

PROGETTO DEL CENTENARIO



- **Presentato dal Club:** FOLLONICA E COLLINE METALLIFERE

In collaborazione con: club di Pesaro

Aderiscono al progetto: club di Valle Umbra, club di Macerata, club di L'Aquila, club di Fano, club di Piombino

Progetto

- progetto da svolgere in autonomia
 di rete insieme ad altri club Soroptimist

Partners del Club: Amministrazione Comunale di Follonica, Ente Provinciale di Pesaro Urbino, Guardia Forestale, (inserite se avete previsto collaborazioni con altri club, associazioni, istituzioni, ecc.)

Titolo del progetto: "OASI DELLE API, SAVING BEES.

Tipo

Indicare qui se si tratta di:

- attività di informazione: presentazione pubblica del progetto; materiale divulgativo
- attività di sensibilizzazione, mobilitazione pubblica: far conoscere l'importanza del progetto alla popolazione, alle istituzioni, alle scuole primarie e secondarie di primo grado ;
- concreta azione: aumentare la piantumazione delle mellifere attraverso la raccolta fondi "Adotta un'arnia" ed eventualmente anche il numero di arnie



Descrizione (descrivere gli intenti, max 2.000 battute spazi inclusi):

In Italia, e nel mondo, le **famiglie di api sono in declino** a causa di una serie di **fattori ambientali** (cambiamenti climatici), di **problemi causati dall'uomo** (uso intensivo di pesticidi), di **malattie** e di **parassiti** tra i quali *Aethinia Tumida* (trovato per la prima volta in Italia nel 2014). Quindi ogni anno, le colonie di api si trovano ad affrontare molte sfide. Il progetto consiste in una rivalutazione di un terreno agricolo dismesso, dove si propone di creare un'area incontaminata ricca di flora e di piante produttrici di nettare, sia erbacee, sia arboree, nel quale posizionare le arnie. Un mondo senza l'aiuto delle api potrebbe impoverirsi in breve tempo! E' noto ormai che questi piccoli meravigliosi insetti, favorendo l'impollinazione crociata, base del successo riproduttivo e della biodiversità, siano essenziali per lo sviluppo di molte piante e fiori con le quali l'uomo si nutre. Il miele è inoltre una risorsa importante per l'alimentazione e la gastronomia italiana, ma solo attraverso un'apicoltura sostenibile volta a salvaguardare le api, può portare questo prodotto ad essere valorizzato in giusta misura. Quindi portare a conoscenza della moria delle api la popolazione, le istituzioni e le scuole, proponendo come soluzione la realizzazione di questo progetto. Gli alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado attraverso l'esempio di questo preziosissimo insetto e con il supporto di schede tecniche e laboratori potranno raggiungere l'obiettivo pedagogico di contribuire a sviluppare sin da piccoli lo spirito di gruppo, il senso del lavorare insieme per un obiettivo comune, sviluppando il senso di responsabilità e di rispetto verso gli altri e verso l'ambiente.

L'Oasi delle api vuole divenire un area di recupero dell'ambiente naturale, UN LUOGO IN CUI IMPARARE CHE LA CURA DELLA NATURA DA PARTE DI TUTTI È LA MISURA DEL FUTURO DELL'UOMO, PERCHÉ UN OASI PUÒ ESSER SCAMBIATA ANCHE PER UN MIRAGGIO, MA TANTE OASI INSIEME DISEGNANO UN PERCORSO SICURO.

Sarà realizzato un apiario didattico, con arnie didattiche fatte di materiale scelto di alta qualità, da cui, con tutta sicurezza, sarà possibile osservare l'operato delle api e dell'apicoltore durante le fasi di cura e raccolta del miele, senza minimamente disturbare le api.

Indicare quindi (max. tre/quattro righe per ogni punto) **a vostro avviso i punti di forza:**

- quale portata scientifica e culturale: forte incremento della flora mellifera selvatica durante tutto l'anno con conseguente sostentamento e salvezza delle api.
- quali sono gli aspetti innovativi e di originalità: dedicare un'intera area alla coltivazione di mellifere selvatiche nella quale vengono posizionate le arnie e accudite le api
- quale impatto sociale : grandissimo impatto sociale, in quanto dalla sopravvivenza delle api dipende la biodiversità e quindi la salvezza della nostra specie
- quali i possibili risultati attesi: creare una vera e propria oasi in cui questi meravigliosi insetti possano vivere la loro operosa esistenza e riprodursi senza pericolo di estinzione
- quali facilità/difficoltà nella replicabilità da parte dei club: estrema facilità di replicazione

Previsione dei costi: terreno offerto dalle istituzioni (Comune, Provincia o altri)

Arnie didattiche 500,00 euro ciascuna

Piante mellifere 300,00 euro

Materiale divulgativo 200,00 euro

Costo a carico del Club: 1.000,00 euro circa

Fondi necessari da raccogliere fuori dal Club: “Adotta un’arnia”

Ogni club, se riterrà opportuno, potrà coinvolgere:

1. Centri di ricerca e/o Università al fine di stimolare lo sviluppo di **progetti di ricerca** volti ad individuare strategie e/o rimedi naturali per combattere i parassiti delle api e degli alveari come per es. *Aethina tumida*

2. Aziende del territorio per valorizzare i prodotti delle api (miele, propoli etc.) per la realizzazione di **cosmetici e/o integratori alimentari** favorendo il **coinvolgimento di aziende al femminile**.

Inoltre, ogni club potrà creare un quaderno interattivo da usarsi nei laboratori didattici





Nome e-mail socia referente:

Eleonora Di Buduo eleonoradibuduo@gmail.com

Presidente Club Follonica e colline Metallifere

Follonicasoroptimist20@gmail.com

Oppure Patrizia Bontempelli presidente club Pesaro

Patriziabontempelli@gmail.com

Data 15/06/2020

Firma

Eleonora D Buduo

da rinviare al Sep: sep@soroptimist.it
e alla

segretaria nazionale: Marta Onali, martaonali.soroptimist@gmail.com

