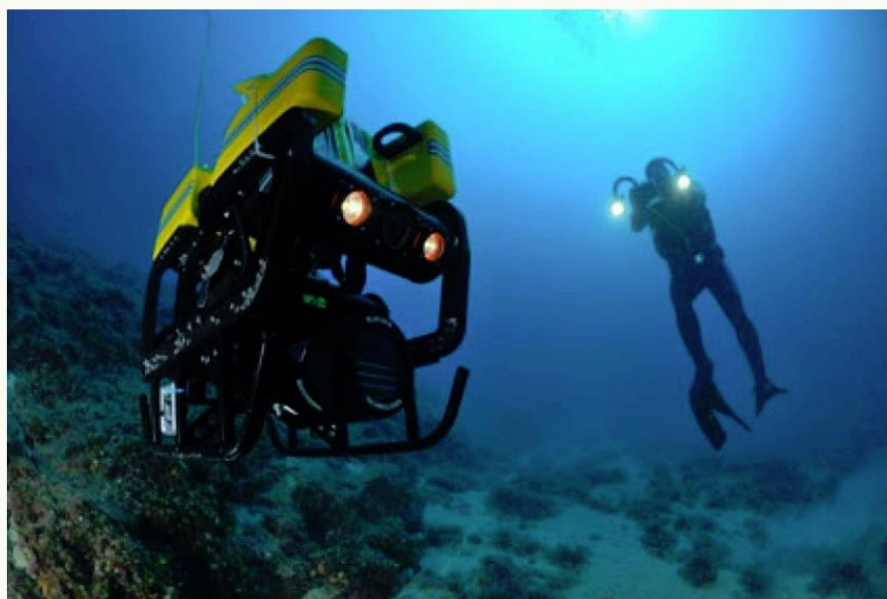


## Drone Sub a caccia di relitti e antiche civiltà a Gallipoli per il Sea Drone Tech Summit 2018

0 [Danilo Scarato](#) [2018-10-15](#)



Al Sea Drone Tech Summit 2018 di Gallipoli il 16 e 17 novembre la presenza di istituzioni locali e nazionali a cui seguiranno tre sessioni: la prima sarà dedicata a droni e robot sottomarini, la seconda ai droni navali di superficie, mentre la terza ai droni aerei per impieghi marini. Si svolgeranno anche dimostrazioni operative dei vari mezzi in vasca e in mare.

Una flotta di **droni subacquei** si prepara ad esplorare le **profondità** di mari ed oceani. Si moltiplicano in Italia e nel mondo, infatti, i progetti per la costruzione di **sofisticati robot marini**, in grado di raggiungere **fondali inesplorati** e di documentare con telecamere e sensori l'ambiente sommerso, come anche relitti affondati o testimonianze di antiche civiltà. Rover marini telecomandati, ad esempio, sono stati utilizzati recentemente da una nave della Marina Militare **per ritrovare il sommergibile "Guglielmotti"**, affondato durante la Prima Guerra Mondiale a largo dell'isola di Capraia, o dal CNR per misurare i parametri ambientali sottomarini nelle isole Svalbard nell'Artico norvegese. Tutte le più recenti innovazioni in questo settore saranno presentate al **"Sea Drone Tech Summit 2018"**, il primo congresso in Italia dedicato ai droni e ai robot per impiego marino e subacqueo, che si svolgerà nei giorni **16 e 17 novembre** prossimi a **Gallipoli** (Lecce). *"Queste macchine stanno rivoluzionando le ricerche negli abissi marini e oceanici"*, spiega l'organizzatore **Luciano Castro**. *"Basti pensare che solo l'Italia possiede oltre 7mila chilometri di coste e oltre mille siti archeologici sommersi conosciuti. Un patrimonio che andrà esplorato, studiato e tutelato anche grazie a droni e robot capaci di immergersi ed operare a lungo a profondità inaccessibili all'uomo"*.

L'impiego in mare di sistemi autonomi o teleguidati si sta diffondendo rapidamente. Possono essere utilizzati, infatti, per il **controllo di tubature o strutture sottomarine**, per il monitoraggio dell'**ecosistema sommerso**, per la **mappatura dettagliata delle aree portuali e dei fondali** e per l'**esplorazione di siti archeologici**, come imbarcazioni affondate o vestigia di antichi porti o città. Non mancano poi le **applicazioni nel settore della sicurezza e del soccorso**, ad esempio per fornire dati in caso di naufragi (furono molto utilizzati anche nella tragica vicenda della Costa Concordia), o in campo militare. Oltre che in mare, questi droni e robot possono naturalmente operare pure in altri generi di bacini, ad esempio per il **controllo dell'inquinamento dei fiumi**, per le **verifiche strutturali delle dighe** e addirittura per individuare le perdite all'interno di **grandi tubature sotterranee** per la distribuzione dell'acqua. *"Al nostro evento parteciperanno i maggiori esperti italiani in questo settore, tra cui rappresentanti di Forze Armate, Corpi Armati dello Stato, Università, ENEA, CNR e anche molte aziende specializzate"*, conferma Castro. *"Sarà un vero e proprio summit nazionale, che consentirà di fare il punto su questa nuova tecnologia, di creare nuove partnership e di dare visibilità ad un comparto tecnologico d'eccellenza finora poco conosciuto dalla collettività"*.

Il **“Sea Drone Tech Summit 2018”** è promosso dall’associazione Ifimedia ed organizzato dalla società Mediarkè, in collaborazione con “Roma Drone Campus”. Il congresso ha già ricevuto **i patrocini** dei ministeri della Difesa e dello Sviluppo Economico, di Regione Puglia, Comune di Gallipoli, CNR, ENEA, Università del Salento e Link Campus University. Il **programma** prevede venerdì 16 novembre una **cerimonia inaugurale** con la presenza di istituzioni locali e nazionali, a cui seguiranno **tre sessioni**: la prima sarà dedicata a **droni e robot sottomarini**, la seconda ai **droni navali di superficie**, mentre la terza ai **droni aerei per impieghi marini**. Si svolgeranno anche **dimostrazioni operative** dei vari mezzi in vasca e in mare, quest’ultime sabato 17 presso il Circolo della Vela di Gallipoli. Per la parte congressuale, relatori e partecipanti saranno ospitati presso l’Ecoresort Le Sirenè e l’hotel Bellavista Club, prestigiose strutture alberghiere gallipoline del gruppo Caroli Hotels, official supplier dell’evento. La **partecipazione è gratuita** ed è riservata ai professionisti del settore, previa registrazione online su [www.seadrone.it](http://www.seadrone.it).