

1C e 1E in giro per la Laguna



Uscita didattica scientifica

Le classi 1C e 1E del nostro Istituto sono state selezionate per partecipare al progetto “I giganti della Laguna”. Questa attività è parte del progetto europeo “WaterLands” che ha come obiettivo lo studio e la conoscenza da parte delle giovani generazioni di zone di transizione tra acqua e terra come le lagune. Il progetto si occupa sia dell’aspetto scientifico sia di quello della sensibilizzazione al fine di conservare e proteggere un ambiente delicato come quello lagunare. Il progetto è promosso dalla associazione “We are here Venice” con la collaborazione dei Musei Civici Veneziani e dell’Associazione Sestante di Venezia. Per la parte dedicata alle scuole sono state selezionate due classi prime di tre Istituti Comprensivi nella Provincia di Venezia.

Il progetto prevede un’uscita didattica in barca in giro per la Laguna, uscita che per le classi 1C e 1E si è svolta il 5 aprile.

Alle 8:30 della mattina ritrovo presso il Ponte dei Tre Archi e poi via, tutti assieme, con la barca dell’Associazione Sestante di Venezia verso l’isola di S. Erasmo. Durante il tragitto gli alunni sono stati suddivisi in quattro squadre (marangoni, acquaroli, squeraroli e becheri) per una serie di giochi didattici sulla laguna di Venezia come “Le so tutte” oppure “Google translate”.

Arrivati a S.Erasmo ad ogni alunno è stato consegnato un “diario di bordo” nel quale scrivere le esperienze scientifiche: misurazioni (della salinità dell’acqua, della torbidità, della profondità del canale), osservazioni delle componenti biotiche e abiotiche e loro interazioni, raccolta di campioni e il percorso fatto in barca.

In particolare nell’isola di S.Erasmo gli alunni divisi nei quattro gruppi hanno osservato da vicino e studiato l’ecosistema barena, l’ecosistema spiaggia e



l’ecosistema adiacente alla spiaggia ribattezzato “la terra di mezzo”.

E’ seguito il momento del pranzo e del relax presso la Torre Massimiliana. Dopo pranzo ogni gruppo ha spiegato agli altri il proprio lavoro e le proprie osservazioni, illustrando i campioni raccolti.



Grazie ad una divertente caccia al tesoro 1C contro 1E sono stati raccolti dei biglietti che illustrano le componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi. Ogni classe ha quindi costruito le relazioni che legano tra loro tali componenti, formando una rete davvero complessa.



ancora tempo per osservare la nostra bellissima città immersa in un ambiente straordinario.

Finita la gita, sbarcati presso il ponte Valeria Solesin, ci si saluta ma non è il momento di essere dispiaciuti: iniziano le vacanze di Pasqua!

E non finisce qui: siete tutti invitati il pomeriggio del 27 maggio presso il Museo di Storia Naturale dove gli alunni dei tre istituti illustreranno la propria esperienza e i propri lavori.

Tantissimi ringraziamenti alle persone che hanno permesso la realizzazione di questo progetto, all'Associazione WaterLands, all'Associazione We are here Venice, all'Associazione Sestante di Venezia e ai Musei Civici Veneziani.

Tornati in barca è il momento di un piccolo ripasso sulla morfologia lagunare, mentre il comandante sig. Gianni ci porta presso l'isola del Lazzaretto Nuovo per osservare gli uccelli che popolano la laguna: è il momento di usare il binocolo!



E' anche il momento per osservare le barene dalla prospettiva della barca e riflettere sulle differenze morfologiche con l'ambiente isola.

Tornando verso casa i ragazzi non si sono dimenticati di segnare il percorso fatto sul diario di bordo. C'è