



## ■ Erbario didattico | visita e laboratorio didattico

- La grande varietà di specie vegetali presenti nel sito (circa 400 censite) offrono l'opportunità di un'esperienza unica per conoscere da vicino l'aspetto vegetazionale dell'area della Cascata delle Marmore. La molteplicità delle piante che vivono in un areale così ristretto, garantiscono un'elevata biodiversità, oggetto di laboratori all'aria aperta.
- Questo modulo permette di apprendere la modalità di conservazione di una pianta o di parti di essa e la realizzazione di una pagina di erbario, strumento indispensabile per uno studio attento e sostenibile. Ogni studente realizzerà la propria pagina che porterà via con sé come prototipo per la realizzazione di erbari del giardino della scuola o della propria abitazione.

**tipologia:** visita e laboratorio didattico

**età:** secondo ciclo scuola primaria e scuola secondaria di I grado (dagli 8 ai 12 anni)

**durata:** 1,5 ora circa (*step* in aula: presentazione del lavoro da svolgersi; *step* nel sentiero: campionamento delle essenze; *step* in laboratorio: montaggio dell'erbario)

**appuntamento:** Info Point del **Belvedere Inferiore | Centro di Educazione Ambientale** (P.le Fatati 6, Collestatte Piano – 05100 Terni)

**abbigliamento richiesto:** scarpe e abbigliamento adeguati alla percorrenza di un'area naturalistica (scarpe sportive o da trekking con soles antiscivolo, k-way)

**costi:** € 2,50 cadauno (€ 50,00 quota per gruppi inferiori ai 25 partecipanti) + biglietto di ingresso al Parco della Cascata (info e tariffe su [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it))

**gratuità:** gruppi scolastici: docenti accompagnatori

**diritti di prenotazione:** € 10,00.

**disponibilità:** scuole: disponibile tutti i giorni **su prenotazione**

**requisiti:** trattandosi di area naturalistica, alcune aree del parco e i sentieri 2 e 3 dove si svolge l'attività non sono accessibili a persone con difficoltà motorie.

Accordarsi in sede di prenotazione su eventuali percorsi alternativi

**lingua:** italiano

**servizi igienici:** sì, anche per diversamente abili

**parcheggio auto e bus turistici:** sì, gratuito

**punti ristoro, area pic-nic:** sì

**bookshop:** sì, presso Infopoint

**per informazioni:** Info Point del Belvedere Inferiore **tel. 0744\_62982 e [info@marmorefalls.it](mailto:info@marmorefalls.it) | [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it)**

## prenotazioni SCUOLE | GRUPPI

Callcenter\* tel. 199.151.123\*\*

fax 0744/438852

e-mail: [gruppi@marmorefalls.it](mailto:gruppi@marmorefalls.it).

\*Il servizio di Call Center è fornito da Sistema Museo, azienda dell'ATI 165Marmorefalls.

\*\*Costo della chiamata da telefono fisso di Telecom Italia, 10 centesimi al minuto IVA inclusa senza scatto alla risposta, tutti i giorni, 24/24 h. Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono indicati dal servizio clienti dell'operatore utilizzato.





### ■ La foglia | visita e laboratorio didattico

■ La ricchezza d'acqua dell'area della Cascata delle Marmore crea l'habitat ideale alla crescita di un gran numero di piante così diverse fra loro da arricchire il parco di una biodiversità unica. Questa grande varietà permette di scoprire da vicino le particolarità della flora che caratterizza un areale così ristretto.

■ Questo modulo è rivolto ad un approfondimento della morfologia e fisiologia fogliare, all'osservazione della grande varietà di grandezze, forme e colori che rendono unico al mondo ogni essere vivente vegetale.

■ Durante piccoli esperimenti di laboratorio gli studenti estrarranno la clorofilla e non solo, osserveranno gli stomi ed altre strutture fogliari.

**tipologia:** visita e laboratorio didattico

**età:** secondo ciclo scuola primaria e scuola secondaria di I grado (dagli 8 ai 14 anni)

**durata:** 1,5 ora circa

**appuntamento:** Info Point del **Belvedere Inferiore | Centro di Educazione Ambientale** (P.le Fatati 6, Collestatte Piano – 05100 Terni)

**abbigliamento richiesto:** scarpe e abbigliamento adeguati alla percorrenza di un'area naturalistica (scarpe sportive o da trekking con soles antiscivolo, k-way)

**costi:** € 2,50 cadauno (€ 50,00 quota per gruppi inferiori ai 25 partecipanti) + biglietto di ingresso al Parco della Cascata (info e tariffe su [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it))

**gratuità:** gruppi scolastici: docenti accompagnatori;

**diritti di prenotazione:** € 10,00.

**disponibilità:** scuole: disponibile tutti i giorni **su prenotazione**

**requisiti:** trattandosi di area naturalistica, alcune aree del parco e i sentieri 2 e 3 dove si svolge l'attività non sono accessibili a persone con difficoltà motorie.

