MSP ITALIA
In collaborazione
con: PROJECT AWARE
DAN EUROPE GREEN
BUBBLE

Presenta il Progetto dedicato alle scuole:

"SCUOLA D'AMARE"

SUBASSAI A.S.D. Tel. 010 246 59 64 - 010 246 59 29
progettoscuola@subassai.it

SOMMARIO

Premessa **pag. 2**

Descrizione del progetto **pag. 5**

Svolgimento del progetto **pag. 6**

Fase Teorica **pag. 7**

Risultati attesi **pag. 8**

Concorso Project Aware **Allegato A**

Regolamento del concorso Project Aware **Allegato B**

Elenco Riferimenti Regionali **pag. 11**

PREMESSA

Il patrimonio naturale del nostro Mar Mediterraneo ha un valore inestimabile, con habitat naturali unici, migliaia di specie vegetali e numerosissime specie animali. Questa biodiversità, cioè diversità genetica che si manifesta in una molteplicità di specie faunistiche e floristiche, è per l'umanità irrinunciabile.
Per salvaguardare questo patrimonio, riteniamo indispensabile che ogni singolo cittadino e, in sua rappresentanza, ogni amministrazione territoriale, si faccia carico di operare costantemente nell'ottica del "Turismo Sostenibile". Affinché questo avvenga è necessario attrarre, e quindi amplificare, l'attenzione della società verso le questioni che riguardano gli ambienti marini. La creazione di un nuovo senso civico, in cui sia compreso il valore del rispetto per il mare e un elevato senso di responsabilità individuale, si può creare partendo da una efficace e divertente educazione ambientale delle future generazioni utilizzando uno degli sport che più si preoccupa della tutela ambientale: la subacquea.
Se svolto in maniera corretta, la subacquea è uno sport che valorizza l'ambiente invece che danneggiarlo, chi pratica la subacquea è testimone diretto dei cambiamenti del nostro mare, dall'aumento della presenza di inquinanti, fino alle conseguenze delle immigrazioni di specie aliene.
Deriva dalla subacquea, quindi, una presa di coscienza dello stato dell'ambiente marino che ci circonda, una maggiore consapevolezza di se stessi e degli altri attraverso la scoperta del mezzo acquatico e perciò, una maggiore responsabilità nella tutela di quegli habitat che, grazie alle bombole, si possono finalmente rendere accessibili a tutti.

PRESENTAZIONE PARTNER TECNICI

PROJECT AWARE

Project AWARE è una piccola organizzazione no-profit sulla conservazione marina che lavora per proteggere il nostro pianeta oceano con un totale di 11 membri dello staff situati in 3 uffici (Regno Unito, USA e Australia). Fondata nel 1992, Project AWARE lavora per fermare la pesca eccessiva degli squali, aumentare la protezione per le specie a rischio estinzione e invertire il drastico declino delle popolazioni degli squali in tutto il mondo. É inoltre centrata sul problema della spazzatura subacquea, quantificata in dati annuali ed incoraggia i subacquei a raccoglierla, per poter affrontare il problema globale dei rifiuti marini.
Nel 2011, Project AWARE ha lanciato Dive Against Debris, un recupero di dati (solo quelli ottenuti dalle pulizie subacquee condotte come indagine Dive Against Debris) e spazzatura che dura tutto l'anno con lo scopo di ridurre gli impatti devastanti dei rifiuti trovati sul fondale marino.

www.projectaware.org

GREEN BUBBLES

Il progetto Green Bubbles ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 attraverso il contratto No 643712 delle azioni Marie Sklodowska-Curie.
Lo scopo di Green Bubbles è favorire lo sviluppo di una subacquea sostenibile, scopo perseguito anche attraverso la promozione della subacquea stessa e della conoscenza del mare nelle scuole.
Green Bubbles è condotto direttamente dai seguenti partner:

- Università Politecnica delle Marche (partner accademico, Italia).
- Studio Associato Gaia snc (partner non accademico, Italia).
- UBICA srl (partner non accademico, Italia).
- BogaziciUluslararasieğitimdanismanlikmerkezi ve ticare - INNOVASUB Turchia).
- DiversAlert Network Europe (partner accademico, Malta).
- Stichting NHTV InternationaleHogeschool Breda (partner accademico, Paesi Bassi).
- North West University (partner accademico, Sud Africa).
- College of Exploration (partner non accademico, USA).
- DiversAlert Network Southern Africa (partner non accademico, Sud Africa).

