

LE OLIMPIADI DELL'ACQUA

Il progetto gratuito per tutte le scuole di La Spezia promosso dal centro commerciale LE TERRAZZE

Spett.li Istituti Scolastici

la Direzione del Centro Commerciale **LE TERRAZZE**

di LA SPEZIA è lieta di invitarVi a partecipare al percorso didattico gratuito **LE OLIMPIADI DELL'ACQUA**, così articolato:

- **IL PIANETA H2O:** uno spettacolare laboratorio scientifico a tema sostenibilità ambientale con tanti esperimenti.
- **WATERPIADI:** un'affascinante visita guidata alla mostra interattiva e multimediale sull'acqua e le sue caratteristiche.

Le attività di seguito illustrate saranno **offerte gratuitamente** dal centro commerciale LE TERRAZZE di LA SPEZIA a **tutte le scuole primarie e secondarie di primo grado** del territorio.

Le classi saranno invitate a turno a partecipare al percorso didattico e scientifico della **durata di circa 90 minuti** allestito all'interno del Centro Commerciale **nelle due settimane dal 14 al 25 ottobre 2024**.

Gli alunni parteciperanno in **maniera attiva ad esperimenti, giochi dinamici e dimostrazioni teatrali** proposte dagli animatori scientifici.

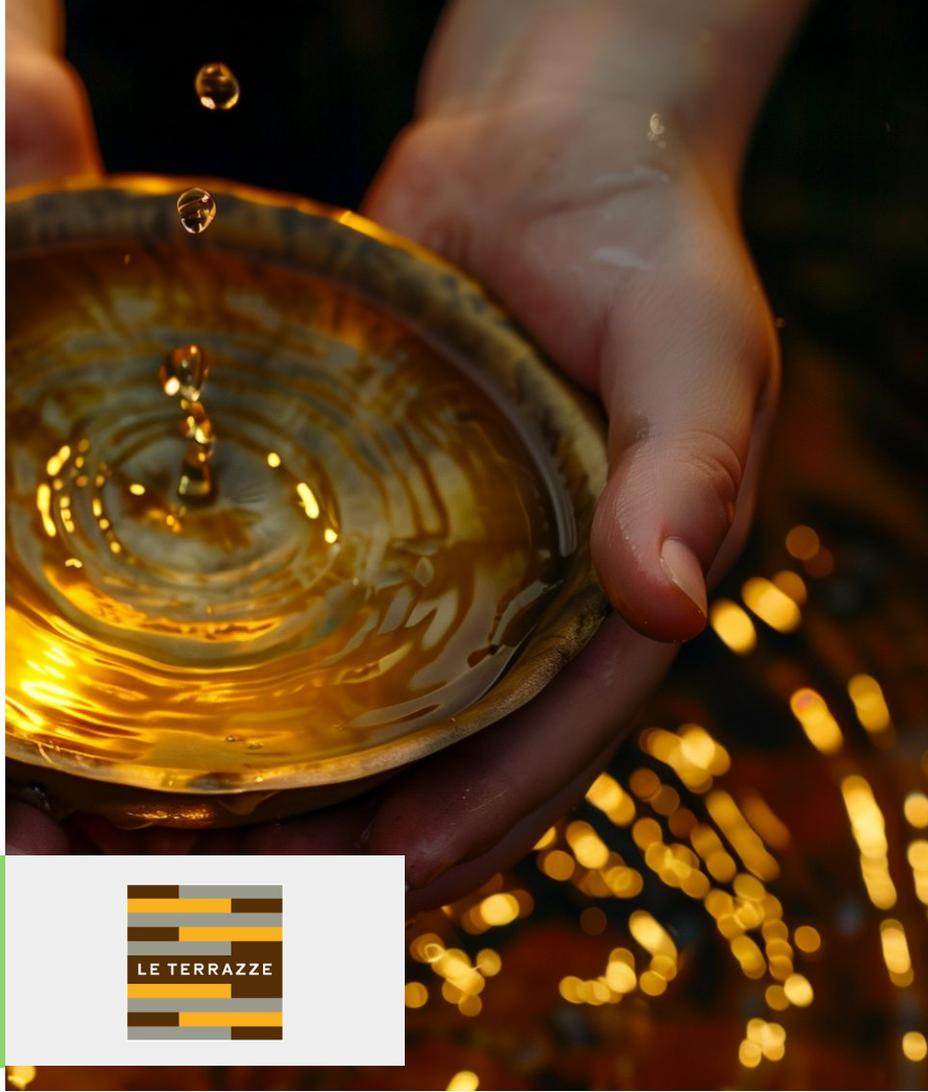
Date: da lunedì 14 a venerdì 25 ottobre 2024

Orari: dalle ore 9.00 alle 13.00

Durata percorso didattico: 90 minuti

Scuole: primarie e secondarie di primo grado

Informazioni ed iscrizioni: lascienzaalcentro@gmail.com
o al numero **389 5827728- 051 6850005**



Laboratorio scientifico **IL PIANETA H2O**

OBIETTIVI: lo scopo dell'intero percorso è comprendere l'**importanza dell'acqua** per la vita e come componente dell'ecosistema globale. Sensibilizzare i giovani verso un **uso sostenibile e responsabile** non è un dovere morale ma una **necessità vitale**.

