


## Droni per monitoraggio barconi e soccorso in mare al Sea Drone Tech Summit



### CONDIVIDI

 **Mi piace** Piace a una persona. Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici.

 **Mi piace** 1

 **Tweet**

Nuovi progetti di droni per il monitoraggio in mare 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** prossimi a **Ostia** (Roma) e che vede **S News** Media Partner. L'evento, promosso dal Municipio X di Roma e dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre, 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.

Per contribuire alla sicurezza nel Mediterraneo, l'Aeronautica Militare utilizza invece i velivoli teleguidati **"Predator"** del 32° Stormo di Amendola (FG), che consentono di segnalare tempestivamente la presenza di barconi al Centro di coordinamento marittimo competente. Si moltiplicano anche i progetti di aziende e organizzazioni non governative. Un consorzio europeo che vede la partecipazione della società italiana **TopView** ha sviluppato il sistema **"Sara"** nell'ambito del progetto **"Horizon 2020"**: basato su un **drone multirottore**, collegato con un cavo ad un'imbarcazione, consente di sorvegliare da una quota fino a 100 metri l'area circostante e di essere utilizzato per coordinare i soccorsi in caso di naufragio. In Spagna è invece in fase di studio il sistema **"Freedra"**, sviluppato dalla Fondazione Hemav, in collaborazione con l'Università Politecnica della Catalogna e con la ong Proactiva Open Arms, che vorrebbe utilizzare il drone per aumentare la portata delle sue ricerche in mare. Anche la ong maltese Moas ha impiegato due sofisticati droni **"Camcopter S-100"** per le operazioni di soccorso nel Mediterraneo, prima di trasferirsi in Asia.

Il programma del congresso **"Sea Drone Tech Summit 2019"**, organizzato dall'associazione **Ifimedia** e dalla **società Mediarkè**, prevede tre sessioni: **droni subacquei**, **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 anti-inquinamento** alla **sicurezza della balneazione** e al **soccorso in mare**, fino alle **esigenze militari**, dell'industria petrolifera off-shore e del settore delle videoriprese sottomarine. A Ostia saranno anche presentati nuovi progetti per l'utilizzo di droni per il **controllo dell'erosione costiera**, per le **ricerche di archeologia subacquea**, per la **mappatura dei fondali** e per la **bonifica delle plastiche galleggianti**. Il congresso ha ricevuto i patrocini dei ministeri della Difesa e dello Sviluppo Economico, della Regione Lazio e di CNR e ENEA. Vi parteciperanno 200 esperti italiani, in ambito civile e militare, scientifico e industriale. Sono previste anche dimostrazioni operative in mare di **nuovi modelli di droni e robot marini**, che saranno effettuate nel pomeriggio di mercoledì 30 ottobre presso la spiaggia centrale del Porto Turistico.