Inoltre, Green Bubbles è supportato da un ExternalAdvisoryBoard costituito da esperti dal mondo accademico, industriale e della politica internazionale:
- Stefano De Cantis (Università di Palermo, Italia).
- Ivana Radic Rossi (Università di Zara, Croazia).
- Roberto Raffaeli (precedentemente PADI EMEA, Regno Unito).
- Lauren Weatherdon (UNEP-WCMC, Regno Unito)
- Mehemet Baki Yokes (Università Halic di Istanbul, Turchia).

www.greenbubbles.eu

DAN EUROPE

DiversAlert Network (DAN) Europe è un'organizzazione medica internazionale senza fini di lucro che, dal 1983, aiuta i subacquei in difficoltà e conduce ricerche scientifiche per rendere l'immersione sempre più sicura. Il DAN assiste i subacquei ad ogni latitudine con una rete di centrali d'allarme multilingue attive 24 ore su 24 e si avvale di specialisti di fama internazionale.
L'impegno del DAN nella ricerca medica è molto ampio ed indaga vari aspetti dell'attività subacquea. I risultati ottenuti fino ad oggi dai nostri scienziati, sono diventati un punto di riferimento per la comunità medico-subacquea internazionale. Ecco alcuni dei nostri studi:

- Rilevazione ed analisi delle microbolle circolanti
- Ottimizzazione dei profili di risalita
- Indagine sulle cause degli incidenti subacquei "inspiegabili"
- Forame Ovale Pervio e rischio di MDD

- Asma, diabete ed immersione
- Fisiologia e fisiopatologia dell'apnea nell'adulto e nel bambino
- Alterazioni ematologiche in immersione
- Il volo dopo l'immersione
- Effetti dello stress decompressivo sulle cellule staminali endoteliali e sulle cellule ematiche
- Ricerca di markers biologici precoci dello stress decompressivo
- Ossigeno normobarico, suoi effetti sul sangue e nel primo soccorso della MDD

DAN è molto attivo anche a livello di responsabilità sociale e il suo impegno è su più fronti: supporto ai subacquei in gravi difficoltà economiche e alle loro famiglie tramite il fondo benefico Claudius Obermaier; progetti di ricerca che promuovono la sostenibilità economica ed ambientale delle attività subacquee; controllo di qualità e sicurezza dei centri d'immersione e delle camere iperbariche; campagna di prevenzione degli incidenti provocati dalle eliche dei natanti ai subacquei in immersione.
DAN conta oltre 400.000 iscritti in tutto il mondo.
www.daneurope.org

DIREZIONE TECNICA

Il progetto è presentato da MSP Italia - Ente di promozione sportiva riconosciuto dal CONI.
Segreteria Nazionale:
Via Cristoforo Colombo, 436 00145 Roma
Tel: +39 06 5433444 - info@mspitalia.it
www.mspitalia.it

Il progetto è diretto da Fabio Figurella – Responsabile della Subacquea di MSP – Comitato Regione Liguria.
La direzione tecnica sul progetto è affidata pertanto a Fabio Figurella che sarà riferimento operativo per ogni comunicazione sul progetto.
fabio@divingacademy.it **Tel. +39 333 1796279**

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

A CHI E' RIVOLTO

Il Progetto è da intendersi progetto pilota, l'attività proposta partendo dall'esperienza del Comitato Regionale della Liguria, vuole essere riproposto a livello nazionale.
MSP Italia in base al posizionamento delle società sportive affiliate propone la realizzazione del progetto pilota in due anni scolastici: 2015-2016 e 2016-2017.
Per l'anno scolastico 2015-2016 il progetto interesserà le seguenti Regioni e le relative città:

Sicilia: Palermo, Catania, Messina
Campania: Napoli
Lazio: Roma
Abruzzo: L'Aquila
Marche: Ancona
Toscana: Lucca
Puglia: Lecce
Veneto: Padova
Lombardia: Milano
Piemonte: Torino
Liguria: Genova, La Spezia
Sardegna: Sassari

Nell'anno scolastico 2016-2017 il progetto interesserà tutte le restanti regioni del territorio nazionale.

