

PROGETTO ECO- SCHOOLS

Presentazione del lavoro

CLASSI 4A - 4B FOLIS

Ins.ti ESPOSTO, GIBIN e PALMISANO

COSA ABBIAMO FATTO?

- ▶ Tutte le classi si sono recate nel bosco di Valle Gola per capire flora e fauna che lo abitano e popolano e che sono tipiche della collina torinese.
- ▶ Le quarte Folis hanno realizzato una newsletter, dal titolo [Pino News](#), con notizie sull'ambiente; il primo numero è stato distribuito a tutte le classi all'inizio di febbraio.
- ▶ Abbiamo creato una Eco-bacheca, che si trova nell'atrio della scuola e che raccoglie informazioni sull'ambiente.

COSA ABBIAMO FATTO?

- ▶ Abbiamo lavorato per la creazione di pannelli che saranno collocati all'ingresso dei sentieri dei boschi. Noi delle quarte Folis ci siamo occupati delle piante caratteristiche del Parco della Collina di Superga, disegnando e descrivendo 4 tipi di piante: il castagno, il pino silvestre, la quercia, la robinia. Le prime e le seconde hanno disegnato delle mascotte vegetali, le terze hanno approfondito la fauna e le quinte i comportamenti corretti che si devono seguire quando si va a passeggiare nel bosco.

COSA ABBIAMO FATTO?

- ▶ Abbiamo preparato e fatto compilare agli alunni della Folis e della Costa e alle famiglie della scuola dell'infanzia, della primaria Folis e della secondaria Costa un questionario sull'ambiente
- ▶ Abbiamo analizzato i risultati dei questionari.

I QUESTIONARI

- ▶ I questionari erano costituiti da 9 domande a risposta chiusa, che raccoglievano informazioni sulle conoscenze ed esperienze ambientali fatte da bambini e adulti, e 1 aperta, che lasciava spazio a riflessioni, considerazioni e suggerimenti per migliorare.

I RISULTATI DEI QUESTIONARI ALUNNI FOLIS E COSTA

- ▶ Folis: hanno risposto 57 alunni su 130 così suddivisi: 33,3% di terza, 26,3% di quarta e 40,4% di quinta
- ▶ Costa: hanno risposto 32 alunni su 150 così suddivisi: 31,3% di prima, 31,3% di seconda e 37,5% di terza.
- ▶ Alla domanda «**Che cosa significa biodiversità?**» una grande maggioranza (oltre il 94%) ha risposto correttamente - cioè conosce che cos'è la biodiversità.

I RISULTATI DEI QUESTIONARI ALUNNI FOLIS E COSTA

- ▶ Alla domanda «**Perché i boschi sono importanti?**», in cui chi compilava il questionario doveva trovare, tra le opzioni di risposta, quella sbagliata (cioè «Perché provocano il riscaldamento del pianeta») l'84% ha risposto bene, mentre il 16% ha scelto una delle risposte errate.
- ▶ Alla domanda «**Ti capita di andare a passeggiare lungo i sentieri della collina?**», più della metà risponde che le fa qualche volta (65%), una parte (25%) sempre, ma il 10% non ci va mai, perdendo così una bella esperienza da fare vicino a casa.

I RISULTATI DEI QUESTIONARI ALUNNI FOLIS E COSTA

- ▶ Alla domanda «**Ti piacerebbe sapere qualcosa di più sulle piante e gli animali che abitano la collina attorno a Pino?**» tanti alunni (più dell'80%) risponde affermativamente, circa il 10% dice che li conosce già e purtroppo al restante 10% non interessa conoscere in modo più approfondito la flora e la fauna del paesaggio collinare
- ▶ Alla domanda «**Ecco alcune buone regole da rispettare durante le escursioni. Una è sbagliata... Quale?**» quasi l'80% sa che non si deve dare cibo agli animali selvatici, ma ancora il 20% pensa di fare il bene degli animali dando loro il cibo.

