

Droni sul Mare contro la Plastica



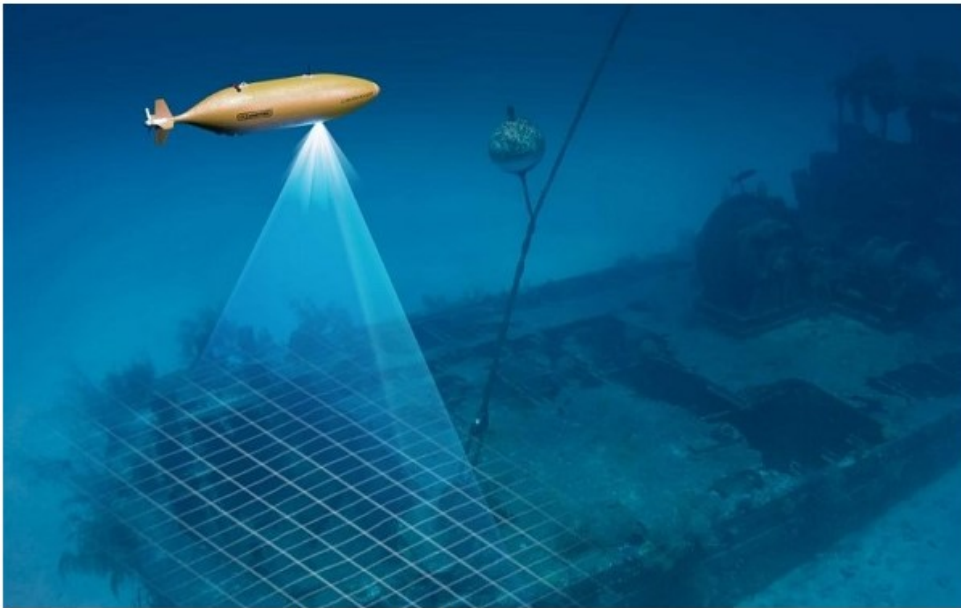
I droni scendono in campo contro le emergenze dei nostri mari. Queste sofisticate macchine radiocomandate, volanti ma anche subacquee e navali, potranno infatti essere utilizzate per contrastare la presenza di plastiche galleggianti, studiare l'erosione costiera, controllare gli sversamenti in acqua di inquinanti e monitorare l'ecosistema marino anche a grandi profondità. **Droni sul mare contro la plastica** quindi.

Nuovi progetti e sistemi saranno presentati al "**Sea Drone Tech Summit 2019**", seconda edizione dell'unico congresso in Italia dedicato ai droni e ai sistemi robotici per impiego marino e subacqueo, che si svolgerà nei giorni **29 e 30 ottobre a Ostia** (Roma).

L'evento, promosso dal Municipio X di Roma e dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre (che proprio a Ostia ha avviato il nuovo corso in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare), sarà ospitato per la parte congressuale dal Polo Natatorio di Ostia, centro federale della Federazione Italiana Nuoto, e per le prove in mare dal Porto Turistico di Roma.

Droni sul Mare contro la Plastica

Il programma del congresso, organizzato dall'associazione Ifimedia e dalla società Mediarkè, prevede 3 sessioni: **droni subacquee**, droni navali di superficie e droni aerei per impiego marino. Numerose sono infatti le applicazioni di questi sistemi: dal **controllo di coste**, parchi marini, laghi e fiumi all'ispezione di condotte e dighe, dal monitoraggio e bonifica anti-inquinamento alla sicurezza della balneazione e soccorso in mare, fino alle esigenze militari, dell'industria petrolifera off-shore e del settore delle videoriprese sottomarine.



[Clicca per vedere i Migliori Droni Impermeabili al Mondo](#)

A Ostia saranno anche presentati nuovi progetti per l'**utilizzo di droni per le ricerche di archeologia subacquea**, per la mappatura dei fondali e per il soccorso in mare di imbarcazioni o bagnanti in difficoltà.

*"Il congresso Sea Drone Tech Summit è un evento di grande rilevanza scientifica e tecnologica, che certamente vedrà in Ostia la location ideale", ha dichiarato **Giuliana Di Pillo**, presidente del Municipio X di Roma. "L'aver promosso l'organizzazione di questo evento sul nostro territorio rientra nella strategia di rilancio dell'immagine di Ostia, anche a livello nazionale, come località di vacanza e di svago ma anche come sede di importanti appuntamenti culturali, e non solo. Il nostro Municipio, inoltre, è inevitabilmente legato a tutte le iniziative che riguardano il mare e il suo ecosistema, e dunque siamo molto interessati all'utilizzo dei droni ad esempio per la raccolta della plastica galleggiante, per il monitoraggio dell'inquinamento, per l'archeologia subacquea e per il soccorso di bagnanti in difficoltà. Ci auguriamo perciò che Ostia possa diventare la location permanente di questo congresso anche per gli anni futuri".*

Al congresso, parteciperanno almeno 200 esperti italiani in materia, in ambito civile e militare, scientifico e industriale. Relatori e partecipanti, provenienti da tutta l'Italia, saranno ospitati presso due prestigiosi alberghi sul lungomare di Ostia, il Fly Decò e l'Aran Blu. Sono previste anche **dimostrazioni operative in mare** di nuovi modelli di droni e robot marini, aperte al pubblico, che saranno effettuate nel pomeriggio di mercoledì 30 ottobre presso la spiaggia centrale del Porto Turistico. Per partecipare, sarà necessario registrarsi online e pagare un pass di 10 euro.

*"Il settore dei droni marini e subacquei si sta sviluppando rapidamente in tutto il mondo e anche in Italia", ha spiegato **Luciano Castro**, ideatore e organizzatore dell'evento. "Questo congresso, l'unico in Italia dedicato ai 'sea drone', sarà l'occasione per fare il punto a livello nazionale sulle ultime applicazioni e sulle nuove tecnologie in questo settore. Siamo grati al Municipio X e al Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre per l'ospitalità e per la preziosa collaborazione a livello organizzativo. Il nostro obiettivo è far diventare Ostia la sede permanente di questo importante congresso".*

Ulteriori informazioni su www.seadrone.it