

# I<sup>II</sup> GROTTE DI I. FRASASSI

PRESENTA



FRASASSI  
**GREEN**  
CHALLENGE





# **GROTTE DI FRASSASSI**

**Un viaggio tra natura,  
scienza e sostenibilità  
alle Grotte di Frasassi**

# Un tesoro nascosto nel cuore delle Marche

Le **Grotte di Frasassi** sono uno dei complessi carsici più straordinari d'Europa, un luogo dove la natura ha scolpito nel tempo la sua opera d'arte. Acqua e roccia si sono incontrate per milioni di anni, creando un mondo sotterraneo di forme, suoni e silenzi che raccontano la storia della Terra.

Accompagnati da guide esperte, i visitatori possono esplorare sale imponenti e scoprire come i quattro elementi, **Aria, Acqua, Terra** e **Fuoco** abbiano collaborato per generare un ecosistema unico, prezioso e fragile.

Un'esperienza che unisce emozione e conoscenza, risvegliando la meraviglia per la forza creativa della natura.



# Viaggio nel cuore della Terra

Le attività didattiche alle Grotte di Frasassi!

## LE NOSTRE PROPOSTE

Alle **Grotte di Frasassi** l'avventura continua con percorsi educativi pensati per le scuole di ogni ordine e grado. Dalla **visita turistica alla speleo-avventura**, dai **laboratori didattici con realtà virtuale** ai **nuovi format esperienziali**, ogni attività trasforma la curiosità in scoperta e la scoperta in consapevolezza ambientale.

### VISITA TURISTICA

Un itinerario emozionante tra le meraviglie sotterranee, guidato da esperti.

### VISITA DIDATTICA

Percorsi educativi con approfondimenti su ambiente, acqua ed ecosistemi.

### PERCORSO SPELEO-AVVENTURA

Esplorazione per ragazzi dai 12 anni, in piena sicurezza.

### LABORATORI CON REALTÀ VIRTUALE

Esperienze immersive per comprendere la scienza che si nasconde sotto i nostri piedi.

e dal 2026...

### FRASASSI GREEN CHALLENGE

Un percorso educativo innovativo che unisce gioco, conoscenza e sostenibilità, coinvolgendo gli studenti in una vera e propria **sfida per il pianeta!**



# Frasassi Green Challenge

La nuova sfida per il futuro del pianeta

## IL PROGETTO

Dal 2026, le **Grotte di Frasassi** lanciano un nuovo progetto educativo: **Frasassi Green Challenge**, un percorso didattico e laboratoriale dedicato ai temi della sostenibilità e della tutela ambientale.

Un **quiz a squadre** che unisce **gioco, conoscenza e consapevolezza**, per insegnare ai ragazzi che ogni scelta conta davvero.

I partecipanti scopriranno la forza dei quattro elementi – **Aria, Acqua, Terra e Fuoco** – e impareranno come ognuno di essi rappresenti una sfida concreta per il futuro del pianeta.

### Pronti alla sfida green?

Entrate nel mondo del **Frasassi Green Challenge** e scoprite la forza nascosta dei quattro elementi!







È il momento di mettervi  
in gioco: scoprite il vostro  
elemento e diventate  
i custodi del pianeta!

## IN QUESTA SFIDA INTERATTIVA:

- metterete alla prova le vostre conoscenze sull'ambiente per capire quanto ogni gesto può fare la differenza
- sfiderete le altre scuole in una gara emozionante
- vivrete un'esperienza unica nel cuore di Frasassi, dove la natura è la vera protagonista!

**Il futuro ha bisogno di voi...**

# Insieme possiamo fare la differenza!

## OBIETTIVI DEL PROGETTO

### **Per gli studenti**

Scoprire il valore delle risorse naturali, comprendere come ogni gesto quotidiano può influire sull'ambiente e divertirsi imparando comportamenti sostenibili.

Un percorso esperienziale che trasforma la conoscenza in azione e la curiosità in consapevolezza.

### **Per le scuole**

Integrare un programma innovativo di educazione ambientale nel percorso didattico, capace di coinvolgere, motivare e sensibilizzare i ragazzi ai temi della sostenibilità, dell'energia e del rispetto della natura.

