

Umbria : a scuola di Natura



L'Umbria è, per chi la visita, una vera e propria immersione in atmosfere d'altri tempi, panorami mozzafiato e una natura incontaminata che accoglie e avvolge.

Vecchia Stazione Viaggi

La nostra missione è farla conoscere e raccontarla attraverso il suo paesaggio, i suoi parchi, le sapienti colture secolari, i borghi antichi, le moderne strutture ricettive e le eccellenze enogastronomiche.

Grazie alla presenza di sette parchi regionali e numerose aree protette di grande interesse, come il Parco del lago Trasimeno, quarto lago d'Italia per estensione, con l'Oasi Naturalistica La Valle e il Centro di Esperienza Ambientale, e i due parchi fluviali del Nera e del Tevere, l'Umbria è una salutare oasi verde al centro d'Italia, un polmone naturale che rilascia energia pulita che giova al corpo e allo spirito, in un ritrovato equilibrio fra uomo e natura.

Il Parco Nazionale dei monti Sibillini conclude questa vetrina naturalistica con la sua vetta più alta, il monte Vettore (2476 m), e una straordinaria catena di cime tra cui spicca quella della Sibilla che rimanda a miti antichi e offre uno dei panorami più belli, tra il Gran Paradiso e la Piana di Castelluccio. Da qui, grazie alla presenza di una Scuola Nazionale di volo libero, una tra le più antiche e importanti d'Italia, 'è possibile osservare il mondo come fanno le aquile e "la natura, svanite le singole geometrie, si mostra a noi in tutta la sua armonia".

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Umbria : a scuola di Natura

Lago Trasimeno: il Parco naturale dell'Isola Polvese



L'isola Polvese è stata dichiarata dalla Provincia di Perugia "Parco scientifico-didattico" dedicato ad attività di educazione ambientale, ricerca e sperimentazione. Le attività sono coordinate dal Centro di Esperienza ambientale (CEA), accreditato dalla regione dell'Umbria nel 1998 nell'ambito della rete regionale dei Centri di Educazione Ambientale. L'isola, la più grande delle tre, è parte integrante del Parco Regionale del Trasimeno, e ospita numerosi monumenti e reperti,, a testimonianza del fatto che fu abitata fin da epoche antichissime.

*L'Isola è un'Aula Verde della provincia di Perugia e un qualificato **Centro di Educazione Ambientale (CEA)** della rete regionale dell'Umbria che rappresenta uno strumento di promozione, orientamento, potenziamento e attuazione di politiche nazionali e territoriali nel contesto dei processi educativi, formativi e informativi. Il suo accreditamento alla rete IN.F.E.A. (INformazione, Formazione, Educazione Ambientale) nasce dall'esigenza di coadiuvare e coordinare le azioni di educazione ambientale.*

Ritrovo dei partecipanti al molo di San Feliciano alle ore 09.00, imbarco sul battello in partenza alle ore 09.20 e arrivo dopo circa 15 minuti.

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

Alle 09.35 incontro con gli esperti del CEA (Centro di esperienza/educazione ambientale) e **inizio dell'attività didattica**: escursione alla scoperta dell'ambiente dell'Isola Polvese, fra cultura e natura: il castello, la Chiesa di San Giuliano, il Monastero degli Olivetani, la chiesa di San Secondo, la Lecceta di San Leonardo, e il Giardino delle Piante Acquatiche o Piscina del Porcinai, opera dell'architetto e paesaggista italiano Pietro Porcinai, tra i più importanti del Novecento, progettata alla fine degli anni cinquanta, su commissione del conte Giannino Citterio, proprietario dell'isola. La piscina ha una profondità di 5,30 metri ed è interamente scavata nella roccia; alla vasca centrale si aggiungono vasche più piccole con acqua stagnante, che hanno la funzione di ninfei per le piante acquatiche. La varietà di quest'ultime è stata studiata dal Porcinai in modo da esaltare il cromatismo delle fioriture e contemporaneamente, con la presenza della tifa, esercitare la fito-depurazione dell'acqua.



Alle ore 12.45 termine attività.

Pranzo libero a cura dei partecipanti.

