

TERZA MISSIONE (outreach & education) azioni rivolte agli INSEGNANTI

Partecipare a una spedizione IODP

CALL FOR SCIENCE COMMUNICATION SPECIALIST e OUTREACH OFFICER -ECORD pubblica e dirama call speciali per partecipare a bordo delle spedizioni IODP nel ruolo di educator/comunicatore scientifico. L'Outreach Officer viene selezionato sulla base del background scientifico-divulgativo e sulla comprovata esperienza nella comunicazione scientifica.

Nel corso dell'attuale programma IODP, l'Italia ha avuto una docente di Scienze delle scuole superiori a bordo della IODP Exp. 367 «South China Sea Rifted Margin» in qualità Education and Outreach Officer.

Organizzare video durante una spedizione

Nel corso delle spedizioni JOIDES Resolution, e per alcune spedizioni MSP, vengono organizzati eventi Live video broadcasts dagli Outreach Officer/Communication Specialists. L'iniziativa è rivolta a insegnanti, studenti, docenti universitari, operatori di musei.

Per fare richiesta è possibile registrarsi a questo link

<https://joidesresolution.org/about-the-jr/live-video-events-with-the-joides-resolution/>

Le istruzioni per richiedere il collegamento live video broadcast sono state tradotte dalla Prof.ssa Alessia Cicconi (Liceo Classico Statale F. Stabili - E.Trebbiani di Ascoli Piceno) e possono essere richieste a IODP-Italia.

Partecipare/Organizzare una School of Rocks

Le IODP Schools of Rocks sono degli "educational workshops", nel corso dei quali gli insegnanti familiarizzano col programma IODP, la perforazione scientifica e le Scienze della Terra attraverso l'interazione con ricercatori IODP ed Education/Outreach Officers.

A partire dal 2015, a cadenza annuale/biennale, anche ECORD organizza la School of Rock: ogni edizione ha luogo in uno dei Paesi membri in cui siano stati recentemente coinvolti ricercatori ed outreach officers in spedizioni IODP. L'iniziativa viene co-finanziata dagli uffici nazionali, dalla host institution e da ECORD. L'organizzazione della scuola, a cura della host institution, prevede generalmente un numero chiuso (circa 15-20 partecipanti) <http://www.ecord.org/education/sor/>

L'edizione 2018 della ECORD School of Rock «Comprendere il Sistema Climatico attraverso i sedimenti marini profondi» si è svolta all'Università di Pavia dal 24 al 27 Luglio 2018. Organizzatori: Claudia Lupi, Alessia Cicconi, Angelo Camerlenghi.

<http://orientamentogeologia.unipv.it/school-of-rocks-2/>

<http://www.iodp-italia.cnr.it/index.php/it/eventi/notizie/item/113-ecord-school-of-rock-2018-pavia-24-27-luglio-2018-comprendere-il-sistema-climatico-attraverso-i-sedimenti-marini-profondi>

Richiedere materiale per la propria classe

Repliche di carote IODP con materiale illustrativo:

<https://www.ecord.org/resources/core-replicas/>

Risorse free correlate alle spedizioni JOIDES RESOLUTION:

<https://joidesresolution.org/>

Modellini in cartoncino delle R/V JOIDES Resolution e Chikyu:

<https://joidesresolution.org/activities/jr-papercraft/>

<http://www.papercraftsquare.com/japanese-scientific-drilling-ship-chikyu-free-paper-model-download.html>