Possono partecipare al Progetto "**SCUOLA D'AMARE"** tutti gli alunni della scuola secondaria di primo grado delle città interessate dal progetto.

PIANO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E INTRODUZIONE ALL'IMPORTANZA DELLA BIODIVERSITA'

L'obiettivo del presente piano di educazione ambientale, **già sperimentato dal 2011 nelle scuole della Regione Liguria in collaborazione con l'ufficio Scolastico Regionale**, è quello di sensibilizzare le nuove generazioni ad una nuova tipologia di rapporto con il mare, alla creazione di valori di conservazione della biodiversità ed alle problematiche marine, in particolar modo a quelle relative al Mar Mediterraneo, attraverso l'introduzione ad uno sport vicino all'ambiente quale è la subacquea. I subacquei, infatti, potendo interagire direttamente con le meraviglie della vita sottomarina, sono i primi testimoni in caso di degrado ambientale, diventando così i migliori portavoce di valori di tutela e salvaguardia della biodiversità.
Agli studenti verranno illustrati argomenti, quali:

- Biodiversità;
- Ecosistema Marino;
- Degrado dell'ambiente marino;

- Storia e fondamenti della subacquea;
- Sicurezza in mare.

Attraverso l'esperienza diretta e la conoscenza teorica di base vogliamo promuovere nei giovani una mentalità di sviluppo sostenibile per il mare e tutti i suoi habitat, sviluppando quindi una presa di coscienza dell'unicità e della complessità delle risorse marine Italiane, e delle responsabilità individuali di ciascuno nella protezione delle stesse.
La scuola rappresenta un punto privilegiato di coinvolgimento, socializzazione e partecipazione per i cittadini di domani.
Il progetto educativo che verrà posto in essere mira a sviluppare negli studenti qualità dinamiche (come il senso d'iniziativa, la capacità di scegliere, nuove abilità pratiche etc.) e qualità relazionali (rispetto per la diversità, capacità di ascolto).
Il Progetto sarà totalmente fruibile dai disabili, sia per la fase teorica, che per le eventuali successive attività pratiche. Tutti i riferimenti regionali sono abilitati a condurre i programmi di questo progetto a soggetti disabili.
L'educazione ambientale e l'introduzione alla subacquea diventano così strumento di formazione attivo della cittadinanza, in un processo didattico, sociale e comportamentale; la subacquea, infatti, inteso come sport di gruppo privo di competizione, agevola la socializzazione, migliora l'autocontrollo e la disciplina del singolo, il tutto nel pieno rispetto dell'ambiente marino e non.

SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

Il progetto "SCUOLA D'AMARE" offre ai ragazzi la possibilità di seguire in aula un'ora di lezione sul tema: "Il nostro Mare un mondo da esplorare, salvaguardare e difendere";
Tutti gli istituti di istruzione secondaria di primo grado potranno contattare i riferimenti regionali indicati nel progetto e concordare con loro le modalità di svolgimento della lezione da effettuarsi o in orario curriculare o nella parte relativa all'ampliamento dell'Offerta Formativa.
I progetto sarà totalmente gratuito e prevedrà la totale assenza di costi di ogni genere per le istituzioni scolastiche.
Il referente Nazionale e tutti i riferimenti regionali svolgeranno attività di coordinamento con gli uffici Scolastici Regionali.
Successivamente, qualora interessate, le istituzioni scolastiche potranno prendere accordi con i riferimenti regionali del progetto per la realizzazione di programmi di esperienza pratica relativi allo sport della subacquea da realizzarsi in forme agevolate in orari extra curricolari come:

Programma PADI DiscoverScubaDiving;
Programma PADI Bubblemaker;
Corso di primo livello PADI ScubaDiver;
Lezioni di Biologia Marina direttamente collegati in video con i sub.

