



Fondazione ANT Italia ONLUS – Delegazione Modena
Viale Verdi 60 – tel. 059 238181 – delegazione.modena@ant.it
www.ant.it

BEES and TREES

(Api e Alberi per tutelare l'ambiente e la vita)

Premessa

L'educazione all'ambiente e allo sviluppo sostenibile è diventato oggi un obiettivo strategico per il presente e per il futuro del nostro Paese. La sfida ambientale, legata alla conservazione delle risorse del nostro Pianeta, rappresenta una sfida non più eludibile per le future generazioni. Ci troviamo in un tempo che impone al mondo intero, ma in particolare al nostro Paese, scelte radicalmente diverse da quelle compiute in passato: dirette verso un nuovo modello di economia che rispetti l'ambiente, rivolte ad una società che non produca rifiuti ma sappia creare ricchezza e benessere con il riutilizzo e la rigenerazione delle risorse. Per raggiungere questo obiettivo, è necessario un profondo cambio di mentalità che coinvolga le istituzioni, le imprese e le singole persone. E questa nuova consapevolezza nazionale non può che **iniziare dalle scuole e dagli studenti**, di tutte le età.

Soprattutto dai più giovani, quelli che potremmo chiamare **“nativi ambientali”**: una generazione che nella quotidianità dei comportamenti trova già come prospettiva naturale il rispetto dell'ambiente in cui vive.

La scuola è interlocutore privilegiato dei giovani, degli studenti e per loro tramite insieme ai docenti ed al coinvolgimento delle famiglie è possibile attivare percorsi formativi ed informativi per accrescere consapevolezza e conoscenze adeguate per operare concretamente ad uno sviluppo sostenibile ed alla protezione dell'Ambiente ed alla salvaguardia della salute del genere umano ed animale.

Promotori

Il progetto nasce per volontà di **ANT Modena**(Associazione Nazionale Tumori delegazione di Modena) in collaborazione con l' “ **Istituto Superiore Tecnico e Professionale Agrario “ L. Spallanzani “** di Castelfranco Emilia” con l'intento di dare un contributo reale e concreto per favorire la possibilità di vivere bene e sani in un mondo migliore.

Soggetti coinvolti

Si tratta di coinvolgere l'insieme delle Istituzioni e delle Direzioni Scolastiche con i loro Dirigenti ai diversi livelli, le Istituzioni Pubbliche (le Amministrazioni Comunali, gli Assessorati all'Agricoltura ed all'Ambiente, ecc...), le Famiglie ed eventualmente le Associazioni della società civile al fine di coordinare le azioni che verranno messe in campo , di ottimizzare l'utilizzo delle risorse che saranno a disposizione e infine di far conoscere alla Società intera , con ogni strumento a disposizione, quanto si intende realizzare

Obiettivi

Lo scopo è quello di sensibilizzare la società civile, ed in particolare gli studenti, ad una cultura della salvaguardia ambientale e dell'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri per arrestare e invertire il degrado dei suoli e fermare la perdita di biodiversità; e di operare inoltre per lo sviluppo di una forte sensibilità alla Prevenzione delle malattie (con particolare riferimento ai Tumori che oggi rappresentano la malattia mortale più diffusa) per preservare la salute ed il benessere dell'individuo e dell'umanità.

Destinatari

Le **Azioni** del Progetto possono essere rivolte agli studenti delle Scuole di ogni Ordine e Grado (Scuole primarie, secondarie di I° Grado e secondarie di II°) e sarà definito negli obiettivi e nelle modalità di attuazione tenendo presente il livello di maturità e preparazione dei partecipanti.

Modalità di realizzazione

Il Progetto prevede **Tre Azioni**;

Prima Azione: incontro/convegno del 4 Febbraio 2022

L'azione sarà rivolta in particolare al " Mondo della Scuola " cioè ai Dirigenti Scolastici ed ai Docenti che si occupano di insegnamento e coordinamento di attività relative ad Ambiente, Territorio e Salute e si attuerà attraverso uno o più incontri/convegno (con modalità da definire anche in base allo stato della Pandemia Covid 19) nel quale porteranno il loro contributo anche le Amministrazioni Pubbliche, gli Assessorati all'Ambiente ed all'Agricoltura , ed i soggetti che avranno dato la loro adesione . **Questo incontro si terrà il 4 Febbraio 2022 in occasione della Giornata Mondiale della lotta contro il Cancro ;**

la Seconda e la Terza riguardano due percorsi rivolti agli studenti.

Entrambi i progetti si rivolgono agli studenti delle scuole Elementari(in particolare le classi Quarte e Quinte), delle Scuole medie (classi 1^a, 2^a e 3^a) ed alle Scuole Superiori (Classi 2^a, 3^a, 4^a e 5^a); ogni Scuola potrà aderire ad una sola o ad entrambe le AZIONI.

Seconda Azione :Gli Alberi della vita

Si tratta di un'azione che prevede di coinvolgere gli studenti delle Scuole della Provincia di Modena con il compito di piantumare e curare la crescita di alberi in aree messe a disposizione dalle Amministrazioni Comunali in prossimità della Scuola o in Parchi cittadini.

