

THÉMATIQUE(S) SMILO
Gouvernance Paysages
TITRE ET LIEU DE LA BONNE PRATIQUE
Les programmes de sensibilisation environnementale sur le long terme Île de Tavolara
DATE DE MISE EN LIGNE
10/10/2017

DESCRIPTION DE LA MÉTHODE

Description de la méthode :

Enjeu(x) et objectif(s) concerné(s) :

Matériel nécessaire :

Lieu de mise en œuvre :

Durée :

Etapas:

ILLUSTRATION DE LA MÉTHODE



Les programmes de sensibilisation environnementale

©AMP Tavolara



Extrait de la brochure pour l'opération Salvamare

©AMP Tavolara

La Posidonia, una foresta nel mare

Milioni di anni fa, la Posidonia (Posidonia oceanica), una pianta erbacea, si è avvitata per obbligazione. Stando vicino, originando una degli ecosistemi più produttivi del Mediterraneo.

Non sono un'alga, sono una pianta!

Tutti conoscono la Posidonia nella forma di "giallo-corno di leone" o in mare come "ragliole verdi" ma pochi sanno che è una pianta, come un fieno verde, un trifoglio. Una pianta marina con tutti le caratteristiche di una pianta terrestre: con foglie, fiori, frutti, semi, radici e semi coperti.

I miei fiori

Come tutte piante marine, la Posidonia ha i fiori. Crescono in cima ad uno stelo in mezzo ad un fazzoletto di foglia.

L'ancora: danni irreparabili!

Se tutti i fazzoletti della nostra costa del fondo marino distruggo la Posidonia di 10 metri, abbiamo fazzoletti destinati ad esser distrutti per la vita marina.

Una catena di distruzione, una vita di distruzione.

L'erosione

La presenza di Posidonia può ridurre del 50% l'erosione delle spiagge dall'estate.

Le mie foglie

Le foglie sono ricche in sostanze preziose ed usate in medicina erboraria, oltre il fieno.

Sono come "tappeti" per i bambini che vengono trascinati dalla corrente. Diventano così un luogo perfetto per la riproduzione e la crescita di pesci, crostacei e molluschi.

I miei frutti

I frutti quando maturano, si staccano e nuotano, si accumulano nelle spiagge e formano un "cuscino" morbido sulla sabbia, questo che consente ai pesci di riprodursi.

Quando i frutti maturano si depositano sul fondo, nella sabbia, le "scorie" marine, per esempio.

I miei ospiti

La prateria di Posidonia è come una grande foresta che ospita più di 1000 esseri viventi!

Ma è un ecosistema di mare aperto (zona pelagica), un gigantesco magazzino, che può raggiungere l'altezza di un metro.

I miei fusti fanno...le "matte"!

I sedimenti pesanti, quelli che rimangono intrappolati tra le foglie, accumulano tra i rami, i fusti della Posidonia.

Si sviluppano così le "matte", masse compatte di sedimenti e fango, che crescono anche più in fretta: circa 1 metro ogni 100 anni!

Non mettermi il sale sulla coda!

La presenza di Posidonia non è nociva all'ambiente del Mare Adriatico, di fatto il mare è protetto da una barriera "verde".

Se si vuole il mare più verde e sano, bisogna proteggere la Posidonia.

Ma la cosa è, per i bagnanti, di non mettere il sale sulla coda!

Conviene di intervenire Autorizzati.

Ma allora dove butto l'ancora?

Se devi proprio andare fuori dal Mare Adriatico, meglio andare in barca e di notte o di giorno in una spiaggia a ridosso del Mare Adriatico.

La Posidonia è una pianta erbacea. Conviene di intervenire Autorizzati.

Conviene di intervenire Autorizzati.

Laboratoires d'éducation environnementale pour les adultes et pour les enfants

©AMP Tavolara

MOYENS EMPLOYÉS

Acteurs impliqués et partenaires associés :

Les actions d'éducation environnementale peuvent se faire en coopération avec les communes, les écoles, les associations ou les administrations de la région...
Par exemple, dans l'AMP de Tavolara, le centre d'éducation environnementale est hébergé dans une structure de la commune de San Teodoro.

Moyens mis en œuvre :

Les coûts pour les opérations de sensibilisation sont assez limités. Par exemple, une journée d'éducation environnementale avec des scolaires coûte 130 euros, hors taxes, pour chaque élève, ce coût étant payé à 70% par l'AMP, et le reste par l'école (Parks.it).
De plus, le coût des matériels utilisés peut être limité : il est possible d'utiliser des matériaux de récupération pour faire les activités avec les enfants qui ont déjà l'habitude de transformer des objets du quotidien en autres objets dans leurs jeux (Monteforte, 2013).

Suivi mis en œuvre :

Un des aspects les plus importants pour la sensibilisation est de constituer un programme qui dure dans le temps, comme pour l'initiative Salvamare.

