



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 7 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biologia\_ per il settore concorsuale 05/C1 – Ecologia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO07/Ecologia) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Social-Ecological Feedbacks Influencing the Evolution of Northern Adriatic Fisheries Over Time and Space (EVOLVING FISHERIES)”

### Allegato al Verbale n. 3

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

**Candidato** Timothy Frawley

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione e	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in	TOTAL E
--	--	---	---	---	------------



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

				collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i> )	
1) Frawley, T.H., Muhling, B.A., Brodie, S., Fisher, M.C., Tommasi, D., Le Fol, G., Hazen, E.L., Stohs, S.S., Finkbeiner, E.M. and Jacox, M.G., 2021. Changes to the structure and function of an albacore fishery reveal shifting social- ecological realities for Pacific Northwest fishermen. Fish and Fisheries, 22(2), pp.280- 297.	1	2	2	2	7
2) Frawley, T.H., Blondin, H.E., White, T.D., Carlson, R.R.,	1	2	1,5	2	6,5



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Villalon, B. and Crowder, L.B., 2021. Fishers as foragers: Individual variation among small-scale fishing vessels as revealed by novel tracking technology. Fisheries Research, 238, p.105896.					
3) Frawley, T.H., Briscoe, D.K., Daniel, P.C., Britten, G.L., Crowder, L.B., Robinson, C.J. and Gilly, W.F., 2019. Impacts of a shift to a warm-water regime in the Gulf of California on jumbo squid ( <i>Dosidicus gigas</i> ). ICES Journal of Marine Science, 76(7), pp.2413-2426.	1	2	2	2	7
4) Frawley, T.H., Crowder, L.B. and Broad, K., 2019.	1	2	2	2	7



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p>Heterogeneous perceptions of social-ecological change among small-scale fishermen in the central Gulf of California: implications for adaptive response. <i>Frontiers in Marine Science</i>, 6, p.78.</p>					
<p>5) Frawley, T.H., Finkbeiner, E.M. and Crowder, L.B., 2019. Environmental and institutional degradation in the globalized economy. <i>Ecology and Society</i>, 24(1).</p>	1	2	2	2	7
<p>6) Frawley, T.H., Muhling, B.A., Brodie, S., Welch, H., Hazen, E.L. &amp; Jacox, M.G. (In prep). Nuances in Pacific Ocean Pelagic</p>	0	0	0	0	0



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Longline Fishing Activity as Revealed by Fleet Disaggregated Analysis.					
7) Chapman, M.S., Oestreich, W.K., Frawley, T.H., Boettiger, C., Diver, S., Santos, B.S., Scoville, C., Armstrong, K., Blondin, H., Chand, K. and Haulsee, D.E., 2021. Promoting equity in the use of algorithms for high-seas conservation. One Earth, 4(6), pp.790-794.	1	2	0	1	4
8) Gonzalez-Mon, B., Bodin, Ö., Lindkvist, E., Frawley, T.H., Giron-Nava, A., Basurto, X., Nenadovic, M. and Schlüter, M., 2021. Spatial diversification as a	1	2	2	1	6



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p>mechanism to adapt to environmental changes in small-scale fisheries. Environmental Science &amp; Policy, 116, pp.246-257.</p>					
<p>9) Elsler, L.G., Frawley, T.H., Britten, G.L., Crowder, L.B., DuBois, T.C., Radosavljevic, S., Gilly, W.F., Crépin, A.S. and Schlüter, M., 2021. Social relationship dynamics mediate climate impacts on income inequality: evidence from the Mexican Humboldt squid fishery. Regional Environmental Change, 21(2), pp.1-12.</p>	1	2	1,5	1	5,5
<p>10) Green, K.M., Selgrath, J.C., Frawley, T.H.,</p>	1	2	2	1	6



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p>Oestreich, W.K., Mansfield, E.J., Urteaga, J., Swanson, S.S., Santana, F.N., Green, S.J., Naggea, J. and Crowder, L.B., 2021. How adaptive capacity shapes the Adapt, React, Cope response to climate impacts: insights from small-scale fisheries. Climatic Change, 164(1), pp.1-22.</p>					
<p>11) Finkbeiner, E.M., Bennett, N.J., Frawley, T.H., Mason, J.G., Briscoe, D.K., Brooks, C.M., Ng, C.A., Ourens, R., Seto, K., Switzer Swanson, S. and Urteaga, J., 2017. Reconstructing overfishing:</p>	1	2	2	1	6



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p>moving beyond Malthus for effective and equitable solutions. Fish and Fisheries, 18(6), pp.1180-1191.</p>					
<p>12) Crowder, L.B., Ng, C.A., Frawley, T.H., Low, N.H.N., and Micheli, F. 2019. The significance of ocean deoxygenation for kelp and other macroalgae. Chapter 8.3 IN: Laffoley, D. and J.M. Baxter, editors. Ocean deoxygenation : Everyone's problem— Causes, Impacts, Consequences and Solutions. Gland, Switzerland (IUCN), pp. 309-322.</p>	1	2	0	1	4





UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Totale punti pubblicazioni: 66 PUNTI

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	6
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In questa categoria vengono incluse anche le borse (fellowships) personali, assegni di ricerca, contratti e collaborazioni formalizzate attraverso un processo di valutazione	8
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati a partire dalla prima pubblicazione: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) "impact factor" totale; 4) indice di Hirsch.	9
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	1,5

Totale punti: 26,5

**Punteggio totale 92,5**

Giudizio sulla prova orale: eccellente conoscenza della lingua inglese, elevatissima chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



*Ministero dell'Università  
e della Ricerca*



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

La Commissione individua quale candidato vincitore Timothy Frawley per le seguenti motivazioni: ha ottenuto un punteggio complessivo di 92,5 punti, dovuto ad una valutazione eccellente del curriculum vitae e delle pubblicazioni, e nel colloquio il candidato ha dimostrato adeguata padronanza della lingua italiana e ottima capacità espositiva

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 16/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Laura Airoidi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)