

Ciclo XXXIV

Dott.ssa Alessia Ruggeri

- Faraci, C.; Petrotta, C.; Buda, G.; Calandro, E.; Carlo, L.; Galletta, B. A.; Ruggeri, A.; Foti, E. “Interazione di Onde e Correnti Ortogonali su Fondali Scabri: Esperimenti Preliminari”, Atti di Convegno: XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Ancona, Italia. **2018**
- Faraci, C; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G; Abstract in Atti di Convegno: Convegno «Gestione e difesa delle coste» - XIX Giornata mondiale dell’acqua, Roma, **2019**
- Faraci, C; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G; Elsaßer B. “Wave current interaction over rough beds”, EGU, General Assembly 2019, Vienna, 7-12 April **2019**
- Faraci, C; Ruggeri, A; Savasta, G; Musumeci, R.E; Marino, M; Foti, E; Barbaro, G; Myrhaug, D; Holmedal, L.E; Henry P.Y.; Blondeaux, P; Vittori G.; Simons R.R; Jensen B. Elsaßer B. “Orthogonal wave current interaction over rough beds: Preliminary results of the WINGS HY+TA Project”, Proceedings of the HYDRALAB+ Joint User Meeting, Bucharest, 21-25 May, **2019**
- Faraci, C; Ruggeri, A; Marino, M; Musumeci, R.E; Foti, E. “Orthogonal wave current interaction over a fixed Rippled Bed: Preliminary results of an experimental campaign”, 37th International Conference on Coastal Engineering: 23-27 November 2020, Sydney Australia, **2020**
- Ruggeri, A.; Faraci, C. Musumeci, R.E; “Interazione di Onde e Correnti Ortogonali su Fondali Marini.” XXXVII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, **2020**
- Ruggeri, A.; Musumeci, R.E.; Faraci, C. Wave-Current Flow and Vorticity Close to a Fixed Rippled Bed. *J. Mar. Sci. Eng.* **2020**, 8, 86
- Faraci C., Musumeci R.E., Marino M., Ruggeri A., Carlo L., Jensen B., Foti E., Barbaro G., Elsaßer B. Wave- and current-dominated combined orthogonal flows over fixed rough beds. *Continental Shelf Research* Volume 220, **2021**.
- Ruggeri, A.; Faraci, C. Collinear interaction of wave and current over a rippled bed. *2nd IAHR Young Professionals Congress.* **2021** {sottomesso}