I RISULTATI DEI QUESTIONARI ALUNNI FOLIS E COSTA

- ▶ Alla domanda «**Se durante un'escursione vedi un incendio oppure se ti trovi in pericolo, quale numero devi chiamare?**» quasi tutti (97%) sanno che il numero delle emergenze è il 112, ma è ancora necessario sensibilizzare le persone perché ci sono ancora alunni che non sanno cosa fare nel caso si vengano a trovare in quella situazione.
- ▶ Alla domanda «**Quando ti prepari per un'escursione nel bosco. Cosa metti nello zaino?**», quasi tutti (oltre il 90%) hanno risposto che bisogna portarsi da bere e un indumento in più, perché spesso nel pomeriggio il tempo cambia e bisogna essere attrezzati, l'80% ha pensato che sia importante anche indossare gli scarponcini e, fortunatamente, nessuno pensa di portare con sé i videogame.

I RISULTATI DEI QUESTIONARI ALUNNI FOLIS E COSTA

- ▶ Alla domanda «**Come ti senti quando fai una gita nel bosco?**» più del 90% degli intervistati si sente allegro e di buon umore durante una passeggiata, il 9% circa anche stanco e, nelle medie, il 10% scontento o annoiato.
- ▶ Alla domanda «**Quando vai a fare una passeggiata nel bosco, che cosa fai volentieri?**» l'80% circa ha risposto che ammira le bellezze del paesaggio, così può scoprire cose nuove, il 10% cerca i frutti di bosco e una piccola percentuale legge un libro o raccoglie i funghi. Nessuno guarda il telefono!

I RISULTATI DEI QUESTIONARI GENITORI INFANZIA, FOLIS E COSTA

- ▶ Risposte ottenute: infanzia 38 (su 80); Folis 118 (su 130); Costa 48 (su 150). Le famiglie Folis hanno aderito per la quasi totalità
- ▶ **Che cosa significa biodiversità?** → Tutti conoscono il significato della parola.
- ▶ **Perché è importante difendere la biodiversità?** → $\frac{3}{4}$ dei genitori ha individuato la risposta esatta.
- ▶ **Le capita di andare a passeggiare lungo i sentieri della collina attorno a Pino?** → Poco più della metà degli intervistati dice di andare spesso a passeggiare lungo i sentieri della collina pinese.

I RISULTATI DEI QUESTIONARI GENITORI INFANZIA, FOLIS E COSTA

- ▶ **Ritiene che i sentieri di Pino siano facilmente accessibili e conosciuti?** → Solo il 33% risponde affermativamente; il 60% pensa che solo ALCUNI sentieri lo siano.
- ▶ **Le piacerebbe avere maggiori informazioni su quello che è possibile vedere lungo i sentieri delle colline attorno a Pino?** → Quasi tutti gli intervistati (97%) avrebbe piacere di avere più informazioni.
- ▶ **Quali di questi argomenti vorrebbe conoscere meglio?** → Il 7% vorrebbe più informazioni sulla flora/fauna delle colline, il 30% più informazioni sulla protezione in caso di calamità naturali

I RISULTATI DEI QUESTIONARI GENITORI INFANZIA, FOLIS E COSTA

- ▶ **Se durante un'escursione vede un incendio, oppure si trova in pericolo, quale numero deve chiamare?** → Il 93% conosce il numero di emergenza da contattare. Meno persone rispetto alle risposte degli alunni.
- ▶ **Che cosa suscita in lei un'escursione nel bosco?** → Anche per i genitori, come per gli alunni, una gita nel bosco suscita emozioni positive (87% serenità, 31% soddisfazione).
- ▶ **Quando va a fare una passeggiata nel bosco, che cosa fa volentieri?** → Quasi tutti (97%) va a fare una passeggiata in collina per ammirare il paesaggio e godere della quiete del bosco.

