

CLASSI QUARTE PLESSI MAZZINI e CAPOBIANCO
PROGETTO DI EDUCAZIONE CIVICA a.s. 2023/2024
NON SPRECHIAMO L'ACQUA



I docenti delle classi quarte hanno deciso di avvicinare i bambini alla conoscenza e al rispetto dei contesti naturali e dei loro elementi costitutivi, allineandosi agli obiettivi dell'agenda ONU 2030 per lo sviluppo sostenibile.

La finalità generale del progetto è guidare gradualmente gli alunni all'educazione allo sviluppo sostenibile, caratterizzata da piccole azioni e buone prassi che applicano i principi fondamentali della sostenibilità alla vita quotidiana.

Per raggiungere questo obiettivo, si propone di coinvolgere gli alunni in situazioni di apprendimento attivo, in cui poter esperire, conoscere e diventare più consapevoli delle risorse naturali e della loro gestione.

Nello specifico si è scelto di focalizzare la propria azione educativo-didattica al tema dell'acqua come risorsa essenziale e indispensabile alla vita.

DESTINATARI

Gli alunni delle classi QUARTE di scuola Primaria.

DURATA

Anno scolastico 2023/2024.

Saranno dedicate almeno due lezioni, inserite all'interno della progettazione di classe, una con un focus scientifico gestita dall'insegnante dell'area matematico/scientifica e l'altra con un focus artistico-letterario gestita dalle insegnanti dell'area linguistico/espressiva.

Durante l'anno tutte le classi del plesso Mazzini saranno coinvolte nella cura dell'**ORTO SCOLASTICO**: si occuperanno di interrare ad inizio anno varie tipologie di piante nel terreno. Seguendo una scansione prestabilita, l'orto verrà irrigato e curato da una classe alla volta con gli appositi strumenti presenti in loco.

Nel corso dell'anno, in base ai cambiamenti stagionali, potrebbero avvenire ulteriori coltivazioni ad opera delle classi.

Infine, ci saranno delle giornate dedicate alla sensibilizzazione sul tema dell'acqua, alle quali parteciperanno gli alunni:

- **LUNEDÌ 21 NOVEMBRE 2023: TREE DAY – GIORNATA MONDIALE DELL'ALBERO**

Gli alunni si recheranno nel parco della scuola per salutare, abbracciare, toccare e conoscere meglio gli alberi presenti.

- **MARTEDÌ 22 MARZO 2024: WATER DAY – GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA**

A partire dal menù della scuola, si calolerà l'impronta idrica del menù consumato durante il pranzo, poi si inviterà a fare la stessa cosa anche a casa con un qualunque pasto. Successivamente si proverà a stendere un menù più ecosostenibile, da condividere anche con le famiglie.

- **VENERDÌ 22 APRILE 2024: EARTH DAY – GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA**

Si approfondirà l'inquinamento dei mari e dei corsi d'acqua (con uno sguardo particolare al territorio), specialmente a livello di rifiuti di plastica, e si proverà a creare un manufatto originale attraverso il riutilizzo creativo di alcuni prodotti in plastica.

OBIETTIVI:

- Riconoscere l'acqua come elemento naturale costitutivo di tutti gli organismi viventi;
- Riconoscere le principali caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dell'acqua;
- Conoscere il percorso e la vita dell'acqua;
- Avviare una riflessione sulla disparità di distribuzione e consumo dell'acqua in diverse aree del mondo;
- Conoscere le procedure che portano alla salvaguardia e alla preservazione di questo indispensabile bene comune.

CONTENUTI DI APPRENDIMENTO CORRELATI AL PROGETTO:

- l'acqua come fonte di vita per tutti gli esseri viventi.
- l'acqua come elemento che si trasforma.
- l'acqua come componente essenziale del pianeta Terra.
- distribuzione e consumo dell'acqua in diverse aree del Mondo.

RISORSE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

Di seguito si propongono alcune risorse per strutturare il progetto:

FILO CONDUTTORE DEL PERCORSO: STORIA DI ZOE CONTROCORRENTE

https://ec.europa.eu/environment/pubs/children/zoe/index_it.htm

- VIDEO INTRODUTTIVO "AMBIENTIAMOCI":

https://www.youtube.com/watch?v=ThE_2Lr7XNs

- LIBRETTO "AMBIENTIAMOCI – ESPLORIAMO L'ACQUA"

https://www.arpalombardia.it/sites/DocumentCenter/Documents/Educazione-ambientale/ambientiamoci/Ambientiamoci_libretto_n3-Acqua.pdf

- VIDEO ACQUA FONTE DI VITA

<https://youtu.be/AG-HMslI3s8>

- VIDEO STORIA DI UNA GOCCIA

<https://youtu.be/UY8Y1NtsT5c>

- VIDEO CICLO DELL'ACQUA

<https://youtu.be/Qg34uHTBJrE>

- VIDEO CICLO DELL'ACQUA IN SACCHETTO

<https://youtu.be/9XxSxq2mHdI>

- VIDEO PIANETA AZZURRO

<https://youtu.be/4RC02hYInjA>

- VIDEO TERRA SENZA OCEANI

<https://youtu.be/-IKTOE6gNKU>

- VIDEO MOLECOLE D'ACQUA

<https://youtu.be/P3O57k9ZnHU>

- VIDEO CONSUMO DOMESTICO DELL'ACQUA

https://youtu.be/yfdAg_Nc9GU

- VIDEO PROBLEMA ACCESSO ALLE RISORSE IDRICHE NEL MONDO

<https://youtu.be/ITxhozYMEKM>

- VIDEO ACQUA IN AFRICA – DONNE E BAMBINI AL POZZO

https://www.youtube.com/watch?v=Pbm_nmtnkt0