



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
CATANIA

Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca - settore scientifico disciplinare Geo 02 “GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA” durata: anni 1, rinnovabile, dal titolo: “Biostratigrafia a foraminiferi di log stratigrafici delle successioni affioranti all’interno del Foglio geologico 648 Ragusa (scala 1:50.000) e archiviazione dei risultati su data-base CARG”, programma/progetto di ricerca: “Progetto CARG-convenzione tra ISPRA, Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia e Università degli Studi di Catania per la realizzazione del Foglio geologico e geotematico n. 648 ‘Ragusa” - (D.R. n. 2312 del 07/07/2022) - Pubblicato sul sito web dell’Ateneo in data 07/07/2022

Allegato 1 al verbale 2 del 04/08/2022

Scheda Valutazione titoli

1) Dott.ssa Pellegrino Alessandra Giovanna

a) -----

totale a): punti 0/6

b)

- Borsa di studio: Rilievi ed analisi biostratigrafiche per la ricostruzione dell’evoluzione stratigrafico-strutturale dell’area Iblea Progetto PIACERI DATASET (07/02/2022 al 22/07/2022) totale 5,5 mesi (circa) punti 1,65
- Collaborazione con Geophysical Institute of Israel “Rilievo Geofisico nell’ambito del permesso di ricerca idrocarburi denominato Fiume Tellaro” (20/10/2019 – 09/04/2020) totale 5,5 mesi (circa) punti 1,65

totale b): punti 3,3/9

c)

n. 5 pubblicazioni su riviste internazionali ISI (due con la candidata primo nome):

1. Maniscalco, R.; Fazio, E.; Punturo, R.; Cirrincione, R.; Di Stefano, A.; Distefano, S.; Forzese, M.; Lanzafame, G.; Leonardi, G.S.; Montalbano, S.; Pellegrino, A.G.; Raele, A.; Palmeri, G.(2022).The Porosity in Heterogeneous Carbonate Reservoir Rocks: Tectonic versus Diagenetic Imprint—A Multi-Scale Study from the Hyblean Plateau (SE Sicily, Italy). *Geosciences*, 12, 149. punti 3
2. Speranza F., Pellegrino A. G., Zhang B., Maniscalco R., Chen S., & Hernandez-Moreno, C. (2019). Paleomagnetic evidence for 25-15 Ma crust fragmentation of north Indochina (23°-26°N): Consequence of collision with Greater India NE corner?. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 20. punti 3
3. Calvari S., Cannavò F., Bonaccorso A., Spampinato L., & Pellegrino A.G. (2018). Paroxysmal Explosions, Lava Fountains and Ash Plumes at Etna Volcano: Eruptive Processes and Hazard Implications. *Frontiers in Earth Science*, 6:107. punti 3
4. Pellegrino A. G., Zhang B., Speranza F., Maniscalco R., Yin C., Hernandez-Moreno C., & Winkler A. (2018). Tectonics and paleomagnetic rotation pattern of Yunnan (24°N–25°N, China): Gaoligong fault shear versus megablock drift. *Tectonics*, 37. punti 4

5. Pellegrino A. G., Maniscalco R., Speranza F., Hernandez-Moreno C., & Sturiale G.(2015). Paleomagnetism of the Hyblean Plateau, Sicily: A review of the existing data set and new evidence of block rotation from the Scicli–Ragusa Fault System. Italian Journal of Geosciences, 300-307. punti 4

n. 1 pubblicazione su rivista non ISI

- 1) Bruno G., Barone G., De Guidi G., Maniscalco R., Mazzoleni P., Messina D., & Pellegrino A. G. (2019). Preliminary report on the possible identification of Mutatio Gelasium along the Roman road Catania-Agrigento (It. Provinciarum Antonini Augusti n. 88). SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale). punti 1

- n. 10** Abstract di comunicazioni o poster a convegni nazionali e internazionali punti 5

totale c) punti 23/20=20

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI: 23,3/35

La Commissione

Presidente: Prof.ssa Agata Di Stefano (firma digitale)

Componente: Prof.ssa Serafina Carbone (firma digitale)

Segretario: Prof. Salvatore Distefano (firma digitale)