RETOURS D'EXPÉRIENCES

Justification du choix de la méthode :

L'île de Tavolara est peu habitée l'hiver, mais très visitée l'été par des étrangers et des locaux, les actions de sensibilisations sont donc destinées aux touristes, aux scolaires toute l'année, aux opérateurs touristiques, aux habitants de la région... Il est plus cohérent de faire des programmes destinés à différents types de publics puisqu'ils sont tous acteurs du littoral et de sa protection.

Facteurs clés de succès et d'échecs :


L'éducation des enfants se montre avec certitude très efficace : par exemple les jeunes qui ont suivi le programme d'éducation environnementale à Tavolara se souviennent de ces enseignements des années après et ont convaincu leurs parents de mettre en place le tri sélectif après le programme (comm.pers. Navone).

Pour avoir des résultats avec ces programmes, deux éléments sont centraux selon le directeur de l'AMP de Tavolara : la continuité des programmes et la sensibilisation des opérateurs économiques et des adultes. Ces opérateurs sont des personnes de liaison importantes. Par exemple, les opérateurs économiques sur Tavolara après deux ou trois ans de programme sensibilisent à leur tour leurs clients sur la protection de l'environnement. Une action sur le plastique a également permis d'enlever les plastiques des structures sur les plages : les opérateurs de l'île n'utilisent plus de parasols en plastique, mais des parasols en paille. (comm.pers. Navone)

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES:

Une difficulté sur les îles, avec de nombreux habitants et touristes saisonniers, est le phénomène « hors domicile » : en effet, les personnes, hors de leurs domiciles, en vacances surtout, peuvent « oublier » les bonnes pratiques environnementales, comme suivre le tri sélectif, ne pas utiliser trop d'eau ou d'énergie, ramener avec soi ses déchets quand on quitte la nature... C'est un phénomène présent sur toutes les îles et zones touristiques et il faut donc sensibiliser ces publics, et également les habitants secondaires, pour leur « rappeler » ces bonnes pratiques.

ÉLÉMENTS DE PRÉSENTATION DU SITE

Localisation du site					Superficie				
Area Marina Protetta di Tavolara Punta Coda Cavallo : située au 					Aire totale de 15 000 hectares environ. Ile de Tavolara : 5,9 km2				
A l'année		Saisonnier		Touristes		Usagers		Autres	
4 habitants l'hiver		Entre 50 et 60 habitants l'été		Jusqu'à un million de touristes à l'année : entre 1000 et 1500 touristes à la journée					
Accessibilité du site									
Capacité d'accueil					Autorisations pour débarquer				
Nord-Est de la Sardaigne, dans le golfe d'Olbia : Navettes de Porto San Paolo, Olbia et Golfo Aranci									
Descriptif topographique et climatique									
Morphologie, topographie terrestre et maritime					Climat et précipitations				
Ile de Tavolara calcaire : grandes falaises Point culminant à 565 mètres					Climat méditerranéen				
Contraintes et risques									
Statuts de protection									
Tavolara est divisée entre une partie militaire et une partie civile. Elle fait partie de l'AMP et est reconnue comme une ZPS et une ASPIM.									
Gouvernance du site									
L'île de Tavolara appartient à la mairie d'Olbia dans la province d'Olbia Tempio. Une petite partie de l'île est privée, et plus de 90% appartient à l'Etat italien. L'île est gérée depuis 1997 par le consortium de gestion de l'AMP constitué de trois communes côtières d'Olbia, San Teodoro e Loiri Porto San Paolo.									
Développement du site									
Tourisme									

PERSONNE(S) RESSOURCE(S)

Institution	Fonction	Nom Prénom	Mail	Disponibilité et langue(s) parlée(s)
Aire marine protégée Tavolara Punta coda Cavallo	Directeur	NAVONE Augusto	direzione@amptavolara.it	Italien
Aire marine protégée Tavolara Punta coda Cavallo	Bureau Education Environnementale		educazione@amptavolara.it	Italien

CONTRIBUTIONS/REMERCIEMENTS

RÉFÉRENCE(S) BIBLIOGRAPHIQUE(S)

Intitulé du document	Rédacteur(s) et partenaires	Date et nombre de pages
AMP Tavolara Sito web	amptavolara.com	
Attività di laboratorio (Progetto Campagna di comunicazione ambientale - Ostuni si differenzia)	Ylenia Monteforte - A.T.I. Gial Plast SRL - Bianco Igiene Ambientale SRL - Servizi di igiene urbana	2013
Educazione ambientale - Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo	Parks.it	
Que peut-on vraiment évaluer d'une action de sensibilisation ?	Emilie Guillemot - Espaces naturels - Revue des professionnels de la nature	N°47 - Juillet 2014

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

EXEMPLES SUR D'AUTRES SITES

FICHE(S) RELIÉE(S)

L'initiative Adopte un sentier du Parc national de l'archipel toscan.