GIORNATA DELLA SOSTENIBILITA' 2022

LICEO STATALE ARCHIMEDE DI ACIREALE - SEZIONE CAI DI ACIREALE

Il Liceo Statale Archimede di Acireale (CT), ha aderito con una iniziativa a tema, all'attività promossa dalla Sezione CAI di Acireale di partecipazione alla <u>GIORNATA DELLA SOSTENIBILITA' (mercoledì 5 ottobre 2022)</u>, secondo le indicazioni e i programmi dell'ASVIS, partecipando al Festival dello Sviluppo Sostenibile (dal 4 al 20 ottobre 2022) ed entrando così nell'Agenda dello Sviluppo Sostenibile.

La Sezione CAI di Acireale, con il coinvolgimento di soci esperti della sezione AG, ha proposto alla Scuola di aderire con un modulo articolato (fase preliminare); nel corso delle attività, in forza del coinvolgimento attivo e partecipato degli studenti, il modulo articolato si è trasformato in un MODULO AVANZATO, prevedendo attività indoor anche nei giorni successivi al 5 ottobre 2022 (fase esecutiva).

Alla Giornata della Sostenibilità hanno partecipato circa 70 studenti delle classi 3AS – 3BS – 3C del Liceo Archimede di Acireale, coordinati dalla prof.ssa Felicia Cutolo, docente di Disegno e Storia dell'Arte, con il supporto del docente di Scienze, prof. Giovanni Enrico Vasquez. Le attività della Giornata sono state sviluppate dai docenti della Scuola in collaborazione con i soci esperti della Sezione CAI. In particolare, come, per la Sezione di Acireale, ha collaborato attivamente socio esperto e titolato, Sebastiano Russo, accompagnatore AAG. Inoltre sono intervenuti, a supporto, il presidente della Sezione, Salvatore La Rosa e la socia (ex docente) Valeria Aloisi.

Il programma delle attività si è concentrato sui seguenti goals di Agenda 2030: 6 (Acqua pulita e servizi igienico-sanitari), 11 (Città e Comunità sostenibili), 15 (Vita sulla Terra, scegliendo come luogo in cui svolgere l'attività indor/outdoor, il PARCO DELLE TERME DI SANTA VENERA ad Acireale, per focalizzare l'interesse degli studenti su un bene prezioso come l'acqua, in un luogo identitario della città, sconosciuto a molti e in stato di incuria (aperto al pubblico solo la domenica matina).

La Giornata della Sostenibilità si è svolta secondo i seguenti STEP:

- 1. PREPARAZIONE IN AULA (circa 3 ore): nell'aula magna dell'Istituto scolastico, i docenti ed il socio esperto CAI hanno affrontato il tema dell'acqua attraverso la proiezione di elaborati digitali in cui è stato evidenziato il rapporto che vi è nel territorio acese tra uomo acqua natura economia, e sottolineando come questi aspetti (sotto i punti di vista artistico, geologico, botanico, economico) siano fortemente condizionati dalla presenza del vulcano Etna.
- 2. ATTIVITA' IN AMBIENTE (circa 3 ore): uscita didattica al Parco delle Terme di Santa Venera ad Acireale. gli studenti partecipanti hanno potuto argomentare e discutere, in plen air, su argomenti di storia dell'arte e biologia che solitamente studiano in classe, attraverso il metodo dell' insegnare facendo, imparare giocando; un metodo cardine all'interno dell' AG. Nel corso della visita, gli alunni (protagonisti attivi della giornata) hanno catalogato funghi, alberi, foglie, ossa; hanno riconosciuto dal punto di vista artistico ed architettonico gli elementi decorativi ed artistici dello Stabilimento delle Terme e gli elementi di arredo urbano presenti, realizzando poi uno schema di catalogazione.
- 3. ATTIVITA' DI ELABORAZIONE DEI RISULTATI IN AULA/LABORATORIO: nei giorni successivi il lavoro di ricerca è proseguito nei laboratori della scuola e a casa, lavorando in gruppo per elaborare i materiali e le informazioni raccolte.

L'esperienza della Giornata si è concretizzata con la realizzazione di "prodotti", elaborati dalle classi partecipanti: produzioni multimediali (video e presentazioni ppt) che documentano le attività svolte sia durante la Giornata della Sostenibilità sia durante l'elaborazione post (lavoro a casa).

