



ENTE PARCO REGIONALE

MIGLIARINO SAN ROSSORE MASSACIUCCOLI

Area Funzioni Specifiche

Ufficio di Gestione AMP Secche Meloria

PEC: [enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it](mailto:enteparcoregionalemsrm@postacert.toscana.it)

## PROGETTO di COMUNICAZIONE E PROMOZIONE dell'Area Marina Protetta SECHE della MELORIA “MPA 2022”

L'area marina protetta (AMP) delle Secche della Meloria, istituita nel 2010 e la cui gestione è stata affidata all'Ente Parco regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli, è la 26 area marina protetta italiana

Ha una estensione istitutiva di 9.122 ettari ed è oggi suddivisa in tre zone (A, B, C), e tre sotto-zone (B1, B2, B3) a diverso grado di protezione.

Le caratteristiche geografiche ambientali dell'AMP Secche Meloria fanno sì che sia un'area marina peculiare nel panorama delle aree marine protette italiane, in quanto completamente distaccata dalla costa, posta in un braccio di mare aperto a circa 3,5 miglia nautiche (7 km), proprio di fronte alla città ed al porto di Livorno.

È costituita da un banco di bassi fondali in prevalenza rocciosi-calcarei con una profondità che varia da un minimo di 1,5-2 metri ad un massimo di 30-35 metri verso i bordi occidentali, settentrionali e meridionali del banco.

Non esiste di fatto in questa AMP un'area emersa e oggi l'unica parte fuori acqua è costituita da piccole scogliere artificiali fondate sulla testa della secca e su cui furono costruiti il faro di segnalazione marittima e la storica torre memoria della battaglia tra le Repubbliche Marinare di Pisa e di Genova.

Tra i suoi obiettivi istituzionali l'Area Marina Protetta Secche della Meloria ha quello di realizzare attività di comunicazione e promozione al fine di migliorare la conoscenza delle specificità biologiche ed ecologiche di quest'area presso il più vasto pubblico possibile, soprattutto puntando l'attenzione sulla conservazione degli habitat ed ecosistemi che la caratterizzano e sulla sua corretta fruizione. Questo obiettivo si concretizza con attività di educazione ambientale, rivolte in particolare alle scuole di ogni ordine e grado, alla cittadinanza e chi fruisce abitualmente dell'AMP.

Per questo siamo lieti di presentare questo progetto, che per l'anno 2021-2022 sarà rivolto in particolare al mondo della scuola, dal quale ci aspettiamo un'ampia partecipazione.

Nello specifico, il **PROGETTO MPA 2022** si articolerà in due attività principali, che avranno alcuni punti di connessione.

La prima attività, rivolta **agli studenti e studentesse delle Scuole secondarie di II grado di Livorno**, prevede la partecipazione ad **CONCORSO** il cui obiettivo principale è quello di promuovere un percorso di educazione e sensibilizzazione sui temi della salvaguardia e della fruizione sostenibile del mare e in particolare dell'AMP SECCHIE DELLE MELORIA.

Lo scopo è altresì quello di stimolare la riflessione, lo studio e la progettazione di soluzioni per ridurre gli impatti dell'uomo sul mare e diffondere tra gli studenti un comportamento consapevole della propria impronta ecologica, ovvero dell'impatto che ogni nostro singolo gesto lascia sull'ambiente.

La seconda attività riguarderà la realizzazione di **una GIORNATA di sensibilizzazione per la popolazione locale e per i fruitori dell'area**, attraverso azioni di pulizia dei fondali della Secca e delle parti emerse circostanti la torre ed il faro della Meloria e iniziative a terra di sensibilizzazione presso la futura sede dell'AMP dello Scoglio della Regina coinvolgere tutte le realtà che sono interessate (solo per citarne alcune: Comune di Livorno, l'Autorità di Sistema Portuale di Livorno, Labromare, AAMPS, diving, circoli nautici, associazioni ambientaliste, enti di ricerca in campo ambientale, etc)..

La prima attività del progetto in cui è direttamente coinvolto il mondo della scuola sarà articolato nelle seguenti tappe:

1) Lancio del **CONCORSO** con invio del programma e del bando comprensivo di allegati alle mail istituzionali di tutte le Scuole secondarie di II grado di Livorno entro il 10 dicembre 2021. Il materiale relativo al concorso sarà inoltre pubblicato sul sito e sui vari canali informativi dell'Ente Parco.

2) Invio della **SCHEDA DI ISCRIZIONE** da parte delle classi interessate entro il 15 gennaio 2022. In base alla data di arrivo, saranno selezionate le prime 10 classi iscritte.

3) Realizzazione di **INCONTRI IN PRESENZA O "WEB IN AIR"** nelle classi iscritte con esperti nel settore della sicurezza in mare (CAPITANERIA DI PORTO - GUARDIA COSTIERA), governance dell'AMP (ENTE PARCO MSRM), biologia marina ed ecologia ambientale (CIBM - APLYSIA), tutela e conservazione nel Santuario dei Cetacei (ACQUARIO DI LIVORNO - COMUNE DI LIVORNO).

Ogni classe avrà la possibilità di confrontarsi, durante i 4 incontri di un ora circa, con esperti delle tematiche sopra citate e raccogliere stimoli/suggerimenti per la realizzazione dell'elaborato finale del concorso.