Accordarsi in sede di prenotazione su eventuali percorsi alternativi

**lingua:** italiano

**servizi igienici:** sì, anche per diversamente abili

**parcheggio auto e bus turistici:** sì, gratuito

**punti ristoro, area pic-nic:** sì

**bookshop:** sì, presso Infopoint

**per informazioni:** Info Point del Belvedere Inferiore **tel. 0744\_62982 e [info@marmorefalls.it](mailto:info@marmorefalls.it) | [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it)**

### prenotazioni SCUOLE | GRUPPI

Callcenter\* tel. 199.151.123\*\*

fax 0744/438852

e-mail: [gruppi@marmorefalls.it](mailto:gruppi@marmorefalls.it).

\*Il servizio di Call Center è fornito da Sistema Museo, azienda dell'ATI 165Marmorefalls.

\*\*Costo della chiamata da telefono fisso di Telecom Italia, 10 centesimi al minuto IVA inclusa senza scatto alla risposta, tutti i giorni, 24/24 h. Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono indicati dal servizio clienti dell'operatore utilizzato.





## Erbe tintoree | visita e laboratorio didattico

- Le proprietà tintoree delle piante note sin dall'antichità vengono riproposte in questo modulo volto alla conoscenza di una delle caratteristiche più utili delle piante.
- Il mondo vegetale ci offre grandi spunti di indagine e di riflessione nonché grandi esempi di utilizzo. Con una passeggiata nell'area della Cascata delle Marmore e piccoli esperimenti di laboratorio gli studenti potranno conoscere le proprietà tintoree delle piante e come poter utilizzare i loro pigmenti colorati. Durante il laboratorio gli studenti estrarranno da piante selezionate i pigmenti colorati che poi utilizzeranno per realizzare un segnalibro a ricordo dell'attività.

**tipologia:** visita e laboratorio didattico

**età:** scuola primaria e scuola secondaria di I grado (dai 6 ai 14 anni)

**durata:** 1,5 ora circa

**appuntamento:** Info Point del **Belvedere Inferiore | Centro di Educazione Ambientale** (P.le Fatati 6, Collestatte Piano – 05100 Terni)

**abbigliamento richiesto:** scarpe e abbigliamento adeguati alla percorrenza di un'area naturalistica (scarpe sportive o da trekking con soles antiscivolo, k-way)

**costi:** € 2,50 cadauno (€ 50,00 quota per gruppi inferiori ai 25 partecipanti) + biglietto di ingresso al Parco della Cascata (info e tariffe su [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it))

**gratuità:** gruppi scolastici: docenti accompagnatori

**diritti di prenotazione:** € 10,00.

**disponibilità:** scuole: disponibile tutti i giorni **su prenotazione**

**requisiti:** trattandosi di area naturalistica, alcune aree del parco e i sentieri 2 e 3 dove si svolge l'attività non sono accessibili a persone con difficoltà motorie.

Accordarsi in sede di prenotazione su eventuali percorsi alternativi

**lingua:** italiano

**servizi igienici:** sì, anche per diversamente abili

**parcheggio auto e bus turistici:** sì, gratuito

**punti ristoro, area pic-nic:** sì

**bookshop:** sì, presso Infopoint

**per informazioni:** Info Point del Belvedere Inferiore **tel. 0744\_62982 e**  
**info@marmorefalls.it | [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it)**

## prenotazioni SCUOLE | GRUPPI

Callcenter\* tel. 199.151.123\*\*

fax 0744/438852

e-mail: [gruppi@marmorefalls.it](mailto:gruppi@marmorefalls.it).

\*Il servizio di Call Center è fornito da Sistema Museo, azienda dell'ATI 165Marmorefalls.

\*\*Costo della chiamata da telefono fisso di Telecom Italia, 10 centesimi al minuto IVA inclusa senza scatto alla risposta, tutti i giorni, 24/24 h. Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono indicati dal servizio clienti dell'operatore utilizzato.





## Acqua, calcare e roccia | visita e laboratorio didattico

L'area della Cascata delle Marmore riveste un'importanza particolare anche dal punto di vista geologico.

La roccia che caratterizza l'area è una roccia protetta, un travertino fitoclastico la cui formazione lo rende unico. Il ricco sistema ipogeo di Marmore, di origine non carsica nonostante la ricchezza di acque calcaree in zona, offre un mondo sotterraneo che si lascia scoprire solo da pochi privilegiati.

