

# Realizzano un pesce gigante con le bottiglie di plastica

CARRARA. L'istituto Zaccagna-Galilei di Carrara, ieri, nel plesso di via Campo d'Appio, è stato luogo di riflessione sull'ambiente e sulle persone. È stata infatti inaugurata una scultura realizzata da alcuni studenti della classe 2BCH inerente un pesce costituito da centinaia di bottiglie di plastica.

Nell'occasione è stato proiettato anche un video autoprodotti riguardante le varie fasi di costruzione dell'elaborato.

L'iniziativa prende le mosse dal progetto didattico "La plastica e noi", nell'ambito delle lezioni di educazione civica tenute da Chiara Colotti, riguardante tre seconde classi: AEL, DCH e BCH del plesso Galilei.

Gli studenti di entrambi i plessi, Zaccagna e Galilei, si sono inizialmente avvicinati al problema dell'inquinamento da plastiche, partecipando al concorso "Plastick Click 2021" indetto dal museo di calci con la collaborazione dell'Università di Pisa.

Il tema di questo concorso era l'inquinamento da plastica che incontriamo quotidianamente nelle nostre vite. Rifiuti abbandonati lungo sentieri, spiagge, marciapiedi, parchi pubblici, scuole, centri storici, sono i soggetti che hanno per-



I ragazzi con la loro creazione

messo di inquadrare la portata del problema, con l'obiettivo di esprimere un punto di vista personale. Gli alunni del Galilei e dello Zaccagna hanno studiato e ritratto nei loro elaborati soprattutto le plastiche spiaggiate.

Hanno poi effettuato test sui tempi di degradazione e gli effetti sugli organismi marini, ricerche sulla raccolta della plastica prodotta dalle famiglie e confrontato il dato nazionale con quello di alcuni paesi emergenti e in via di sviluppo (Brasile, India e Senegal).

Hanno utilizzato il cilindro delle densità per visualizzare la diversa densità delle principali plastiche in commercio ed hanno scoperto che alcune plastiche galleggiano ed altre affondano perché hanno maggiore densità rispetto all'acqua di mare.

Infine, in gruppi di quattro, hanno realizzato alcuni spot pubblicitari per la tutela dell'ambiente nei confronti dell'inquinamento da plastiche che sono stati molto apprezzati nel finale dell'incontro. —