Alle ore 14,00 incontro con gli esperti Cea e **inizio dell'attività didattica** con il percorso "Terra e Acqua": il lago, il canneto, il bosco, i coltivi. Esplorazione e campionamento nei diversi ambienti dell'Isola.

Alle ore 17,00 fine delle attività, tempo libero, alle ore 17,50 imbarco sul traghetto per San Feliciano e partenza alle ore 18.10; sbarco e partenza per la località di provenienza.

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

Quota di partecipazione :

Min. 30 studenti + 2 docenti = Euro 27,00

Min. 40 studenti + 3 docenti = Euro 26,50

Min. 50 studenti + 3 docenti = Euro 26,00

IVA INCLUSA

La quota comprende:

- **DOCENTI GRATUITI COME SOPRA INDICATO**
- Vitto dell'autista
- laboratori ambientali e scientifici condotti da esperti come da programma
- il traghetto da San Feliciano all'Isola Polvese e ritorno
- l'assicurazione medica
- **Assicurazione per la responsabilità civile per i docenti e studenti.**

La nostra agenzia ha stipulato un'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per intermediazione e organizzazione di viaggi, inclusi quelli studenteschi con la compagnia Europ Assistance Italia, con i seguenti massimali:

€ 2.065.827,60 per totale sinistro

€ 516.456,90 per persona

€ 206.582,76 per cose.

La predetta assicurazione viene estesa alla responsabilità personale degli insegnanti che accompagnano le scolaresche, nonché alla responsabilità personale degli studenti, per danni involontariamente arrecati a terzi. Questa garanzia viene prestata fino alla concorrenza massima di € 103.291,38 per evento e in secondo rischio rispetto ad eventuali altre polizze di responsabilità civile stipulate dagli istituti scolastici

La quota non comprende : il viaggio in pullman

- assicurazione annullamento
- il pranzo
- quanto non incluso alla voce la quota comprende

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Umbria : a scuola di Natura

Trasimeno: Parco dell'Isola Polvese e Oasi la Valle



L'Isola Polvese è stata dichiarata dalla Provincia di Perugia "Parco scientifico-didattico" dedicato ad attività di educazione ambientale, ricerca e sperimentazione.

*Le attività sono coordinate dal **Centro di Esperienza Ambientale (CEA)**, accreditato dalla regione dell'Umbria nel 1998 nell'ambito della rete regionale dei Centri di Educazione Ambientale. L'isola, la più grande delle tre, è parte integrante del Parco Regionale del Trasimeno, e ospita numerosi monumenti e reperti, a testimonianza del fatto che fu abitata fin da epoche antichissime.*

L'Isola è un'Aula Verde della provincia di Perugia e un Centro di Educazione Ambientale (CEA) della rete regionale dell'Umbria che rappresenta uno strumento di promozione, orientamento, potenziamento e attuazione di politiche nazionali e territoriali nel contesto dei processi educativi, formativi e informativi. Il suo accreditamento alla rete IN.F.E.A. (INformazione, Formazione, Educazione Ambientale) nasce dall'esigenza di coadiuvare e coordinare le azioni di educazione ambientale.

L' oasi naturalistica "La Valle" è una zona umida di grande interesse ornitologico, con acque basse ed estesi canneti, tappa importante di sosta e di nidificazione lungo le rotte migratorie dal nord Europa all'Africa sub-sahariana. Nell'arco dell'anno sono presenti 201 diverse specie di uccelli.

Una piccola cooperativa, l'Alzavola Soc.Coop., si occupa della "gestione del patrimonio naturale", e in particolare, dal 2009, di tutto quanto concerne il funzionamento dell'Oasi, attraverso:

- *percorsi di educazione ambientale dai bambini di 2 anni ai ragazzi dell'università*

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

- *visite guidate per un ecoturismo educativo rivolte a naturalisti professionisti, agli amanti della natura, alle famiglie, ai cittadini*
- *monitoraggi scientifici: come esperti ornitologi realizzano una serie di monitoraggi scientifici finalizzati alla conservazione dell'ecosistema Trasimeno, con particolare riferimento all'ambiente del canneto*
- *attività di promozione, salvaguardia e manutenzione dell'Oasi.*