Gli incontri, pianificati per ogni classe con l'insegnante di riferimento, si svolgeranno da Febbraio ad Aprile in orario scolastico. L'esperto, in base alle proprie esigenze, alle regole dell'Istituto ospitante e alle norme nazionali e regionali in merito al contenimento della diffusione del Virus COVID-19, potrà realizzare l'incontro in presenza oppure on line.

4) Realizzazione dell' **ELABORATO DI CLASSE** (progettuale, tecnologico o informativo) come specificato nel bando allegato. La scadenza dell'invio del elaborato è fissata per il 13 maggio 2022. La classe, se vorrà, in questa fase potrà avvalersi dell'aiuto/indirizzo fornito dagli organizzatori del concorso.

5) Esame degli elaborati da parte di una giuria con la **PROCLAMAZIONE DELLE 2 CLASSI VINCITRICI**. Sulla pagina dell'AMP ([www.ampsecchedellameloria.it](http://www.ampsecchedellameloria.it)) a partire dal 27 maggio 2022 sarà possibile conoscere il nome delle due classi vincitrici, che in premio potranno partecipare durante la mattina di Sabato 4 giugno 2022, ad un'esperienza unica nel suo genere. Potranno raggiungere, condizioni meteomarine permettendo, le Secche della Meloria con imbarcazioni messe a disposizione dall'organizzazione, partecipare alla pulizia della parte a terra intorno alla torre e dei bassi fondali, prendere parte ad un percorso snorkeling guidato con informazioni di biologia marina ed altro ancora.

6) Per tutte le classi partecipanti al concorso il pomeriggio di Sabato 4 giugno 2022 sarà organizzato una premiazione pubblica in cui verranno presentati gli elaborati realizzati, saranno consegnati gli attestati di partecipazione e i gadget del progetto.

L'obiettivo finale di questa iniziativa è quello di far conoscere sempre più ed in modo sempre più corretto l'AMP Secche della Meloria, nelle sue specificità biologiche, ambientali e faunistiche e nella regolamentazione che ne stabilisce la fruibilità per i visitatori/utenti in ragione delle esigenze di tutela degli habitat naturali. Per fare questo pensiamo che sia fondamentale promuovere tra gli utenti e all'interno delle comunità locali oltre che alla popolazione più giovane una maggiore conoscenza e consapevolezza dell'importanza di avere, conoscere e saper usufruire in maniera consapevole e corretta di un'area dall'altissimo pregio naturalistico e ambientale. Pensiamo che dare spazio tra i ragazzi ad un'educazione ambientale "attiva", cioè fatte da azioni che li coinvolgano direttamente ed operativamente secondo le modalità del "fare per apprendere/conoscere" sia la leva giusta per creare dei cittadini consapevoli e attenti al futuro del nostro pianeta.

Il Progetto contatterà le principali Scuole secondarie di II° Grado del Comune di Livorno, con particolare riguardo verso quegli istituti della città più dediti alle tematiche del mare e delle scienze ambientali, quali l'Istituto Nautico "G. Cappellini" ed il Liceo Scientifico ad indirizzo di scienze applicate "Cecioni".

#### - **Attuazione e Stima dei costi**

Per il progetto, come sopra descritto, è necessario apprestare specifico affidamento a soggetto specializzato, che abbia comprovata esperienza in progetti di comunicazione promozione ed educazione ambientale in aree marine protette aventi le peculiarità delle Secche della Meloria e che soprattutto abbia adeguata/consolidata conoscenza della realtà locale, quale quella "livornese", afferente il comprensorio di questa area marina, con possibilità di interagire agevolmente in primis con gli istituti scolastici interessati, ma anche con cittadini e fruitori come: i diving, l'articolato mondo della nautica da diporto, l'ambito della pesca sportiva ricreativa, i variegati circoli nautici locali; affinché sia in grado di realizzare pienamente e con successo il necessario supporto operativo alle finalità del progetto sopra descritto.

Per l'esecuzione di quanto necessario al progetto, come sopra descritto, si definisce il seguente capitolato di azioni/servizi e, per ciascuna, si stimano preliminarmente le seguenti voci di costo:

- Ausilio alla definizione attuativa/esecutiva del progetto di promozione e comunicazione dell'a.m.p. Secche della Meloria per l'anno 2022  
€ 1.250,00
  - Supporto operativo, logistico a terra e a mare, per l'attuazione del progetto  
€ 4.500,00
  - Azioni a mare per l'attuazione del progetto, comprendenti l'attuazione delle azioni di educazione ambientale per gli alunni delle scuole coinvolte attraverso esperienza diretta di visione degli ambienti marini con l'ausilio e l'accompagnamento di biologi marini specializzati, e compresa la fornitura dei materiali necessari per l'esperienza diretta nonché per le attività di volontariato di raccolta/pulizia  
€ 6.500,00
  - Rapporti, azioni e documenti per istituti scolastici, comprendenti l'organizzazione di seminari/incontri nel rispetto delle vigenti normative sanitarie  
€ 2.250,00
  - Produzione e fornitura di materiale promozionale (magliette, pieghevoli, bandiere)  
€ 2.000,00
- Totale = € 16.500,00 + i.v.a. di legge

*Pisa, lì 22.02.2022*



**arch. Andrea Porchera**

Responsabile Area funzioni specifiche tecniche  
dell'Ente Parco regionale Migliarino S. Rossore Massaciuccoli



Ufficio responsabile A.M.P. Secche della Meloria