

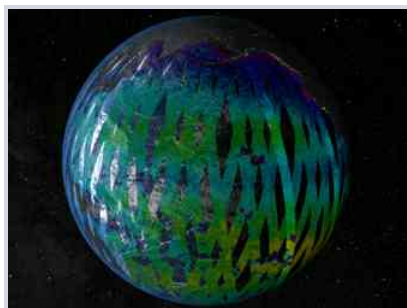


CRONACA

Calcolato assorbimento gas serra negli Oceani

Studio Università Udine conferma teorie anni '60

postato fa da ANSA



(ANSA) - UDINE, 16 MAR - Calcolare con accuratezza quanto i gas serra, responsabili del surriscaldamento del pianeta, vengano assorbiti dall'oceano, e di conseguenza poter prevedere come e quando il clima cambierà, per suggerire decisioni precise riguardo alle politiche ambientali ed energetiche, è al centro di un esperimento numerico svolto nei Laboratori di fluidodinamica

dell'Università di Udine che, oltre ad aver confermato per la prima volta i risultati teorici degli anni Sessanta sulla vorticosità, consentirà di migliorare i modelli di previsione climatica. La ricerca - condotta da Salvatore Lovecchio, oggi post-doc al Politecnico di Tolosa, con Francesco Zonta e Alfredo Soldati dell'Università di Udine - è stata pubblicata dalla rivista scientifica internazionale "Physical Review E" della American Physical Society. Negli anni Sessanta, Bob Kraichnan, ultimo post-doc di Albert Einstein, teorizzò che alla superficie dell'oceano la cascata di energia della turbolenza potesse essere inversa, con il flusso di energia dai vortici piccoli a quelli grandi, che quindi avrebbero avuto lunghissima vita dominando molti fenomeni di mescolamento e dispersione alla superficie dell'oceano. L'esperimento numerico condotto a Udine conferma la correttezza della teoria e la completa con dati quantitativi che potranno affinare le previsioni dei modelli di dispersione oceanica. (ANSA).

Virgilio Notizie su Facebook



I Più Popolari

Attività Degli Amici

CERCA IN NOTIZIE

Effettua la ricerca

CERCA

casa.it Trova la casa giusta per te

TROVA SUBITO

VIRGILIO CONSIGLIA



MILIONI DI VOLI LOW-COST

Cerca il tuo volo tra più di 1.000 compagnie aeree e risparmia subito!



CERCHI UN PRESTITO?

Confronta le migliori offerte e fai il tuo preventivo di finanziamento online!



SCOPRI IL NUOVO MEETIC

Iscriviti adesso e scopri le novità di Meetic!

 **Appalti Tav ed Expo, 4 arresti. In manette anche superconsulente del ministero Lavori pubblici**
50 punti | 50 voti | postato da [marioinvest](#)

 **Io sto con Dolce e Gabbana, mentre il popolo delle pecore italiane bela indignato**
25 punti | 31 voti | postato da [fotomax65](#)

 **Rapporti sessuali con studenti: 11 anni reclusione per insegnante nel cuneese**
41 punti | 41 voti | postato da [tuttosulcalcio](#)

- **Palazzo Chigi, parla Luigi Preti: volevo uccidere**
inserito fa da [Tgcom](#)

- **Tribunali: sindaco restituisce foto Napolitano al Quirinale**
inserito fa da [Il Messaggero](#)

- **Un venerdì nero: sciopero di trasporti e aerei. Le modalità**
inserito fa da [Affaritaliani.it](#)

[CHI SIAMO](#) | [TUTTO VIRGILIO](#) | [MOBILE](#) | [AIUTO](#) | [NOTE LEGALI](#) | [PRIVACY](#) | [FUSIONE](#) | [COMMISSARIATO DI P.S.](#)

© ITALIAONLINE 2015 - P. IVA 11352961004

 **ITALIAONLINE**