Ritrovo dei partecipanti al molo di San Feliciano alle ore 09.00, imbarco sul battello in partenza alle ore 09.20 e arrivo dopo circa 15 minuti. Alle 09.35 incontro con gli esperti del CEA (Centro di esperienza/educazione ambientale) e inizio dell'attività didattica. Escursione alla scoperta dell'ambiente dell'Isola Polvese, fra cultura e natura: il castello, la Chiesa di San Giuliano, il Monastero degli Olivetani, la chiesa di San Secondo, la Lecceta di San Leonardo, il Giardino delle Piante Acquatiche o Piscina del Porcinai, opera dell'architetto e paesaggista italiano Pietro Porcinai, tra i più importanti del Novecento, progettata alla fine degli anni cinquanta, su commissione del conte Giannino Citterio, proprietario dell'isola. La piscina ha una profondità di 5,30 metri ed è interamente scavata nella roccia; alla vasca centrale si aggiungono vasche più piccole con acqua stagnante, che hanno la funzione di ninfei per le piante acquatiche. La varietà di quest'ultime è stata studiata dal Porcinai in modo da esaltare il cromatismo delle fioriture e contemporaneamente, con la presenza della tifa, esercitare la fito-depurazione dell'acqua.



Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

Alle ore 12.45 termine attività. **Pranzo libero a cura dei partecipanti.**

Alle ore 14,45 imbarco per San Feliciano e partenza ore 15,00.

Sbarco, spostamento in pullman all'**Oasi naturalistica la Valle** e svolgimento di una o più delle seguenti attività:

- Presentazione del Lago e delle caratteristiche peculiari dell'Oasi;
- Visita dell'emissario moderno e medievale del Trasimeno;
- Birdwatching dai sentieri natura con uso di binocolo fornito dalla struttura;
- Visita al giardino delle ninfee e all'angolo delle farfalle;
- Partecipazione all'inanellamento scientifico degli uccelli.



Quota di partecipazione :

min. 30 studenti + 2 docenti = Euro 27,00

Min. 40 studenti + 3 docenti = Euro 26,50

Min. 50 studenti + 3 docenti = Euro 26,00

IVA INCLUSA

La quota comprende:

- **DOCENTI GRATUITI COME SOPRA INDICATO**
- Vitto dell'autista,
- laboratori ambientali e scientifici condotti da esperti come da programma

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

- il traghetto da San Feliciano all'Isola Polvese e ritorno
- ingresso all'Oasi La Valle ed attività didattica condotta da esperti
- l'assicurazione medica
- assicurazione per la responsabilità civile per i docenti e studenti.

La nostra agenzia ha stipulato un'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per intermediazione e organizzazione di viaggi, inclusi quelli studenteschi con la compagnia Europ Assistance Italia, con i seguenti massimali:

€ 2.065.827,60 per totale sinistro

€ 516.456,90 per persona

€ 206.582,76 per cose

La predetta assicurazione viene estesa alla responsabilità personale degli insegnanti che accompagnano le scolaresche, nonché alla responsabilità personale degli studenti, per danni involontariamente arrecati a terzi. Questa garanzia viene prestata fino alla concorrenza massima di € 103.291,38 per evento e in secondo rischio rispetto ad eventuali altre polizze di responsabilità civile stipulate dagli istituti scolastici

La quota non comprende : il viaggio in pullman

- assicurazione annullamento
- il pranzo
- quanto non incluso alla voce la quota comprende

Umbria : a scuola di Natura

Il fiume Menotre: Eco-laboratorio a Pale e Rasiglia

Siamo nel Parco dell'Altolina, che si sviluppa dall'abitato di Belfiore fino al castello di Pale, ed è attraversato dal fiume Menotre che, proprio in questo tratto molto stretto, compie numerosi e spettacolari salti e si incanala in fessure della roccia per ricomparire più a valle con bellissime cascate.