PROPOSTE ALUNNI FOLIS E COSTA

- ▶ Dall'analisi della risposta alla domanda «*Se hai suggerimenti da darci per migliorare i parchi della collina torinese o riflessioni da condividere, puoi scrivere in questo spazio*» nei questionari degli alunni è emerso:
- ▶ Organizzare escursioni nei boschi con le classi
- ▶ Migliorare la segnalazione dei sentieri
- ▶ Ripulire i boschi da rami e alberi caduti
- ▶ Organizzare iniziative di sensibilizzazione ambientale
- ▶ Opuscolo sui sentieri della collina
- ▶ Più cartelli
- ▶ Fare più pubblicità anche per turisti

PROPOSTE ALUNNI FOLIS E COSTA

- Guide ambientali per favorire la conoscenza di funghi, piante e animali
- Più cestini
- Collocare panchine panoramiche lungo i percorsi
- Costruire punti SOS vicino ai sentieri
- Promuovere associazioni e incontri con »Plastic free«
- Organizzare escursioni con esperti in botanica e in biologia
- Mettere attrezzi per fare sport
- Mettere fontanelle e rubinetti
- Costruire aree attrezzate per picnic e per giochi

PROPOSTE ALUNNI FOLIS E COSTA

- ▶ Informazioni sulle presenze dei cacciatori sul bosco
- ▶ Limitazione di velocità per le auto lungo le strade vicine ai sentieri.

PROPOSTE GENITORI INFANZIA, FOLIS E COSTA

- ▶ Migliorare segnalazioni dei percorsi con cartelli con bar code
- ▶ Migliorare la segnalazione dei sentieri con indicazioni sulla tipologia di accesso (sentieri per bici, pedoni, misti, adatti anche a passeggini...) e sulla durata e difficoltà di percorrenza
- ▶ Realizzare pannelli che illustrino e descrivano flora e fauna della nostra collina e comportamenti corretti sull'utilizzo del bosco
- ▶ Distribuire alla popolazione opuscoli sui sentieri
- ▶ Pulire i sentieri coinvolgendo la popolazione nella rimozione degli alberi caduti e nella manutenzione della vegetazione la cui crescita va sorvegliata
- ▶ Organizzare escursioni guidate e attività di orienteering sistematiche e a tema, con esperti e anche per bambini, su fauna e vegetazioni locali, anche in notturno

PROPOSTE GENITORI

INFANZIA, FOLIS E COSTA

- ▶ Organizzare iniziative di informazione/serate che riguardano il nostro territorio (es. sul lupo, sulla teoria forest bath...) e di sensibilizzazione per un corretto smaltimento dei rifiuti
- ▶ Pubblicizzare iniziative ambientali (es. Plastic Free e altre associazioni ambientali), anche attraverso la scuola e altri punti di ritrovo (es. bar, palestre...)
- ▶ Aumentare, lungo la panoramica, il numero dei cestini per rifiuti rendendoli non accessibili alla fauna
- ▶ Aumentare la sorveglianza dei boschi ad opera di volontari e guardie forestali per segnalare la presenza di rifiuti e dare sanzioni ai trasgressori (collocare fototrappole per individuare chi scarica rifiuti...)
- ▶ Aumentare/Migliorare le aree attrezzate, specie per i bambini

PROPOSTE GENITORI INFANZIA, FOLIS E COSTA

- ▶ Istituire sulla Panoramica una zona pedonale/ciclabile nei week-end o un servizio navetta.
- ▶ Servizio di noleggio biciclette e centro informazioni specifico per i sentieri di Pino.
- ▶ Restrizioni a caccia e segnalazione cacciatori per problemi di sicurezza.

COSA DOBBIAMO ANCORA FARE?

- ▶ Nuova pubblicazione: N. 2 della newsletter ambientale
- ▶ Divulgazione risultati questionario
- ▶ Realizzazione video di Istituto «Abbattiamo la plastica»