

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SANTA SOFIA Classe 1° A scuola secondaria di 1° grado

"A piedi e ... rudi nel Parco"

Il progetto prevedeva incontri in classe ed un'esperienza residenziale, oltre ad incontri con i genitori dei ragazzi. L'obiettivo principale del progetto era sensibilizzare i ragazzi, fargli conoscere il concetto di sostenibilità e di biodiversità, con particolare riferimento al Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. I ragazzi hanno approfondito il concetto di effetto serra e di sviluppo sostenibile, la definizione ed il calcolo dell'impronta ecologica. Hanno ideato la cena a Km 0, acquistando loro stessi i prodotti ed "imparando" a leggere le etichette dei prodotti acquistati, per valutare l'emissione di CO₂. L'esperienza residenziale è stata svolta a Ridracoli, con l'utilizzo dei mezzi pubblici e un tratto di escursione a piedi. Nella predisposizione della cena e nel soggiorno presso la struttura ricettiva si sono attuate diverse azioni tese alla limitazione delle emissioni di CO₂: spesa con prodotti a Km 0, spostamento con mezzi pubblici e a piedi, lettura dei contatori dell'acqua, del GPL e dell'energia elettrica. Raccolta differenziata, produzione di bio-detersivi e calcolo finale della CO₂ prodotta.

Fare la raccolta differenziata: molto di quello che viene buttato via può essere riutilizzato più volte, senza dover ricorrere sempre allo sfruttamento delle materie prime.

Usare le auto solo quando è necessario: soprattutto è meglio utilizzare l'auto in compagnia, come ad esempio per accompagnare i ragazzi a scuola o all'allenamento.

Non sprecare energia: non lasciare TV, computer e altri elettrodomestici accesi quando non serve e nemmeno nella modalità standby; scegliere lampadine a basso consumo.

Comprare oggetti e alimenti a chilometro zero: preferiamo cibi e oggetti che vengono prodotti nelle nostre zone, perché in questo modo non devono viaggiare e inquinare l'ambiente.

Controllare la propria casa: spifferi, tubature difettose e altri piccoli danni domestici possono far sprecare tante risorse.

Lasciare accesa la luce quando non serve.

Non chiudere l'acqua mentre ci laviamo i denti o ci insaponiamo nella doccia.

Abbattere troppi alberi senza piantarne altri.

Sprecare energie non rinnovabili.

Buttare i rifiuti in giro.