La valle del Menotre (prende il nome dal fiume stesso) si trova in una delle zone più belle e spettacolari del territorio folignate, e si snoda in un paesaggio impervio ma ricco di biodiversità, infatti è una delle zone più interessanti dal punto di vista naturalistico e paesaggistico dell'Appennino Umbro-Marchigiano. Il Menotre è un fiume di alta collina che scorre interamente nel territorio del comprensorio montano folignate; nel corso superiore delle sue acque, seppure in numero esiguo, è tuttora possibile incontrare esemplari di trota fario e gamberi di fiume.

Il borgo di Rasiglia è un luogo incantevole, dove ritrovare quell'atmosfera dimenticata delle piccole cose antiche. Tra le case in pietra e le piazzette, il paesino è attraversato da strette stradine alternate a ponticelli in legno, ruscelli e cascate.



Ritrovo dei partecipanti alle ore 10,00 con la guida ambientale escursionistica .

Si inizia visitando a piedi il piacevole paese di Belfiore (265 m s.l.m.) e la chiesa di S. Maria.

Vecchia Stazione Viaggi

Superate le ultime case, inizia la camminata , si entra nel bosco formato in da carpini neri, roverelle e lecci.

Il forte rumore d'acqua ci avvisa della vicinanza della Cascata della grotta, un luogo molto bello e suggestivo che merita una breve sosta.

Eco-laboratorio sulle acque del fiume condotto da esperti.

Si riprende il sentiero principale che sale sempre più deciso, intagliato nella roccia. Il fascino del passato qui si coniuga con quello della natura circostante. Sopra di noi già si vedono le prime case del borgo medievale di Pale.

Pranzo al sacco a cura dei partecipanti.

Nel pomeriggio spostamento in bus a Rasiglia.

In questo scenario unico potrete passeggiare immersi nella natura e cullati dallo scrosciare delle acque, alla scoperta degli scorci più pittoreschi.



Visita guidata del borgo ed analisi delle acque . Al termine, partenza per il viaggio di ritorno.

Fine dei servizi

Vecchia Stazione Viaggi

Quota di partecipazione :

min. 30 studenti + 2 docenti = Euro 13,50

Min. 40 studenti + 3 docenti = Euro 13,00

Min. 50 studenti + 3 docenti = Euro 12,50

La quota comprende:

- **DOCENTI GRATUITI COME SOPRA INDICATO**
- vitto dell'autista,
- guida per la camminata alle Cascate del Menotre e per la visita a Rasiglia
- eco-laboratorio delle acque del fiume Menotre (località Pale e Rasiglia)
- assicurazione per : Assistenza medica, rimborso spese mediche , assicurazione bagaglio
- assicurazione per la responsabilità civile per i docenti e studenti.

La nostra agenzia ha stipulato un'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per intermediazione e organizzazione di viaggi, inclusi quelli studenteschi con la compagnia Europ Assistance Italia, con i seguenti massimali:

€ 2.065.827,60 per totale sinistro / € 516.456,90 per persona / € 206.582,76 per cose

La predetta assicurazione viene estesa alla responsabilità personale degli insegnanti che accompagnano le scolaresche, nonché alla responsabilità personale degli studenti, per danni involontariamente arrecati a terzi. Questa garanzia viene prestata fino alla concorrenza massima di € 103.291,38 per evento e in secondo rischio rispetto ad eventuali altre polizze di responsabilità civile stipulate dagli istituti scolastici

La quota non comprende : il viaggio in pullman

- assicurazione annullamento
- il pranzo
- quanto non incluso alla voce la quota comprende

Umbria : a scuola di Natura

Parco fluviale del fiume Nera e Cascate delle Marmore



*Il fiume Nera, che scorre per circa 20 chilometri nella rigogliosa Valnerina, è l'elemento caratterizzante del "Parco delle acque". La storia del territorio, infatti, è tutta legata al complesso rapporto tra l'uomo e l'acqua. Elemento vitale, ma al contempo da controllare, l'acqua nella Valle del Nera fu per prima regimentata dai Romani che aprirono la strada alla colonizzazione agricola della zona. A loro si deve la bonifica del Lacus Velinus, le cui acque vennero convogliate in quelle del Nera a formare **la cascata delle Marmore**, famosa per lo spettacolare salto d'acqua di 165 metri.*

Uno degli affluenti del Nera è il fiume Corno, che scorre nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini e sulle cui acque viene praticato il rafting, in un tratto che consente di provare questa esperienza in assoluta sicurezza: anche tutto il territorio circostante costituisce un attrezzato 'campo avventura natura', con teleferiche e ponti tibetani, dove sono possibili escursioni e tour naturalistici in barca a vela sul lago di Fiastra.

