

DRONI SUB AL SEA DRONE 2018

Di **Nadia** - 16/10/2018



I **Droni** giorno dopo giorno stanno diventando tra gli strumenti sempre più utilizzati dai **ricercatori** e come abbiamo visto anche dai **vigili del fuoco**. I **Droni Sub** saranno i protagonisti del prossimo **Sea Drone 2018** un summit tecnologico che si terrà a **Gallipoli** in **Puglia** i prossimi **16 e 17 Novembre**.

L'organizzatore dell'evento **Luciano Castro**, a proposito dell'**utilizzo** dei **Droni** per esplorare gli abissi, ha affermato: "**Queste macchine stanno rivoluzionando le ricerche negli abissi marini e oceanici**". Ha aggiunto inoltre che in **Italia** ci sono **7 mila chilometri di coste** ed oltre mille siti archeologici sommersi che saranno analizzati e tutelati.

Droni Sub cosa possono fare

Si tratta di **robot altamente tecnologici** in grado di scendere nelle profondità di mare ed oceano. Grazie ai **sensori** ed alle telecamere di cui sono dotati possono documentare cosa si trova nei fondali e magari portare alla luce nuove forme di **vita marine**.



Una prima dimostrazione si è avuta già con l'impiego di **Rover Marini telecomandati** dalla **Marina Militare** che hanno contribuito al ritrovamento del **sottomarino Guglielmotti** affondato al largo dell'isola di Capraia durante la **prima guerra mondiale**. In un'altra ricerca sono stati utilizzati dal **CNR** per misurare i parametri ambientali sottomarini nelle isole **Svalbard** nell'**Artico** della **Norvegia**.

L'impiego in mare di **sistemi teleguidati** è utile anche per verificare lo **stato di salute** delle **acque**, verificare lo stato di tubature sottomarine, intervenire in caso di naufragio, come si è già visto durante la tragedia della costa Concordia

Una prima dimostrazione si è avuta già con l'impiego di **Rover Marini telecomandati** dalla **Marina Militare** che hanno contribuito al ritrovamento del **sottomarino Guglielmotti** affondato al largo dell'isola di Capraia durante la **prima guerra mondiale**. In un'altra ricerca sono stati utilizzati dal **CNR** per misurare i parametri ambientali sottomarini nelle isole **Svalbard** nell'**Artico** della **Norvegia**.

L'impiego in mare di **sistemi teleguidati** è utile anche per verificare lo **stato di salute** delle **acque**, verificare lo stato di tubature sottomarine, intervenire in caso di naufragio, come si è già visto durante la tragedia della costa Concordia

All'evento **parteciperanno** tutti i maggiori esperti italiani nel settore e non mancheranno gli istituti di ricerca come **ENEA** e **CNR**, i rappresentanti delle **Forze Armate**, **l'Università**.

La partecipazione è gratuita e riservata ai professionisti del settore, è necessario ad ogni modo registrarsi sul [sito ufficiale](#).