costa edutainment experience

COSTA EDUTAINMENT SPA
a socio unico
Sede legale: VIA ASCOLI PICENO 6
47838 RICCIONE (RN)
Sede Amministrativa: AREA PORTO ANTICO
PONTE SPINOLA 16128 GENOVA

T +39 010 23451 - F +39 010 256160
WWW.COSTAEDUTAINMENT.IT
CAPITALE SOCIALE DELIBERATO,
SOTTOSCRITTO E VERSATO EURO 9.521.961,51
REGISTRO IMPRESE DI RIMINI
C.F. E P.IVA 03362540100

LABORATORIO

Posidonia oceanica, un esempio di economia circolare per salvare il Pianeta

La Posidonia oceanica è il polmone del mar Mediterraneo, ma spesso le sue foglie secche riempiono gli arenili mandando cattivo odore. Oggi grazie all'idea di una maestra cartaia (Lea Bilanci) è possibile trasformare questo rifiuto di fibre vegetali in carta. Venite ad imparare questa antica arte unitamente al valore ecologico di questa pianta sottomarina, il foglio artigianalmente prodotto da classe a classe sarà un testimone che simboleggia l'impegno ecologico che ci assumeremo da quel momento in poi.

SCHEDA TECNICA PER INSEGNANTI

Età: Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I Grado, Scuola Secondaria di II Grado

Durata: 1h 30'

Spazio: l'attività si svolge all'interno del laboratorio didattico

Numero partecipanti: max. 30 studenti per guida (min. 15 paganti)

Prezzo a studente: € 3,50 (oltre al biglietto di ingresso alla struttura)

Educatori: 1 - l'educatore coordina l'attività e stimola i ragazzi all'osservazione e alla partecipazione attiva

Materiale didattico:

Torchio, cotone, fibra di posidonia, foglio di carta Posidonia, colori.

Descrizione attività:

La civiltà moderna in preda al consumismo ha riempito il mondo di rifiuti di ogni genere andando spesso a depauperare le risorse naturali: normalmente per realizzare la carta occorre togliere spazio ai boschi per piantare i pioppeti, utili alla sua produzione. In questo laboratorio grazie alla maestria di un'artigiana fiorentina (Lea Bilanci) impareremo a produrre carta partendo dalle fibre di Posidonia Oceanica che troviamo lungo le spiagge, un materiale spesso trattato come rifiuto speciale che invece oggi potrebbe diventare una nuova potenziale risorsa. Successivamente, su questo foglio di carta posidonia, ognuno dei ragazzi potrà esprimersi graficamente per creare un ricordo grafico dell'esperienza vissuta, da portare in classe. Durante le fasi del laboratorio, un biologo ispirerà la creatività dei ragazzi illustrando le caratteristiche di questa straordinaria pianta marina, capace di consumare CO_2 8 volte di più rispetto ad un bosco. L'idea è quella di creare un filo conduttore tra le classi che parteciperanno all'attività in modo tale che la classe precedente preparerà il foglio, su cui la successiva andrà a creare l'elaborato artistico; quindi, riassumendo, ogni classe produrrà un foglio di carta posidonia ed ogni classe utilizzerà il foglio preparato dalla classe precedente per produrre l'elaborato grafico.

IMPORTANTE: i contenuti trattati, gli obiettivi e il linguaggio, saranno differenziati e calibrati in base all'età degli studenti.

La metodologia resta invece un elemento comune e fondamentale nelle nostre attività, indipendentemente dalla fascia di età: viene privilegiato il metodo di indagine, invitando gli allievi a
porsi delle domande in merito all'argomento scelto e a discutere le proprie opinioni, confrontandosi
con i compagni e con l'educatore