Tutte le scolaresche che parteciperanno al progetto avranno l'opportunità di partecipare ad un concorso a premi totalmente gratuito attraverso il quale alla fine dell'anno scolastico PROJECT AWARE premierà i migliori lavori (disegni, mosaici, blog etc…) realizzati sul tema MARE. (Allegato B).

FASE TEORICA

Nella sessione teorica, della durata di circa un'ora (per un totale di 30 alunni circa. In caso di una maggiore partecipazione, possono essere concordate più ore), verranno spiegati agli alunni diversi argomenti tra cui:

- La filosofia del Project AWARE relativa alla protezione degli ecosistemi acquatici di tutto il mondo.
- L'importanza e la natura interdipendente degli ecosistemi acquatici di tutto il mondo.
- Importanti argomenti a riguardo dello stato degli ecosistemi acquatici di tutto il mondo, includendo: i problemi correlati alla pesca, la gestione delle nostre aree costiere, l'inquinamento marino e le aree marine protette del nostro territorio.
- Suggerimenti ed informazioni sulle specifiche azioni, semplici e quotidiane, che possono aiutare la conservazione degli ecosistemi acquatici di tutto il mondo.
- Storia della subacquea e nozioni base di sicurezza e comportamento in mare.

GLI STRUMENTI

Nella fase teorica saranno a disposizione degli alunni: le slide illustrative riguardanti gli argomenti trattati. Al termine di questa fase, tutti gli alunni riceveranno un attestato di partecipazione ed una serie di agevolazioni se vorranno continuare nella loro esperienza e formazione subacquea!

LE SCUOLE DOVRANNO FORNIRE

- Luogo idoneo all'incontro con i ragazzi
- Proiettore o simile

A DISPOSIZIONE DEGLI STUDENTI

L'MSP Italia, in collaborazione con i partner tecnici, attraverso le varie società sportive aderenti, si occuperà di mettere a disposizione degli alunni per tutta la durata del Progetto a titolo gratuito:

- Slide illustrative degli argomenti trattati;
- Istruttori subacquei professionisti ed addestrati al primo soccorso;
- Biologi marini in collegamento costante sul sito web;
- Assistenti per gestire gli alunni nelle ore dedicate al Progetto.

Tutte le società sportive affiliate, oltre a tutti gli istruttori coinvolti nel progetto saranno dotate di assicurazione contro i rischi di responsabilità civile contro terzi; tutti gli istruttori saranno formati sul percorso didattico a cura dei partner tecnici.

RISULTATI ATTESI

Dalla realizzazione del progetto "SCUOLA D'AMARE" nelle scuole, si attendono i seguenti risultati:

- Acquisizione della consapevolezza dell'importanza che ha, in una società civile, il rispetto dell'ambiente per migliorare la qualità della vita;
- familiarizzazione con l'importanza e la natura interdipendente degli ecosistemi acquatici nel mondo;
- che gli alunni diventino portavoce di una cultura ambientale anche nella propria famiglia e nei contesti in cui vivono;
- consapevolezza dell'importanza di adottare comportamenti responsabili nella vita di tutti i giorni al fine di preservare la natura marina e la biodiversità;
- che gli alunni entrino in possesso delle informazioni che potranno in futuro permettere loro di attuare specifiche iniziative per aiutare la conservazione degli ecosistemi acquatici a livello mondiale;
- che gli alunni si avvicinino ad uno sport, quale l'attività subacquea, che insegna, in modo divertente, oltre ad abilità teorico/pratiche, anche autodisciplina, rispetto verso le regole, verso gli altri e verso l'ambiente, senso civico, condivisione e socializzazione.

ALLEGATO A

IL CONCORSO PROJECT AWARE

Molte persone hanno davvero a cuore il mare e suoi abitanti, ma soltanto poche sono informate sulle principali minacce che li affliggono. Ecco quindi che la chiave per la prevenzione dei problemi del nostro Mare diventa l'educazione. Conoscere la verità sulla reale situazione degli ecosistemi marini, significa poter fare scelte consapevoli.

