

ATTIVITÀ SULLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

- **PROGETTO “UN MARE DI PLASTICA”**
(con la collaborazione degli operatori COOP)
(continuità quarte primaria e prime secondaria)

In un primo incontro ai ragazzi verrà presentata la materia plastica e le criticità ad essa connesse; questa prima fase sarà seguita da un laboratorio dedicato all'esplorazione conoscitiva dei diversi tipi di plastica. Un successivo incontro porterà alla “scoperta” delle isole di plastica. Al termine del lavoro i ragazzi, in continuità, saranno chiamati a realizzare dei giochi da tavolo sulle tematiche trattate (ad es. gioco dell'oca, memory)

- **PROGETTO “FACCIAMO LA DIFFERENZIATA”**
(classi 1B e 1C con coinvolgimento della scuola dell'infanzia)

I ragazzi, dopo aver approfondito il tema del riciclo, hanno contribuito alla diffusione della raccolta differenziata all'interno del nostro Istituto operando nel seguente modo:

- personalizzazione dei bidoni per la differenziata forniti da AMIU
- creazione di cartelloni autoportanti per illustrare i vantaggi della raccolta differenziata ai partecipanti all'open day
- progettazione e realizzazione del volantino “ricicliamo insieme”
- realizzazione di un gioco per insegnare ai bambini dell'infanzia a fare correttamente la raccolta differenziata

- **PROGETTO “IL SOLE IN CLASSE”**
(in collaborazione con gli operatori di ANTER)
(classi prime della secondaria)

Progetto formativo per diffondere la conoscenza e il corretto utilizzo delle energie rinnovabili. Con un approccio ludico-didattico, i ragazzi si avvicinano alle fonti rinnovabili di energia, ne scoprono le caratteristiche e i vantaggi. L'incontro dovrebbe contribuire inoltre a sviluppare in loro uno stile di vita eco-sostenibile

- **PROGETTO “CI SENTIAMO DOPO”**
(in collaborazione con gli operatori di AMPLIFON-LA FABBRICA)
(classi 2B, 1B, 1D)

Attraverso attività interattive ed emotivo-esperienziali, i ragazzi studieranno il suono e ne analizzeranno le caratteristiche fisiche; saranno portati a riflettere anche sull'importanza che il suono riveste nei rapporti di socializzazione. Verrà analizzata la differenza fra cosa è suono e cosa è rumore e trattato il tema dell'inquinamento acustico.

- **LA TERRA VISTA DA UN PROFESSIONISTA: A SCUOLA CON IL GEOLOGO**
(classi prime della secondaria)

Le recenti alluvioni che hanno colpito il territorio nazionale e la nostra città in particolare, gli eventi sismici dell'Italia centrale degli ultimi anni e la presenza di più vulcani attivi evidenziano come il nostro paese sia fragile dal punto di vista del rischio sismico, idrogeologico e vulcanico. Il Consiglio Nazionale dei Geologi per divulgare la cultura geologica ha permesso ai nostri ragazzi di incontrare il Prof. Bellini dal quale hanno appreso che cosa si intende per georischi, quali sono le loro cause e quanto il comportamento dell'uomo sia determinante nell'insorgenza degli stessi. Sono venuti a conoscenza anche del sistema di Protezione Civile e dei corretti comportamenti da assumere in caso di emergenza.

- **BORRACCIA + LOGO**

Utilizzare una borraccia al posto di una bottiglietta di plastica permette di ridurre drasticamente il numero di bottiglie usa e getta che finiscono nelle discariche, o peggio in mare, ogni giorno. Per abituare i ragazzi a comportamenti sostenibili la scuola ha deciso di acquistare delle borracce per chi ne farà richiesta. Le borracce, in acciaio per motivi di maggiore igienicità, saranno personalizzate con il logo "ICMarassi plastic free" realizzato dagli stessi alunni

ATTIVITÀ SULLO "SPRECO" (continuità quinte primaria e seconde secondaria)

- **"NON SI BUTTA VIA NIENTE..... INDAGINI IN CUCINA" (COOP)**
(con la collaborazione degli operatori COOP)

L'animazione prevede un brainstorming sul tema dello spreco con particolare riguardo a quello alimentare. Successivamente gli alunni effettueranno a gruppi diverse indagini simulando di essere in una cucina per scoprire da dove nasce lo spreco. Individueranno quindi buone pratiche per evitare gli sprechi

- **INCONTRO CON IL BANCO ALIMENTARE**

La Presidente del Banco Alimentare di Genova ha incontrato gli alunni per presentare questa importante fondazione la cui attività può essere rappresentata come un ponte fra lo spreco e il bisogno. Alimenti ancora buoni vengono salvati e trovano una seconda vita presso enti caritativi che li ricevono gratuitamente per distribuire ai loro assistiti.

- **LABORATORIO “KIDSECONOMICS”**
(con la collaborazione degli operatori del CNR)

Attività didattica per diffondere i concetti base della scienza economica. Guidati da un team di animatori scientifici professionisti e studenti universitari i ragazzi verranno a conoscenza di concetti quali mercato, bene pubblico, ciclo economico e li vedranno messi in pratica nel gioco di simulazione di compravendita che svolgeranno durante l'incontro

- **PROGETTO MOLE**
(con la collaborazione degli operatori del CNR e MUSEO DEL RISPARMIO DI TORINO)

Una attività laboratoriale svolta presso il Museo del Risparmio di Torino avvicinerà i ragazzi al concetto di risparmio, di gestione consapevole del denaro e distinzione tra spese necessarie e superflue