Ritrovo dei partecipanti a Serravalle di Norcia. Il territorio della Valnerina, che si estende nell'area sud-orientale dell'Umbria, è una rigogliosa verde vallata attraversata dal fiume Nera, ed è un territorio ricco di storia, cultura e tradizione, dove la natura incontaminata offre uno spettacolo suggestivo in tutte le stagioni.

Vecchia Stazione Viaggi

Appuntamento alle 9,30 con le guide di **rafting** e preparazione per l'imbarco sui gommoni speciali. Discesa sul fiume Corno per circa 1 ora.

Successivamente **ecolaboratorio** che consiste nel prelievo e analisi delle acque del fiume Corno. Al termine dell'attività verrà rilasciato agli studenti un attestato di partecipazione.

Pranzo al sacco a cura dei partecipanti.

Nel pomeriggio spostamento alla **cascata delle Marmore**.



Incontro con la guida, trasferimento con navetta dal belvedere inferiore a quello superiore, inizio della camminata “ I tre salti”, itinerario completo (durata circa tre ore). Tra le più alte d'Europa, la cascata delle Marmore è suddivisa in tre salti per un dislivello totale di 165 metri, frutto del lavoro dell'uomo che, fin dall'epoca romana, ha cercato di canalizzare le acque del fiume Velino e di farle precipitare nel fiume Nera. Il risultato di un equilibrio perfetto tra uomo e natura che offre uno spettacolo unico e suggestivo. E anche un'opera ingegneristica antica che da sempre ha suscitato stupore e meraviglia, fino a rientrare di diritto nel settecentesco *Grand Tour*, di pittori, artisti e scrittori provenienti da tutta Europa. Tra questi, il poeta romantico Lord Byron, a cui è intitolato uno dei belvedere, che durante il suo viaggio in Italia del 1809, restato fortemente colpito dallo spettacolo della cascata, ce ne ha lasciata un'immagine poetica possente: *“la poderosa colonna d'acqua che continua a fluire e sembra piuttosto la sorgente di un giovane mare, divelto dal grembo di montagne dalle doglie di un nuovo mondo, che non soltanto la fonte di fiumi che scorrono fluenti in numerosi meandri attraverso la valle! Volgiti indietro! Vedi, dove esso si avvanza simile ad una Eternità, quasi che dovesse spazzar via tutto ciò*

Vecchia Stazione Viaggi

che trova sul suo cammino, affascinando l'occhio col Terrore – impareggiabile cateratta, orribilmente bella! ma sul margine, da una parte all'altra, sotto lo scintillante mattino, posa un'iride tra gli infernali gorghi, simile alla Speranza presso un letto di morte, e, inconsunta nelle sue fisse tinte, mentre tutto là attorno è dilaniato dalle acque infuriate, innalza serenamente i suoi fulgidi colori con tutti i loro raggi intatti, e sembra, tra l'orrore della scena, l'Amore che sorveglia la Follia con immutabile aspetto”.

Terminata la camminata, partenza per il viaggio di ritorno.

Fine dei servizi.