E' bene però considerare con spirito critico che tra le specie che costituiscono il patrimonio di biodiversità del Mediterraneo, rientrano anche moltissime specie ittiche di interesse commerciale.

Risulta quindi ovvio come questa ricchezza in termini di biodiversità sia uno straordinario patrimonio naturale e, paradossalmente, la principale condanna per il Mediterraneo.

Partecipare al concorso indetto da PROJECT AWARE sarà un'occasione per conoscere più a fondo l'ecosistema mare ed i suoi abitanti, l'uomo come ospite subacqueo e gli effetti antropici che mettono in pericolo il Mar Mediterraneo, quali pesca indiscriminata, inquinamento o perdita dell'Habitat naturale.

Il partecipante dovrà scegliere un argomento relativo al mare (catene alimentari, un particolare habitat, etc) o una specie (animale o vegetale) e presentare un'opera che lo rappresenti e che illustri come preservarlo al meglio.

Sono ammesse opere di qualunque genere artistico (disegni, filmati, Blog, siti web, musiche etc.).

Le opere verranno valutate da una apposita commissione composta da un componente di MSP Italia, un componente di PROJECT AWARE, un componente di DAN Europe, un componente di Green Bubbles, a proprio insindacabile giudizio.

La premiazione avverrà in un evento che si terrà alla fine dell'anno scolastico in apposita manifestazione da organizzarsi.

ALLEGATO B

REGOLAMENTO DEL CONCORSO PROJECT AWARE

- Il termine ultimo per la presentazione dell'opera è il 30 Aprile 2016
- Il lavoro dovrà essere consegnato o inviato a: Progetto SCUOLA D'AMARE Via Jacopo Ruffini, 13 16038 Santa Margherita Ligure (GE) debitamente imballato.
- Il lavoro dovrà essere tale da poter essere trasportato e/o spedito.
- Deve essere indicato in maniera chiara e visibile il nome della scuola, la classe, l'indirizzo, il telefono, l'email, il nome dell'insegnante, il numero di studenti partecipanti e l'età.
- L'opera non verrà restituita.
- Non possono essere utilizzati materiali naturali quali conchiglie, spugne, coralli, etc., pena l'esclusione dal concorso.
- Il lavoro diventerà di proprietà di PROJECT AWARE.
- Non esistono tasse od obblighi legali di nessun tipo per la presentazione degli elaborati, ma i partecipanti dovranno rinunciare a qualsiasi rivendicazione ed indennità nei confronti di PROJECT AWARE.

ELENCO RIFERIMENTI REGIONALI

Responsabile Nazionale: Fabio Figurella +39 333.1796279
direzione@scuoladamare.it.

Sito web ufficiale del progetto: www.scuoladamare.it
Segreteria Nazionale del progetto: info@scuoladamare.it
Segreteria Tecnica del progetto: web@scuoladamare.it

Sicilia:
Palermo – Andrea Barcellona - palermo@scuoladamare.it;
Messina – Giuseppe Segreto – messina@scuoladamare.it;
Catania – Giosuè Vizzari – catania@scuoladamare.it;

Campania:
Napoli - Enzo Maione – napoli@scuoladamare.it;

Lazio:
Roma - Alberto Livoli – roma@scuoladamare.it;

Abruzzo:
L'Aquila - Stefano Bianchi – laquila@scuoladamare.it;

Marche:
Ancona - Vladimiro Sisani – ancona@scuoladamare.it;

Toscana:
Lucca - Riccardo Tognini – lucca@scuoladamare.it;

Puglia:
Lecce - Ilaria La Terza – lecce@scuoladamare.it;

Veneto:
Padova - Marco Cappellini – padova@scuoladamare.it;

Lombardia:
Milano - Salvatore D'Alessandro – milano@scuoladamare.it;

Piemonte:
Torino - Andrea Senepa – torino@scuoladamare.it;

Liguria:
La Spezia - Raffaele Ioime – laspezia@scuoladamare.it;
Genova – ASD Subassai - Barbara – progettoscuola@subassai.it;

Sardegna:
Sassari - Domenico Brangi – sassari@scuoladamare.it.