

Target	Primaria classi III, IV, V e Secondaria I
Tipologia proposta	Laboratori in Salina
Titolo	Ambiente estremo
Durata	1,5 ore
Costo individuale	€ 4,50
Materie di studio	Scienze, ecologia, botanica, fisiologia vegetale.
Temi affrontati	Biodiversità, ecosistema salina come ambiente estremo, gli adattamenti delle piante di Salina e l'osmosi, vegetazione alofila.
Descrizione proposta/Programma	<p>Le piante della Salina e gli adattamenti agli ambienti estremi, con osservazioni macro e microscopiche.</p> <p>Il laboratorio si svolge all'interno del Centro Visite e l'analisi dei campioni viene preceduta da una illustrazione del concetto di ecosistema: analisi della componente biotica ed abiotica, fondamentale per comprendere come la Salina rappresenti per il tipo di suolo, l'elevata salinità, la variabile presenza di acqua e l'accumulo di sostanza organica, un ambiente estremo per la vita delle piante. Tali condizioni sono tollerate da un numero limitato di specie, denominate alofile; i diversi tipi di adattamenti delle piante (esclusione, escrezione, succulenza, rimozione passiva).</p> <p>La seconda parte dell'attività prevede</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'osservazione macro e microscopica delle piante che vivono in salina e dei loro diversi adattamenti col supporto di schede didattiche. - esperimento pratico dell'osmosi, semplice e divertente per capire la succulenza.
Materiali per i partecipanti	<i>Miniguia della Salina di Cervia, divisa in tre sezioni: produttiva, naturalistica, storica, schede didattiche di supporto.</i>
Luogo di ritrovo	Centro Visite Salina di Cervia Via Bova 61, 48015 Cervia (Ra)
I costi comprendono	1 guida ogni 30 partecipanti, materiale didattico individuale, ingresso al Centro Visite, servizio guida, assicurazione, materiali per il laboratorio.
Gratuità	2 insegnanti per classe, diversamente abili e loro accompagnatori
Consigli/offerte	Si consiglia di abbinare il laboratorio all'uscita nell'area naturalistica in passeggiata o in barca elettrica per permettere la raccolta, dei campioni da osservare, direttamente sul campo .
Per info e prenotazioni	<p>Centro Visite Salina di Cervia Via Bova n° 61 - 48015 CERVIA (RA) tel. 0544/973040 - fax 0544/974548 E-mail: salinadicervia@atlantide.net Web: www.atlantide.net/salinadicervia Skype: Centro Visite Salina di Cervia facebook: Salina Di Cervia (Centro Visite)</p>

<p>Informazioni utili</p>	<p>Si consiglia di abbinare al laboratorio un'uscita guidata in Oasi per ottenere un percorso più completo.</p> <p>COME ARRIVARE: Da Ravenna: percorrere la SS Adriatica 16 in direzione Rimini, oltrepassare l'incrocio con la Via Salara e dopo circa 300m svoltare a destra in Via Bova. Da Rimini: percorrere la SS 16 in direzione Ravenna, oltrepassare l'incrocio con la Via Bollana e dopo circa 3 Km, svoltare a sinistra in Via Bova.</p> <ul style="list-style-type: none">- bookshop tematico con una vasta selezione di prodotti tipici e gadgets- punto ristoro: Bar Salino (possibilità di pacchetti pranzo per le scuole)- ampio parcheggio
---------------------------	---