Quota di partecipazione :

min. 30 studenti + 2 docenti = Euro 26,00

min. 40 studenti + 3 docenti = Euro 25,50

min. 50 studenti + 3 docenti = Euro 25,00

IVA INCLUSA

La quota comprende:

- **DOCENTI GRATUITI COME SOPRA INDICATO**
- rafting sul fiume Corno con gommoni speciali e con istruttori specializzati, fornitura di muta e caschetto
- ecolaboratorio
- ingresso alla cascata delle Marmore e camminata guidata con guida ambientale
- la tassa di soggiorno se istituita
- assicurazione per : Assistenza medica, rimborso spese mediche , assicurazione bagaglio
- **assicurazione per la responsabilità civile per i docenti e studenti.**

La nostra agenzia ha stipulato un'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per intermediazione e organizzazione di viaggi, inclusi quelli studenteschi con la compagnia Europ Assistance Italia, con i seguenti massimali:

€ 2.065.827,60 per totale sinistro

€ 516.456,90 per persona

€ 206.582,76 per cose

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 – 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

La predetta assicurazione viene estesa alla responsabilità personale degli insegnanti che accompagnano le scolaresche, nonché alla responsabilità personale degli studenti, per danni involontariamente arrecati a terzi. Questa garanzia viene prestata fino alla concorrenza massima di € 103.291,38 per evento e in secondo rischio rispetto ad eventuali altre polizze di responsabilità civile stipulate dagli istituti scolastici.

La quota non comprende : il viaggio in pullman

- assicurazione annullamento
- il pranzo
- quanto non incluso alla voce la quota comprende

Umbria : a scuola di Natura

Il Pian Grande di Castelluccio e le “marcite di Norcia”

Il Pian Grande di Castelluccio, al confine tra Umbria e Marche, all'interno del parco nazionale dei Monti Sibillini, è l'essenza del paesaggio italiano, dove natura e uomo convivono da secoli e insieme realizzano uno spettacolo che non ha eguali nel mondo. Situato a 1.350m.s.l.m., è un altopiano che, insieme al Pian Piccolo e al Pian Perduto, costituisce il fondo di un antico lago appenninico, ora prosciugatosi e noto per i suoi fenomeni carsici.



*Le **marcite** di Norcia costituiscono un ecosistema complesso e unico e sono anch'essi il prodotto dell'interazione positiva tra uomo e paesaggio naturale, che nel tempo ha portato alla loro costituzione. Sono prati perennemente irrigui, strettamente connessi a fenomeni idrogeologici sotterranei, falde acquifere che affiorano in superficie in una miriade di rigagnoli.*

Si trovano ad un'altitudine compresa fra 560 e 590 m. s.l.m. e occupano un'area di circa 170 ettari. La biodiversità di questa particolare zona è la sua principale caratteristica.

Sono presenti più di 70 specie di vegetali, tra piante e muschi, nelle aree erbose crescono in associazioni naturali, del tutto uniche come la Loiessa, il Loglio e L' Eleocharis palustris.

Intorno alla zona dell'unico mulino idraulico ancora esistente, dei numerosi attivi e attualmente allo stato di ruderi, crescono alti canneti di Tifa.

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi



Alle ore 10,00 incontro con la guida trekking sul Pian Grande di Castelluccio, inizio della camminata . Il percorso fino all'Inghiottitoio dei Mergani è agevole ed accessibile a tutti, Appena iniziato il cammino è difficile non rimanere estasiati dalla vastità del **Pian Grande**, che si estende per circa 7 km con una larghezza media di 3 km e un'altitudine che varia dai 1300 ai 1252 m, è il maggior altipiano carsico in Italia, dopo la Piana del Fucino, ed è circondato interamente dalle dorsali dei Monti Sibillini. Ciò che rende famosi i Piani è la Fioritura che, a fine giugno o primi di luglio, colora tutto il comprensorio con papaveri, fiordalisi, margherite e lenticchie (la lenticchia è una delle eccellenze gastronomiche più apprezzate in zona).

Dopo circa 1,5 Km dal punto di partenza, proseguendo sempre lungo la stessa via, si giunge al **Fosso dei Mergani** e al relativo **Inghiottitoio** (una struttura sotterranea simile ad un acquedotto naturale), dove le acque del bacino vanno a confluire nelle gallerie sotterranee. Le acque che alimentano il Fosso Mergani provengono esclusivamente dallo scioglimento delle nevi e dalle piogge, in tutto il Pian Grande non esistono sorgenti. L'inghiottitoio viene chiamato localmente Merga.

Pranzo al sacco a cura dei partecipanti.

Spostamento in pullman al Parco naturale delle marcite di Norcia .