Questo modulo prevede:

- . **Modulo A:** attività di laboratorio mineralogico + **visita in grotta**
- . **Modulo B:** attività di laboratorio mineralogico + **visita lungo il sent.5**

**tipologia:** visita e laboratorio didattico

**età:** secondo ciclo della scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado (dagli 8 ai 14 anni)

**durata:**

- . **Modulo A:** 2 ore circa
- . **Modulo B:** 1,5 ore circa

**appuntamento:** Info Point del **Belvedere Superiore** (voc. Cascata 30, loc. Marmore, 05100 Terni)

**abbigliamento richiesto:** scarpe e abbigliamento adeguati alla percorrenza di un'area naturalistica (scarpe sportive o da trekking con soles antiscivolo, k-way)

**costi:**

- . **Modulo A:** 2 ore circa
- . **Modulo B:** € 2,50 cadauno (€ 50,00 quota per gruppi inferiori ai 25 partecipanti) + biglietto di ingresso al Parco della Cascata (info e tariffe su [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it))

**gratuità:** gruppi scolastici: docenti accompagnatori

**diritti di prenotazione:** € 10,00.

**disponibilità:** scuole: disponibile tutti i giorni **su prenotazione**

**requisiti:** trattandosi di area naturalistica, alcune aree ed attività non sono accessibili a persone con difficoltà motorie.

Accordarsi in sede di prenotazione su eventuali percorsi alternativi

**lingua:** italiano

**servizi igienici:** sì, anche per diversamente abili

**parcheggio auto e bus turistici:** sì, gratuito

**punti ristoro, area pic-nic:** sì

**bookshop:** sì, presso Infopoint

**per informazioni:** Info Point del Belvedere Inferiore **tel. 0744\_62982 e**  
**info@marmorefalls.it | www.marmorefalls.it**

## prenotazioni SCUOLE I GRUPPI

Callcenter\* tel. 199.151.123\*\*

fax 0744/438852

e-mail: [gruppi@marmorefalls.it](mailto:gruppi@marmorefalls.it).

\*Il servizio di Call Center è fornito da Sistema Museo, azienda dell'ATI 165Marmorefalls.

\*\*Costo della chiamata da telefono fisso di Telecom Italia, 10 centesimi al minuto IVA inclusa senza scatto alla risposta, tutti i giorni, 24/24 h. Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono indicati dal servizio clienti dell'operatore utilizzato.





## Giochiamo con le piante | attività ludico didattica

Il mondo vegetale ci offre grandi spunti di indagine e di riflessione. Immersi nel verde dell'area della Cascata delle Marmore è possibile guardarsi intorno ed imparare "giocando".

Una rivisitazione in chiave naturalistica di giochi popolari, una passeggiata nell'area della Cascata delle Marmore e una sana competizione porteranno anche i più piccoli a conoscere e riconoscere caratteristiche comuni ma non scontate delle piante del nostro territorio.

**tipologia:** attività ludico didattica

**età:** scuola primaria (dai 6 ai 10 anni)

**durata:** 1,5 ore circa

**appuntamento:** Info Point del **Belvedere Inferiore | Centro di Educazione Ambientale** (P.le Fatati 6, Collestatte Piano – 05100 Terni)

**abbigliamento richiesto:** scarpe e abbigliamento adeguati alla percorrenza di un'area naturalistica (scarpe sportive o da trekking con soles antiscivolo, k-way)

**costi:** € 2,50 cadauno (€ 50,00 quota per gruppi inferiori ai 25 partecipanti) + biglietto di ingresso al Parco della Cascata (info e tariffe su [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it))

**gratuità:** gruppi scolastici: docenti accompagnatori

**diritti di prenotazione:** € 10,00.

**disponibilità:** scuole: disponibile tutti i giorni **su prenotazione**

**requisiti:** trattandosi di area naturalistica, alcune aree ed attività non sono accessibili a persone con difficoltà motorie.

Accordarsi in sede di prenotazione su eventuali percorsi alternativi

**lingua:** italiano

**servizi igienici:** sì, anche per diversamente abili

**parcheggio auto e bus turistici:** sì, gratuito

**punti ristoro, area pic-nic:** sì

**bookshop:** sì, presso Infopoint

**per informazioni:** Info Point del Belvedere Inferiore **tel. 0744\_62982 e [info@marmorefalls.it](mailto:info@marmorefalls.it) | [www.marmorefalls.it](http://www.marmorefalls.it)**

## prenotazioni SCUOLE | GRUPPI

Callcenter\* tel. 199.151.123\*\*

fax 0744/438852

e-mail: [gruppi@marmorefalls.it](mailto:gruppi@marmorefalls.it).

\*Il servizio di Call Center è fornito da Sistema Museo, azienda dell'ATI 165Marmorefalls.

\*\*Costo della chiamata da telefono fisso di Telecom Italia, 10 centesimi al minuto IVA inclusa senza scatto alla risposta, tutti i giorni, 24/24 h. Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono indicati dal servizio clienti dell'operatore utilizzato.