Un modo nuovo di fare scuola: partecipativo, interattivo, concreto.

### **Per il pianeta**

Promuovere comportamenti responsabili e sostenibili, partendo dalle nuove generazioni.



**Ogni studente che  
partecipa diventa  
"Eroe della Terra",  
ambasciatore di  
un futuro più verde  
e consapevole.**



# Il “Giuramento della Natura”

Davanti alla forza degli elementi, i ragazzi del **Frasassi Green Challenge** si impegnano a custodire la Terra, a rispettare l'aria che respirano, l'acqua che li nutre, il fuoco che dà energia, e la terra che li accoglie.

Con il **Giuramento della Natura**, i ragazzi diventano **Custodi del Pianeta**, ambasciatori di comportamenti responsabili e portavoce di un futuro più verde.

La **Certificazione “Giuramento della Natura”** rappresenta la promessa di **un'alleanza tra le nuove generazioni e gli elementi della Terra**.

Un patto simbolico  
per ricordare che la natura  
non ci appartiene,  
ci accompagna.



# TERRA, ARIA, FUOCO, ACQUA

i custodi della sostenibilità

GLI ELEMENTI DELLA SFIDA

Ogni elemento della natura custodisce una lezione preziosa: **equilibrio, rispetto, responsabilità.**

Attraverso i simboli totem del **Frasassi Green Challenge**, i ragazzi scopriranno come i quattro elementi sono legati alle principali tematiche ambientali.





# TERRA - Raccolta differenziata

Forte e paziente, Gaia è lo spirito guida della TERRA.  
Con la sua energia stabile e generosa, ci insegna che la cura del pianeta  
comincia dai piccoli gesti, come fare bene la raccolta differenziata.

*Il suo motto: La Terra è la nostra casa comune.*





## La cura della TERRA inizia da piccoli gesti.

Riciclare e rispettare la natura.  
Ogni materiale ben differenziato  
torna ad essere risorsa, non rifiuto.

### CURIOSITÀ

*Bastano solo  
100 tappi a corona  
per ottenere una  
chiave inglese!*

### LE BUONE PRATICHE

- Separa carta, plastica, vetro, metalli e organico.
- Riduci i rifiuti scegliendo prodotti sfusi o compostabili.
- Ricicla correttamente e insegna agli altri a farlo.
- Trasforma gli scarti alimentari in compost per il terreno.



## ARIA - Risparmio idrico ed energetico

Soffia leggera Aurelia, lo spirito guida dell'ARIA.  
Con la sua energia vivace e curiosa, ci invita a ridurre, riusare e riciclare,  
trasformando ogni gesto in un respiro di leggerezza per il pianeta.

*Il suo motto: Ridurre, riusare, riciclare.*





# L'ARIA è il respiro del pianeta: invisibile ma essenziale.

Proprio come  
l'economia  
circolare, che  
trasforma gli scarti  
in risorse, dando nuova  
vita a ciò che sembrava  
destinato a finire.



## CURIOSITÀ

*Con 800 lattine  
riciclate si realizza  
una city bike!  
Il riciclo riduce  
le emissioni e fa  
respirare meglio  
il pianeta.*



## LE BUONE PRATICHE

- Usa borracce e contenitori riutilizzabili.
- Ripara e condividi invece di buttare.
- Sostieni prodotti con materiali riciclati e packaging sostenibile.

# FUOCO - Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

Brilla intensa Fiamma, lo spirito guida del FUOCO.  
Con la sua energia calda e vitale, ci spinge a scegliere fonti pulite  
e rinnovabili, per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>  
e costruire un futuro più luminoso.

*Il suo motto: Energia pulita per un futuro più fresco.*



# IL FUOCO rappresenta la forza e la trasformazione.

Ma se mal gestito, genera calore e inquinamento. Imparare a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> significa scegliere un'energia pulita e vivere in modo più consapevole.



