



Laboratori di Biologia

Scuole dell'infanzia e prime classi della Scuola Primaria

Il mare e i suoi abitanti

Come è fatto il mare? Attraverso lo studio dell'ambiente e dei vari organismi che popolano il mare, sarà possibile per tutti i bambini lavorare sul contatto e sulla tattilità grazie all'utilizzo di una vasca interattiva.

(Vasca tattile - durata 1h).

Scuola Primaria dalla III classe alla Scuola secondaria di primo grado

Un laboratorio in una goccia

Una goccia d'acqua nasconde numerose forme di vita che ai nostri occhi appaiono invisibili, ma il microscopio ci aiuterà ad osservarli meglio.

(Attività al microscopio nei nostri laboratori - durata 1 h).

Il ciclo dell'acqua

L'acqua è presente in tutti gli ambienti. Da questo presupposto inizia lo studio del ciclo naturale dell'acqua, delle sue forme, dei suoi componenti e della sua importanza per tutti gli esseri viventi sia terrestri che marini.

(Approfondimento nei nostri laboratori - salinità - PH - temperatura - durata 1 h).

Le vite diverse - anche per le Scuole Secondarie di secondo grado

Che cos'è la biodiversità? grazie all'utilizzo di una vasca tattile dove è stato ricreato un piccolo ecosistema naturale tutti i ragazzi avranno l'opportunità di sperimentare che cos'è la biodiversità, come si studia e perchè oggi è così importante.

(Approfondimento nei nostri laboratori - vasca tattile - durata 1 h).

La catena alimentare marina

Cosa e come mangiare dipende da molti fattori. Anni di evoluzione e adattamenti hanno portato gli esseri viventi a differenziare le loro strategie. Scopriamo insieme i segreti della catena alimentare marina e i suoi protagonisti

(Approfondimento nei nostri laboratori - flusso di energia - rete alimentare - durata 1 h).

Attenti allo squalo

Da sempre gli squali hanno colpito negativamente la fantasia degli uomini, suscitando paure e terrore. Un'esperienza indimenticabile per imparare ad amare l'animale più elegante e misterioso del mare.

(Approfondimento nei nostri laboratori - studio delle parti di uno squalo - durata 1 h).

Laboratorio di Geologia

Scuola Primaria dalla III classe alla Scuola secondaria di primo grado

La Terra e le sue rocce

Da che cosa è formata la terra? Quali rocce compongono la Terra? Per rispondere a queste e a tante altre domande studieremo il ciclo delle rocce, le sabbie, la loro formazione, come operano i processi di alterazione ed erosione, come i fiumi e i venti trasportano i piccoli frammenti del nostro pianeta e come le correnti si muovono sul fondo degli oceani. ogni granello cela la chiave con cui possiamo leggere le pagine più affascinanti della storia della terra.

(Approfondimento nei nostri laboratori - osservazione e riconoscimento rocce - durata 1h).

Laboratorio di Archeologia

Scuola Primaria dalla III classe alla Scuola secondaria di primo grado

Il Mar Mediterraneo, culla della civiltà

Il progetto sottolinea l'importanza del Mediterraneo come mezzo di comunicazione, teatro e spettatore di tante vicende, che hanno portato l'uomo e genti diverse ad incontrarsi in un vero crogiuolo di anime e pensieri. Un'esperienza unica che avvicinerà i ragazzi allo studio dell'archeologia con attività di scavo e di recupero.

(Approfondimento nei nostri laboratori - attività di studio sulle Anfore - durata 1h).