



Giornata mondiale delle balene e dei cetacei: Ispra e Arpa Sicilia celebrano il mare con gli studenti

In occasione della Giornata mondiale delle balene e dei cetacei, il 21 febbraio, Ispra e Arpa Sicilia organizzano una giornata-evento dedicata al mare, dedicato agli studenti delle classi che partecipano ai Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento - PCTO 2024-25 DLands di Ispra e alle classi del PCTO 2023-24 ReStreet presso gli edifici del Roosevelt di Palermo

Un percorso lungo 16 postazioni tra le strutture di Arpa Sicilia e Ispra per esplorare l'ambiente marino attraverso scienza, storia, arte e letteratura, grazie alla partecipazione di importanti enti di ricerca come Cnr-Ias, Stazione zoologica Anton Dohrn, Ingv e la Soprintendenza del Mare

L'evento è finanziato dal progetto **Scienze Together NET**, un network europeo che unisce Ispra ai principali ad Enti di ricerca e alle Università per promuovere la divulgazione scientifica a fianco di studiosi e ricercatori. Saranno disponibili postazioni didattiche, laboratori e punti informativi con i ricercatori e tecnologi degli enti partecipanti, mostre ed esposizioni di reperti scientifici e storici.

Un percorso didattico immersivo e interattivo

Gli studenti potranno partecipare a laboratori, mostre ed esposizioni di reperti scientifici e storici, incontrando ricercatori e tecnologi che racconteranno le loro esperienze e ricerche sul mare. Tra le esposizioni principali, spiccano le mostre "**Immersioni**", con opere realizzate in plastica riciclata per sensibilizzare sull'inquinamento marino, e "**Nautilus**", una raccolta di libri illustrati sul mare offerti dal festival **Illustramente** e dall'**Accademia Drosselmeier**.

L'esperienza si arricchisce con l'immersione virtuale nell'**igloo del progetto Corallo**, che permetterà ai partecipanti di esplorare la biodiversità marina e terrestre. Il percorso proseguirà con l'accesso ai laboratori di **Arpa Sicilia** e con l'esposizione di reperti archeologici raccontati dagli esperti della **Soprintendenza del Mare**, per un affascinante viaggio tra passato e presente del Mediterraneo.

Gli studenti protagonisti: un'avventura educativa tra scienza e gioco

Il percorso didattico è strutturato in **16 postazioni** numerate, distribuite negli edifici Ispra e Arpa, che gli studenti visiteranno in squadre da 5/6 partecipanti. Le squadre porteranno i nomi di specie marine e fenomeni naturali, come **Balena**, **Caretta**

caretta, Tursiope, Posidonia, Tsunami e Medicane, per favorire l'apprendimento attraverso un approccio ludico e mnemonico. Per rendere l'esperienza ancora più coinvolgente, è stato ideato un gioco didattico in linea con il tema principale del PCTO **Discover the landscape**: gli studenti dovranno collaborare per scoprire un **luogo misterioso** raccogliendo indizi nascosti lungo il percorso, stimolando così il lavoro di squadra e la curiosità scientifica.

Il nostro impegno verso la tutela dell'ambiente marino

L'obiettivo della giornata è sensibilizzare i giovani sull'importanza della **conoscenza scientifica** per la tutela dell'ambiente marino, facendo loro comprendere il ruolo cruciale degli oceani per la **sopravvivenza del pianeta**. L'iniziativa vuole anche valorizzare la presenza sul territorio di **Ispra**, di **Arpa Sicilia** e degli altri enti di ricerca impegnati quotidianamente nella protezione dell'ambiente.

Questa giornata-evento non solo celebra la bellezza e la complessità del mondo marino, ma rappresenta anche un'opportunità per formare le nuove generazioni alla **cittadinanza scientifica e ambientale**, stimolando in loro una consapevolezza critica e responsabile verso il futuro del nostro pianeta.

Un evento che unisce scienza, educazione e divertimento, preparando i cittadini di domani a diventare **custodi consapevoli dei mari e degli oceani**