L'Azione si articolerà con :

- Un momento di incontro-formazione tenuto dai Docenti e dagli Studenti dell'Istituto Agrario Spallanzani di Castelfranco Emilia con l'obiettivo di trasmettere le conoscenze e le competenze minime necessarie agli studenti delle altre Scuole coinvolte, affinché siano in grado di individuare le specie degli alberi da piantumare, come prendersene cura, come concimarli, potarli e farli crescere sani e rigogliosi.
- L'individuazione delle aree, messe a disposizione dal Comune, in cui piantumare gli alberi
- Gli studenti saranno coinvolti per 2 o 3 ore nella formazione ed una mattinata per la piantumazione. Saranno individuati poi i momenti di ulteriore intervento necessari negli anni successivi per la cura e la crescita degli alberi (concimazione, ecc...)

Ogni Scuola deciderà la durata del periodo che le classi coinvolte dedicheranno alla cura ed alla crescita degli alberi che potrà continuare fino all'ultimo anno del percorso scolastico.

Quanto sopra sarà accompagnato da un'azione di Informazione sulla "corretta alimentazione" e "Cura" della persona insieme alla Prevenzione delle Malattie con particolare riferimento alla malattia oggi più diffusa che è quella dei Tumori.

Tutto questo con lo scopo di mettere in relazione la cura delle piante con l'importanza della cura della Persona e la tutela della propria salute e contribuire a far crescere nella società una cultura della salvaguardia dell'ambiente e dell'umanità.

Per il primo anno le Scuole non dovranno sostenere costi per l'approvvigionamento degli alberi , dei concimi , del terriccio , ecc...

Terza Azione : il ruolo delle api per la sostenibilità ambientale e la biodiversità locale

Si vogliono coinvolgere gli studenti delle Scuole con l'obiettivo di formarli e prepararli alla conduzione di un'Arnia Speciale (Urbana) da collocare in un territorio di pertinenza della loro Scuola o individuato congiuntamente all'Amministrazione locale. Si tratta di un'apposita Arnia Urbana di facile gestione e che prevede l'aiuto e l'assistenza di un apicoltore professionista.

L'Azione si articolerà con:

- Un momento di formazione con chi avrà il compito di fornire ed avviare l'Arnia e ne curerà la manutenzione (presumibilmente la BEEING di Faenza) . Il momento formativo servirà per conoscere dove collocarla, come curarla nei diversi aspetti ed avere una conoscenza generale sul mondo dell'Apicoltura.
- L'acquisto dell'Arnia e l'installazione nell'Area scelta dalla Scuola
- La programmazione degli interventi di manutenzione e di raccolta del miele
- Gli studenti saranno coinvolti con uno o due incontri di 2 ore ciascuno per la formazione ed una mattinata (o un pomeriggio) per la collocazione ed attivazione dell'Arnia. Successivamente si dovranno individuare i momenti per la raccolta del miele.

Il costo dell'acquisto dell'arnia sarà a carico della Fondazione ANTMModena (circa 500,00 €) mentre la manutenzione annuale (400,00/500,00 € all'anno) sarà a carico della scuola.

Come già detto sopra per questa Azione sarà coinvolta la società BEEING di Faenza (è una Startup innovativa che opera da alcuni anni nel settore dell'Apicoltura che ha ideato una Arnia studiata appositamente per la città e di semplice conduzione).Essa potrà fornire le Arnie Speciali adatte per la collocazione in aree Urbane e supportare gli studenti nella conduzione, manutenzione e raccolta del miele.

L'esperienza avrebbe il pregio di sensibilizzare i giovani studenti e far loro conoscere l'importanza del ruolo delle Api nella salvaguardia della sostenibilità ambientale, nella tutela della biodiversità territoriale e nel monitorare la qualità dell'aria attraverso la rilevazione di dati importanti per il nostro ecosistema.

Si fa presente che il Progetto è rivolto a tutte le Scuole di ogni ordine e Grado così come indicato al suo interno, ma se le adesioni dovessero essere numerose si potrà procedere alla realizzazione coinvolgendo le Scuole solo gradualmente nell' arco dei prossimi anni.

A tale proposito con le Scuole adeguatamente attrezzate con i laboratori di fisica e chimica si potranno anche sviluppare interventi di analisi del miele e dell'aria per valutare lo stato dell'ambiente in cui si vive.

Anche in questa Azione si darà continuità, negli anni successivi all'avvio del Progetto, a momenti informativi sulla tutela della Salute e sulla Prevenzione delle malattie oncologiche al fine di rendere sempre più consapevoli gli studenti della relazione esistente tra la salvaguardia ambientale e la tutela della salute e come la prevenzione sia da considerare oggi la cura migliore per la salute dell'uomo.

La Scuola a completamento del Progetto dovrà, con i propri docenti ed il Docente Coordinatore delle attività sulla salute, individuare le **Azioni di Prevenzione della Salute** da attivare.

A tale riguardo ANT propone:

- Sana e corretta Alimentazione (2 ore)
- I tumori della pelle: il melanoma (1 ora)
- I tumori ginecologici ed il tumore alla mammella (2 ore)
- Il tumore del testicolo (1½ ora)
- Le malattie sessualmente trasmissibili (1 ora)
- Manteniamo la salute (fumo, alcool , alimentazione e sport) 2 ore

Per ulteriori informazioni Fondazione ANT Italia ONLUS – Delegazione Modena
Viale Verdi 60 – tel. 059 238181 – delegazione.modena@ant.it
www.ant.it

Simone simone.ricco@ant.it

Giorgio giorgio.cappi@gmail.com