CONTENUTI DIDATTICI DEL LABORATORIO: l'**acqua** come **elemento primario in natura**, costituente essenziale nei regni vegetale, animale e come **fondamento** per l'origine della **vita**. Capiremo la **fragilità** degli **ecosistemi** e l'**impatto negativo** dell'**uomo** e della **globalizzazione** su di questi. Studieremo inoltre la **precaria situazione** delle nostre **riserve idriche** sempre più contaminate dall'uomo: oceani, mari e fiumi. Verifichiamo come la **plastica** abbia un **impatto drammatico** sul benessere e la salute delle persone e sulla vita nei nostri mari. Comprenderemo come l'**acqua a nostra disposizione** sia una percentuale **molto scarsa** rispetto all'enorme ricchezza terrestre. Verificheremo per **quali e quanti usi** essa sia necessaria nell'era contemporanea e le grandi **disuguaglianze tra nord e sud del mondo** nell'accessibilità e utilizzo della risorsa idrica.

ESEMPI DI ATTIVITÀ: seguiamo il viaggio di una goccia d'acqua dall'oceano alle nuvole, dalle falde acquifere al nostro corpo. Calcoliamo la percentuale d'acqua potabile nel nostro pianeta in proporzione al totale. Verifichiamo quanta acqua utilizziamo giornalmente e quanta ne sprechiamo. Analizziamo l'acqua dei nostri fiumi con esperimenti e reagenti chimici.

Gli animatori scientifici adatteranno linguaggio e focus dei contenuti in funzione del percorso scolastico dei partecipanti



Percorso interattivo WATERPIADI

Preservare l'acqua è una sfida che ha bisogno di tutte e tutti: e allora... mettiamoci in gioco!

OBIETTIVI: l'acqua è un bene fondamentale e insostituibile, proprio per questo viene spesso chiamata "oro blu". Preservare la salute di fiumi, mari e oceani e permettere l'approvvigionamento idrico a tutta l'umanità è tra le più importanti challenge del nostro futuro.

LE OLIMPIADI DELL' ACQUA:

Jump!: 3-2-1... up! Salta più in alto che puoi per catturare tutte le palline-molecole di anidride carbonica

Il basket della gocciolina: centra i canestri posti a differenti altezze e cerca di salvare più goccioline d'acqua possibile.

Un bersaglio liquido: prendi la mira e colpisci i differenti usi quotidiani dell'acqua. Scoprirai la differenza fra le tue scelte e i reali fabbisogni personali.

Il ciclo dell'acqua interattivo: una parete tattile multimediale illustra il ciclo dell'acqua, con memory game, curiosità e spiegazioni didattiche.

Foto Corner: prima di concludere l'esperienza, uno scatto molto divertente nel foto corner angolare che ti farà sembrare su una sorta di podio imbottigliato.



Regolamento e modalità d'iscrizione



1. SOGGETTO PROMOTORE E ORGANIZZATORE

Centro Commerciale LE TERRAZZE - Via Fontevivo, 17, 19125 La Spezia SP

Segreteria organizzativa: numero 389 5827728- - 051 6850005 – mail: lascienzaalcentro@gmail.com

2. DATE DEL PROGETTO: da lunedì 14 a venerdì 18 e da lunedì 21 a venerdì 25 ottobre

3. DESTINATARI: Il percorso didattico è rivolto a tutte le scuole **primarie e secondarie di primo grado**.

4. AMBITO TERRITORIALE: LA SPEZIA e comuni limitrofi.

5. ORARI: Il progetto prevede il coinvolgimento di massimo quattro classi in orario mattutino ore 9 -12.30;

6. MODALITA' DI ISCRIZIONE: Le iscrizioni ai laboratori **sono completamente GRATUITE**

Per confermare la propria iscrizione è necessario contattare la segreteria organizzativa ai numeri 389 5827728 – 051 6850005 e successivamente inviare richiesta di adesione all'indirizzo lascienzaalcentro@gmail.com.

Le iscrizioni resteranno aperte fino ad esaurimento dei posti disponibili.

7. SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

Il progetto si svolge all'interno del **Centro Commerciale LE TERRAZZE** - Via Fontevivo, 17, 19125 La Spezia SP

Sulla base dell'ordine di iscrizione e in accordo con le/gli insegnanti, l'organizzazione programmerà il calendario delle attività e pianificherà il giorno e l'orario in cui le classi saranno coinvolte nel progetto didattico.

8. NORMA FINALE

La partecipazione implica l'accettazione incondizionata del presente regolamento.

Per tutto quanto non previsto in questa sede si applicano le norme del codice civile e le altre regolanti la materia.

Informazioni e iscrizioni: lascienzaalcentro@gmail.com o al numero 389 5827728 - 051 6850005

