**La mappa globale dell'aridità**

*Le condizioni di aridità dell’intero globo sono ora mappate ad un’altissima risoluzione spaziale, chilomet*

Misurare le precipitazioni di una regione non è sufficiente a identificare adeguatamente gli stress idrici d

Per misurare l'adeguatezza delle precipitazioni rispetto alle esigenze idriche della vegetazione sono stati sviluppati gli **indici di aridità**, che quantificano la precipitazione

In un ambiente e in un clima globale in rapido cambiamento, queste metriche e i loro indici diventano un

**Le stime più aggiornate dell'evapotraspirazione potenziale e dell'indice di aridità per tutto il mon**

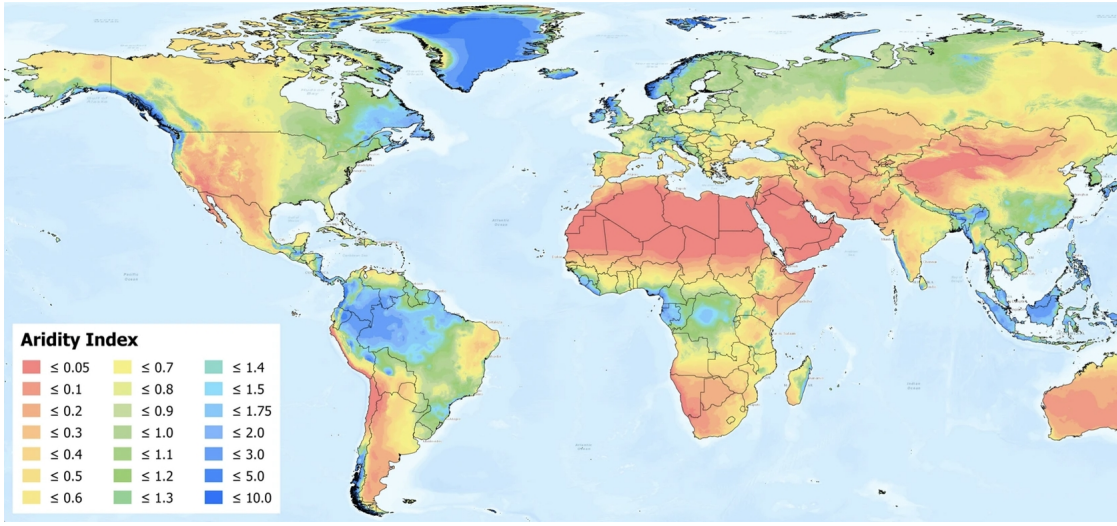
Antonio Trabucco , autore del CMCC, contribuisce al progetto **Global Aridity Index and Potential Evapotranspiration Database** " dal 2009, quando fu r

Il database ha già dimostrato di essere un prezioso servizio pubblico a livello globale nelle sue versioni p

Il Dr. Robert Zomer, primo autore dello studio e Presidential Fellow della Chinese Academy of Sciences

“L’alta risoluzione del Global Aridity Index fornisce un grande potenziale per mappare i rischi climatici e a

Il Dr. Antonio Trabucco della Fondazione CMCC - Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici,




*Global Aridity Index per il periodo 1970–2000. I valori più alti (verde/blu) rappresentano condizioni più u*

**Per maggiori informazioni**

Zomer, R.J.; Xu, J.; Trabuco, A. 2022. Version 3 of the Global Aridity Index and Potential

Evapotranspiration Database. Scientific Data 9, 409. https://www.nature.com/articles/s41597-022-01493-1

www.cmcc.it