## CURIOSITÀ

*Ogni tonnellata di carta riciclata evita l'emissione di oltre 700 kg di CO<sub>2</sub>.*

## LE BUONE PRATICHE

- Spegni le luci e gli apparecchi quando non servono.
- Preferisci la bicicletta o i mezzi pubblici.
- Riduci la plastica e prediligi materiali naturali.
- Pianta alberi: un solo albero assorbe fino a 20 kg di CO<sub>2</sub> all'anno.



# ACQUA - Risparmio idrico ed energetico

Scorre serena Goccia, lo spirito guida dell'ACQUA.  
Con il suo carattere calmo e curioso, ci accompagna a scoprire  
come l'acqua sia una risorsa preziosa, da proteggere ogni giorno.

*Il suo motto: Ogni goccia conta!*



# L'ACQUA è vita, ma non è infinita.

Imparare a usarla con responsabilità  
significa proteggere una risorsa  
preziosa per tutti gli esseri viventi.

## LE BUONE PRATICHE

- Chiudi il rubinetto mentre ti lavi i denti.
- Fai docce più brevi e ripara le perdite.
- Riutilizza l'acqua di lavaggio per innaffiare le piante.
- Evita sprechi energetici: risparmiare energia significa risparmiare acqua.



## CURIOSITÀ

*Per produrre una maglietta di cotone servono fino a 2.700 litri di acqua. Ogni scelta di consumo fa la differenza.*

# Gioca, impara, agisci

## LE ATTIVITÀ

Il **Frasassi Green Challenge** si svolge nella grande aula didattica di San Vittore di Genga, sotto la biglietteria delle Grotte di Frasassi. Qui le classi partecipano a sfide a squadre, un'esperienza coinvolgente, guidata da formatori esperti e supportata da strumenti multimediali e quiz interattivi.

Numeri del progetto:

- **30 date programmate**
- **3 turni giornalieri**
- **5 classi per turno**
- **Oltre 10.000 studenti coinvolti**

Per raggiungere le scuole più lontane, il progetto sarà disponibile anche in versione digitale gratuita, destinata a circa 50 Istituti Superiori del Nord e Sud Italia.

Le classi vincitrici – in presenza e a distanza – parteciperanno alla finale nazionale presso le Grotte di Frasassi.





# Dalla classe allo schermo

## IL FORMAT DIGITALE

Il **Frasassi Green Challenge** si trasforma in un **format digitale** dedicato ai ragazzi e alla sostenibilità.

Durante le giornate di laboratorio verranno realizzate **“pillole di sostenibilità”** — brevi video che racconteranno curiosità, esperimenti e buone pratiche ambientali attraverso la voce dei giovani protagonisti.

Le clip saranno pubblicate su:

- **YouTube**
- **Social network e piattaforme digitali dedicate a scuole e studenti**
- **TV locali e nazionali**



Un modo immediato e coinvolgente per diffondere la **cultura green**, ispirando comportamenti consapevoli e raccontando l'esperienza unica alle **Grotte di Frasassi**.

# Diventa protagonista del cambiamento

## IL MESSAGGIO

**Ogni azione, anche la più piccola, può generare un grande effetto.**

Partecipare al **Frasassi Green Challenge** significa diventare **Custodi della Terra**, imparando che la sostenibilità comincia da noi.

Dalle profondità delle **Grotte di Frasassi** alle nostre scelte quotidiane, la natura ci insegna che tutto è connesso. Sta a noi proteggerne l'equilibrio e costruire, giorno dopo giorno, un futuro migliore per tutti.

**Il futuro è nelle nostre mani.  
Facciamolo respirare.**





REGIONE  
MARCHE



Provincia  
di Ancona



Comune di Genga



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

In collaborazione con il Consorzio Nazionale  
per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi di Acciaio



Coordinamento progettuale



[www.frasassi.com](http://www.frasassi.com)

Grotte di Frasassi, Genga - Ancona  
Info: 0732 90090 - [scuole@frasassi.com](mailto:scuole@frasassi.com)



" GROTTE DI  
| FRASASSI

*La natura che incanta*

™ 2026 Il marchio Grotte di Frasassi, i relativi loghi, immagini e tutti gli elementi distintivi correlati sono marchi registrati e di titolarità del Consorzio Frasassi e Grotte di Frasassi Srl.