Stazione Zoologica Anton Dohrn con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 143 del 07/07/2021 e n. 44 del 03/05/2023).

A questo scopo è stata indetta una procedura selettiva per l'attribuzione dei premi per n. 1 articolo scientifico, n. 1 tesi di dottorato e n. 1 tesi di laurea, pubblicati o discussi nel periodo compreso tra il 01.01.2020 e il 01.03.2022 (Bando pubblicato sul sito della Stazione Zoologica Anton Dohrn in data 21/02/2022 allegato al presente Verbale).

In coerenza coi criteri contenuti nell'articolo 2 del suddetto Bando:

- 1) il premio relativo al miglior articolo scientifico originale è stato assegnato prendendo in considerazione le ricerche pubblicate su riviste indicizzate con *Impact Factor* per le quali i/le candidati/e non abbiano compiuto 40 anni alla data di pubblicazione del bando, sia come *Corresponding Author*, sia come Primo o Ultimo Autore; non sono stati ammessi articoli di revisione di letteratura scientifica, ma solamente risultati di ricerche scientifiche originali;
- 2) per il premio relativo alla migliore tesi di dottorato, sono state prese in considerazione le tesi di dottorato di candidati/e che non abbiano compiuto 35 anni alla data di pubblicazione della tesi finale del Dottorato; sono state ammesse tesi di dottorato relative a ricerche scientifiche originali nel campo delle scienze del mare, della zoologia, botanica, biologia ed ecologia marina;
- 3) per il premio relativo alla miglior tesi di laurea, sono state prese in considerazione le tesi di laurea magistrali in biologia marina, ecologia, scienze ambientali o equivalenti e similari di laureati/e che non abbiano compiuto 26 anni alla data di pubblicazione della tesi; non sono state ammesse tesi di laurea compilative, ma solamente tesi relative a ricerche scientifiche originali.

In data 1° marzo 2023 si è riunita la commissione per l'attribuzione dei premi scientifici succitati così composta: Paolo Guidetti (SZN), Giorgio Bavestrello (UniGE) e Carlo Cerrano (UnivPM).

La commissione ha constatato prima di tutto l'elevato numero di candidature ricevute, fatto che sottolinea il grande interesse suscitato dall'iniziativa, pari ad un totale di 157 contributi così suddivisi: 86 pubblicazioni internazionali, 19 tesi di dottorato e 52 tesi di laurea.

La valutazione degli articoli e delle tesi presentate per i 3 Premi succitati è stata effettuata dalla commissione in coerenza con i criteri contenuti nell'art. 5 del bando.

La commissione ha apprezzato l'elevata qualità e ricchezza delle tematiche di studio relative ai contributi presentati, avvertendo una reale difficoltà nel decretare un vincitore dato l'elevato valore scientifico dei contributi stessi.

Di seguito l'esito approvato dalla commissione scientifica relativo ad ognuno dei 3 premi:

- 1) Il premio relativo al miglior articolo scientifico originale è stato assegnato al **Dr. Valerio Micaroni** per l'articolo seguente: Micaroni V., Strano F., McAllen R., Woods, L., Turner, J., Harman, L., & Bell, J. J. (2022). Adaptive strategies of sponges to deoxygenated oceans. *Global Change Biology*, 28, 1972–1989. <https://doi.org/10.1111/gcb.16013>.

Relativamente a tale articolo scientifico, la commissione ha assegnato un punteggio pari a 9,5 punti su 10, in virtù dell'elevato *Impact Factor* (>10) della rivista su cui è apparso, dell'attinenza alle tematiche del bando, dell'elevata originalità ed ampio respiro dello studio, del rigore scientifico e, non ultimo, della sua attualità.

- 2) il premio relativo alla migliore tesi di dottorato è stato assegnato al **Dr. Davide Spatafora**, che ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare presso l'Università di Palermo, con una tesi dal titolo "*Role of behaviour in marine organisms: potential effects under future ocean conditions*". Relativamente a tale tesi, la commissione ha assegnato un punteggio pari a 10 punti su 10, in virtù dell'originalità degli argomenti trattati, dell'interesse scientifico, del rigore metodologico e della chiarezza espositiva.

- 3) il premio relativo alla miglior tesi di laurea è stato assegnato al **Dr. Mario Francesco Tantillo**, laureato in Biologia Marina presso l'Università di Palermo, per la tesi dal titolo: "Analisi della

tolleranza termica e indagine socio-ecologica per lo studio degli effetti del cambiamento ambientale da *climate change* sulla presenza e distribuzione del corallo *Astroides calycularis* (Pallas, 1766)". Relativamente a tale tesi, la commissione ha assegnato un punteggio pari a 9,5 punti su 10, in virtù dell'attinenza al bando, del rigore scientifico, dell'originalità e dell'elevata attualità della tematica.

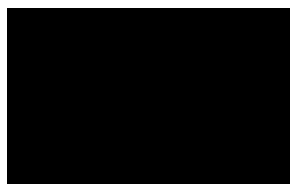
La commissione ringrazia tutti coloro che hanno inviato la loro candidatura ai 3 premi, congratulandosi con i vincitori ed invitandoli a partecipare alla cerimonia di premiazione prevista per il mese di dicembre presso l'Acquario di Genova. Il giorno e l'ora della cerimonia saranno comunicati ai vincitori dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e saranno pubblicati sul sito www.szn.it nella sezione news dove sarà pubblicato anche il presente verbale.

Firma dei componenti della commissione scientifica

Paolo Guidetti



Giorgio Bavestrello



Carlo Cerrano

