

Scheda

CEAS	<i>CEAS CAPOTERRA</i>
Territorio	<i>Territorio di Capoterra e Laguna di Santa Gilla</i>
Aperire e orari	<p>Giorni di apertura: lunedì e venerdì</p> <p>Giorni di chiusura: sabato e domenica (aperti su richiesta o per attività fine settimana)</p> <p>Orari: 9:30 – 12:30 15:30 – 18:30</p>

Le attività didattiche rivolte al pubblico

Attività 1	
Denominazione	Laboratori Acqua
Tipologia	Laboratori
Target di riferimento	Scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado
Periodo di svolgimento	Ottobre – maggio
Orari	Attività da 2 ore
Numero di partecipanti concesso	15
Descrizione	
<p>L'acqua è indispensabile per la vita di tutti gli esseri viventi animali e vegetali, ma la sua distribuzione, soprattutto per ciò che riguarda l'acqua dolce, non è omogenea in tutto il pianeta. La sua difesa, per non sprecarla e non sporcarla, diventa un impegno nei confronti di tutti gli esseri viventi.</p> <p>I laboratori includono i seguenti exhibit: -La molecola d'acqua -La chimica dell'acqua -La fisica dell'acqua - Il ciclo dell'acqua naturale -Il ciclo integrato dell'acqua -Esperimento sulla potabilizzazione -Il depuratore - chi depura l'acqua? -Esperimento sull'inquinamento -Distribuzione dell'acqua sulla Terra -Le carte dell'acqua -Riflessioni sull'acqua -Risparmio e tutela dell'acqua -Acqua del rubinetto o acqua in bottiglia?</p>	

Attività 2	
Denominazione	Laboratori sull'energia
Tipologia	Laboratori
Target di riferimento	Scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado
Periodo di svolgimento	Ottobre - maggio
Orari	Attività da 2 ore
Numero di partecipanti concesso	15
Descrizione	

Energia Rinnovabili e Risparmio Energetico. Essere consapevoli del problema energetico significa essere consapevoli di usare risorse limitate, gioire quando si riesce a soddisfare il proprio fabbisogno, preoccuparsi dello spreco e della equa distribuzione delle risorse energetiche. Se viviamo in rapporto intimo e diretto con la natura e ci procuriamo l'energia da fonti naturali possiamo riuscire a percepire, a sperimentare l'energia come una delle infinite ricchezze della terra (Cit. Arne Naess)".

I laboratori includono i seguenti exhibit: -Gli Atomi e l'energia -Le fonti di energia -Energia rinnovabile - Energie non rinnovabili -Casa Solare -Macchina a idrogeno -Orologio ad acqua -Forno Solare - Aerogeneratore -Plastico città con pannelli fotovoltaici -Esperimento su l'effetto serra.

Attività 3	
Denominazione	Laboratori sulla raccolta differenziata
Tipologia	Laboratori
Target di riferimento	Scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado
Periodo di svolgimento	Ottobre - maggio
Orari	Attività da 2 ore
Numero di partecipanti concesso	15
Descrizione	
Laboratori sulla raccolta differenziata: riuso, riciclo e risparmio	
La gestione dei rifiuti è una delle più importanti tematiche ambientali in discussione nella società contemporanea. Un'efficace gestione dei rifiuti non dipende solo dalle norme e leggi vigenti, ma dal livello di consapevolezza dell'importanza della tutela dell'ambiente, che si traduce in comportamenti quotidiani di tutti i cittadini. Exhibit: la scatola verde.	

Attività 4	
Denominazione	Laboratori sulla biodiversità
Tipologia	Laboratori
Target di riferimento	Scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado, cittadinanza, turisti
Periodo di svolgimento	Ottobre - maggio
Orari	3 ore di attività
Numero di partecipanti concesso	25
Descrizione	
Raccontare la storia della Laguna di Capoterra attraverso la biodiversità (flora e fauna) e le saline accompagnate dai suoni della Laguna.	
I laboratori includono: studio dei macroinvertebrati al microscopio - La Laguna in legno- Piume, penne e becchi- Chi sono? Abito in Laguna- I segreti della Posidonia- Microplastiche e altri nemici.	