



Una nuova ricerca che coinvolge l'OGS e il CMCC simula per la prima volta scenari con dati ad alta risoluzione

**Più acido, meno fertile e meno ossigenato:□
effetti del cambiamento climatico sul Mediterraneo**

I modelli prospettano un~~in un~~*netto peggioramento delle emissioni di CO2 Ossigeno, nutrienti e plancton ma mostrano anche*

TRIESTE 15 SETTEMBRE 2022 – Acidificazione, impoverimento di ossigeno, di sostanze nutrienti e di

“La nostra ricerca valuta ~~l'impatto di~~ l'impatto di ~~un cambiamento del clima nel Mediterraneo~~ il clima nel Mediterraneo ~~è stato identificato da diversi studi~~ è stato identificato da diversi studi

Il gruppo di ricerca ha analizzato la risposta degli ecosistemi marini del Mediterraneo a due diversi scen

“Le emissioni di gas serra ~~collegate alle attività del CMCC, condotte secondo studi~~ collegate alle attività del CMCC, condotte secondo studi hanno una chiara tendenza

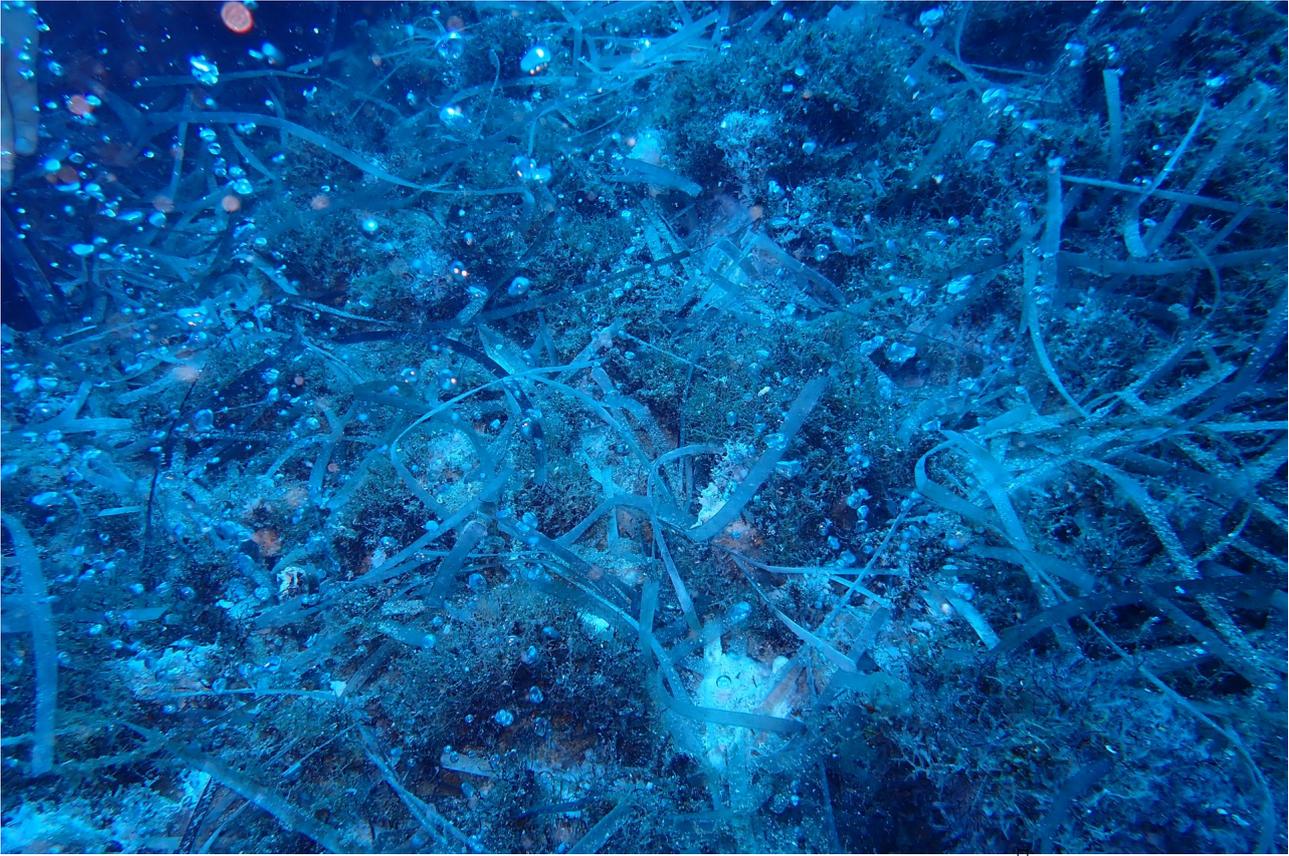
Lo scenario peggiore simula una crescita ininterrotta di concentrazione di CO2 nell'atmosfera fino ad arr

“Le due simulazioni climatiche confermano ed espandono i risultati già prodotti negli anni scorsi dal grup

Un risultato che dunque supporta l'idea che la riduzione delle emissioni di CO2 sarebbe efficace nel limi

Immagini: emissioni naturali di CO2 nel Mar Mediterraneo. Credits: OGS

Paper originale: <https://bg.copernicus.org/articles/19/4035/2022/>



UNITÀ DI RICERCA IN SCIENZE AMBIENTALI E TERRITORIO - UNIVERSITÀ DEL SALENTO - VIA LE GALLIE 1, 73100 BRINDISI, ITALIA - TEL. +39 0832 283431 - FAX +39 0832 283432 - WWW.UNIVSALENTO.IT

press@ogs.it