Conclusioni e considerazioni:

Durante le diverse FASI della Giornata, gli alunni partecipanti sono stati attenti ed entusiasti degli argomenti trattati; in ambiente, gli stessi hanno lavorato in gruppo in modo proficuo e responsabile, consegnando ai docenti nei tempi previsti gli elaborati e le esercitazioni loro assegnati.

Questa giornata ha dato ai giovani studenti del Liceo Archimede la possibilità di approfondire la conoscenza sia del territorio in cui vivono, sia di un bene "identitario" della città, poco noto alle giovani generazioni; di comprendere che la natura è un elemento indispensabile per il benessere delle nostre città e che il rispetto e la sensibilizzazione verso l'ambiente deve essere "quotidiano".

La richiesta da parte degli studenti di proseguire il lavoro di ricerca nei laboratori della scuola e a casa conferma quanto sia importante integrare attività scolastiche in aula con attività in ambiente, all'aria aperta... così da far crescere nei giovani una responsabilità civile e morale nei confronti di ciò che li circonda, favorendo la crescita di "cittadini consapevoli".

Al termine dell'attività svolta, tantissimi sono i punti di riflessione e di interesse scaturiti dalle attività inerenti il progetto. Gli stessi ragazzi, visitando lo splendido parco delle Terme di Santa Venera, hanno avuto modo di conoscere un piccolo scrigno nascosto della propria cittadina e di cui i più sconoscevano la storia e l'esistenza, ma soprattutto le potenzialità. Dalle loro stesse parole: "le specie presenti sono numerosissime, la ricchezza in termini di biodiversità unica, ed ogni appassionato della Natura e dell'Arte rimarrà incantato dall'ambiente circostante, come del resto è successo a noi".

Emerge anche la necessità da parte degli studenti di trasformare una risorsa cittadina così importante per un'apertura giornaliera del parco, una manutenzione costante delle aiuole e dei sentieri affinchè possa diventare luogo di ritrovo per giovani e anziani, ambiente ludico per i più piccoli. Inoltre lo spazio a disposizione potrebbe essere sfruttato per spettacoli teatrali, mostre ed esposizioni, piccoli concerti, una biblioteca comunale dove poter prendere in prestito testi da poter leggere comodamente seduti all'ombra dei grandi larici, un'area verde urbana sfruttata al meglio da tutti i cittadini.

Non esistono progetti migliori di quelli dove i protagonisti, gli studenti, riescano a diventare il filo conduttore tra ciò che è e ciò che potrebbe diventare. Gli obiettivi del progetto sono stati immediatamente raggiunti nel momento esatto in cui noi docenti e referenti vedevamo negli occhi dei ragazzi le potenzialità di un luogo momentaneamente abbandonato e in stato di degrado, gli stessi occhi dei cittadini futuri ai quali affidiamo le nostre speranze e il compito arduo di ripristinare un ambiente così importante, attualmente così maltrattato, che, sempre a detta loro, andrebbe valorizzato anche dal punto di vista turistico.

Il Presidente della Sezione CAI di Acireale, dott. Salvatore La Rosa, a conclusione della Giornata, scrive:

"....Sono veramente felice che il CAI di Acireale ed il Liceo Scientifico Archimede abbiano realizzato questa bella iniziativa. Ascoltare gli interventi dei relatori, coordinati dalla Referente di Progetto, la prof.ssa Felicia Cutolo, è stato certamente interessante. Ma la cosa che più mi ha colpito è stato come una giornata all'insegna della multidisciplinarietà senza barriere, ed articolata in modo intelligente tra ascolto e partecipazione attiva, sia riuscita a coinvolgere pienamente gli studenti.

Botanica, faunistica, geologia, ecologia, storia, conoscenza e lettura del territorio, materie sapientemente mescolate alla luce di un unico filo conduttore dato dal tema della giornata. E poi la parte in ambiente, con la visita al Parco delle Terme e i ragazzi interessati, partecipi! Un modello didattico da riproporre, anzi, secondo me, da allargare e da sostenere per altre – speriamo – tante analoghe iniziative. Ed Il Club Alpino Italiano sarà ben felice di offrire la propria collaborazione".

Ma non finisce qui...si continuerà nel corso dell'anno scolastico con altre attività a tema inerenti l'educazione ambientale, lo sviluppo sostenibile e la biodiversità....

Vi terremo aggiornati!!!

I docenti del Liceo Archimede di Acireale