

Mobilita': in arrivo i droni bagnino

(AGI) - Roma, 28 lug. - C'e' il drone bagnino capace di individuare un bagnante in difficolta' e lanciargli un salvagente gonfiabile, poi il robot subacqueo per le ricerche di dispersi in mare o di imbarcazioni affondate e anche il multirottore con sofisticati sensori capaci di monitorare la presenza di plastiche e di inquinamento lungo le coste. Queste novita' tecnologiche saranno presentate a "Sea drone Tech Summit 2022", terza edizione dell'unico congresso in Italia dedicato a droni e robot per impiego marino e subacqueo, che si svolgera' nei giorni 25 e 26 ottobre presso il Polo Natatorio di Ostia (Roma).Questo congresso e' organizzato dall'associazione culturale Ifimedia e da Mediarke', in collaborazione con il Municipio X del Comune di Roma e con il Dipartimento di Ingegneria dell'Universita' Roma Tre. "Siamo lieti di tornare a ospitare ad Ostia questo importante appuntamento tecnico-scientifico di livello internazionale dedicato all'uso di droni e robot per l'impiego in mare, anche in missioni per il salvataggio di persone o per il monitoraggio dell'ambiente costiero", ha dichiarato Antonio Caliendo, assessore alle Attivita' Produttive e Turismo del Municipio X di Roma. "L'antica vocazione marinara di Ostia potra' trovare nella conoscenza e nella promozione di queste tecnologie innovative nuovi strumenti per poter gestire nel migliore dei modi l'accoglienza turistica e lo sviluppo del nostro litorale, soprattutto nelle affollate stagioni estive". (AGI)Red/Ila (Segue) 281142 LUG 22 NNNN

Mobilita': in arrivo i droni bagnino (2)

(AGI) - Roma, 28 lug. - Il programma di "Sea Drone Tech Summit 2022" si aprira' con una sessione plenaria organizzata in collaborazione con il Cluster BIG (Blue Italian Growth). Seguiranno tre sessioni congressuali, dedicate rispettivamente a droni e robot subacquei, natanti Drone di superficie e droni aerei per uso acquatico. Prevista anche un'ampia area espositiva con gli stand di numerose realta' del settore. Durante il congresso, si svolgeranno diverse dimostrazioni operative di nuovi sistemi e piattaforme unmanned, realizzate in vasca al Polo Natatorio e in mare presso la Lega Navale Italiana di Ostia. Parteciperanno enti, universita', centri di ricerca, aziende, start-up e associazioni che presenteranno i propri progetti, prodotti e attivita'. Alla precedente edizione del 2019, prima della lunga pausa per la pandemia, avevano partecipato oltre 200 esperti - ricercatori e tecnici, civili e militari, provenienti da tutta l'Italia e dall'estero - con 25 relazioni di alto livello, 14 espositori anche internazionali e 10 dimostrazioni operative di nuovi mezzi. "In Italia e in tutto il mondo, sono numerosi i progetti per nuovi sistemi e veicoli unmanned per applicazioni marine, ad esempio per la ricerca e soccorso, l'archeologia subacquea, il trasporto merci via nave, il controllo della qualita' delle acque e il monitoraggio di piattaforme offshore, cavi sottomarini e anche allevamenti ittici in mare", ha sottolineato Luciano Castro, presidente dell'associazione Ifimedia e ideatore del congresso. "Nel prossimo futuro, l'impiego di queste tecnologie sara' sempre piu' diffuso e potra' offrire nuove opportunita' per lo sviluppo della Blue Economy anche nel nostro Paese". (AGI)Red/Ila 281142 LUG 22 NNNN