AGENZIA STAMPA QUOTIDIANA NAZIONALE
Prima Pagina News

Ambiente - *Ambiente, intelligenza artificiale diagnostica salute barriere coralline*

Roma - 19 mar 2021 (Prima Pagina News) **La presentazione del softwar TagLab.**

Il monitoraggio subacqueo tramite immagini è un'attività indispensabile per verificare lo stato di salute degli habitat marini e valutare la resilienza delle specie. Questo processo, fino ad ora affidato solo agli occhi di personale esperto per mezzo dell'analisi visiva delle immagini raccolte, diventa più veloce ed accurato grazie al software TagLab (https://github.com/cnr-isti-vclab/TagLab) creato dal Visual Computing Lab dell'Istituto di scienze e tecnologie dell'informazione (CNR-ISTI). TagLab offre una serie di strumenti intelligenti, automatici e semiautomatici che accrescono l'efficienza e l'accuratezza delle analisi visive. Gli algoritmi di intelligenza artificiale integrati in TagLab riescono a velocizzare i tempi delle analisi e riconoscono automaticamente le specie dei coralli pur permettendo agli scienziati di controllare e valutare i casi complicati in maniera interattiva.

(Prima Pagina News) Venerdì 19 Marzo 2021

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA PAGINA NEWS
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail: redazione@primapaginanews.it