

Ciclo XXXIV

Dott.ssa Lilia Carlo

- 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*”, XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (IDRA), Ancona, 12-14 Settembre **2018**.
- Faraci, C.; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G. “*Wave current interaction over rough beds*”, Accademia dei Lincei, Convegno «Gestione e difesa delle coste» - XIX Giornata mondiale dell’acqua. Roma, 21 Marzo **2019**.
- Faraci, C; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G; Elsasßer, B. “*Wave current interaction over rough beds*”, EGU, General Assembly 2019, Vienna, 7-12 April **2019**.
- Carlo, L.; Brusca, S.; Cucinotta, F.; Galvagno, A.; Faraci, C.; Arena, F. “*Numerical model of a U-OWC caisson: energy balance analysis*”, Proceedings of the 9th International Short Course/Conference on Applied Coastal Research Engineering, Geology, Ecology & Management. Bari, 9-11 Settembre **2019**. http://www.scacr.eu/download/9th_scacr_-_2019_2/proceedings/
- Carlo, L.; Cucinotta, E.; Faraci, C. “*Interazione tra il moto ondoso e un cassone combinato: valutazione della riflessione e delle pressioni sulle pareti*”, XXXVII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (IDRA2020), **2020**.
- Carlo, L.; Brusca, S.; Cucinotta, F.; Galvagno, A.; Faraci, C.; Arena, F. “*Validation of a wave energy converter numerical model through small scale laboratory measurements*”, SCACR 19-Special Issue, Italian Journal of Engineering Geology and Environmental (IJEGE), **2020**. <http://dx.doi.org/10.4408/IJEGE.2020-01.S-04>
- Faraci, C; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G; Elsasßer, B. “*Wave- and current-dominated combined orthogonal flows over fixed rough beds*”, Continental Shelf Research, **2021**. <http://dx.doi.org/10.1016/j.csr.2021.104403>
- Iuppa, C.; Carlo, L.; Foti, E.; Faraci, C. “*Calibration of CFD numerical model for the analysis of a combined caisson*”, Water. {Sottomesso}
- Carlo, L.; Iuppa, C; Faraci, C. “*Performance Analysis of an U-OWC device*”, 2nd IAHR Young Professionals Congress. {Sottomesso}