Visita con guida ambientale alla biodiversità di questa particolare zona la sua principale caratteristica.

Al termine della visita, partenza per il viaggio di ritorno.

Fine dei servizi

Vecchia Stazione Viaggi

Quota di partecipazione :

min. 30 studenti + 2 docenti = Euro 13,50

Min. 40 studenti + 3 docenti = Euro 13,00

Min. 50 studenti + 3 docenti = Euro 12,50

IVA INCLUSA

La quota comprende:

- **DOCENTI GRATUITI COME SOPRA INDICATO**
- vitto dell'autista
- camminata con guida ambientale / escursionistica sul Pian Grande e alle Marcite di Norcia
- la tassa di soggiorno se istituita
- assicurazione per : Assistenza medica, rimborso spese mediche , assicurazione bagaglio
- **assicurazione per la responsabilità civile per i docenti e studenti.**

La nostra agenzia ha stipulato un'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per intermediazione e organizzazione di viaggi, inclusi quelli studenteschi con la compagnia Europ Assistance Italia, con i seguenti massimali:

€ 2.065.827,60 per totale sinistro / € 516.456,90 per persona / € 206.582,76 per cose

La predetta assicurazione viene estesa alla responsabilità personale degli insegnanti che accompagnano le scolaresche, nonché alla responsabilità personale degli studenti, per danni involontariamente arrecati a terzi. Questa garanzia viene prestata fino alla concorrenza massima di € 103.291,38 per evento e in secondo rischio rispetto ad eventuali altre polizze di responsabilità civile stipulate dagli istituti scolastici

La quota non comprende : il viaggio in pullman

- assicurazione annullamento
- il pranzo
- quanto non incluso alla voce la quota comprende

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Umbria : a scuola di Natura

Il Parco del M. Cucco: alla scoperta dell'origine dell'acqua che beviamo *e la Grotta della Beata Vergine a Frasassi*

Il Parco del M.Cucco si estende in provincia di Perugia, nell'estremo lembo dell'Umbria nord orientale, al confine con le Marche. I suoi 10.480 ettari di superficie ricadono nei Comuni di Costacciaro, Fossato di Vico, Scheggia Pascelupo e Sigillo. Dopo i Monti Sibillini, è questa la zona dove maggiormente si elevano le cime dell'Appennino umbro marchigiano, con il M.Catria che svetta fino a 1707 m di quota, seguito dai 1566 m del M.Cucco. Proprio nell'area del Parco del M.Cucco si registra una situazione geologica speciale, conseguenza diretta dell'immane scontro fra zolle continentali (africana ed eurasiatica) che qui più che altrove ha lacerato la crosta terrestre e fatto emergere ed innalzare alle massime quote le stratificazioni calcaree più profonde, producendo, al tempo stesso, una intensa e spettacolare fratturazione delle rocce che, a sua volta, ha determinato un modellamento degli strati calcarei, sia in superficie che in profondità. Si è venuta così a determinare una situazione geologica unica nel suo genere, spettacolare a vedersi ed estremamente didattica per la comprensione dell'evoluzione delle aree appenniniche.



Vecchia Stazione Viaggi

*Il progetto l'acqua che beviamo ha come tema il ruolo delle precipitazioni meteoriche nell'origine delle sorgenti e delle falde freatiche appenniniche. Le osservazioni sul terreno si svolgeranno nello straordinario territorio di Monte Cucco e della sua **Sorgente di Scirca**. Il momento educativo fondamentale sarà l'escursione, con l'osservazione diretta dei fenomeni naturali là dove questi si manifestano. Ma avrà un ruolo centrale l'utilizzo dei strumenti del Museo-laboratorio del Parco che permette di ricostruire, con immagini, macchine, strumenti scientifici, modelli tridimensionali, simulazioni, quanto avviene all'esterno e all'interno del Monte Cucco e dell'Appennino umbro marchigiano.*



Ritrovo dei partecipanti alle ore 10,00 a Costacciaro e incontro con le guide specializzate e presentazione dei contenuti didattici dell'escursione: stratificazione e fratturazione delle rocce, rocce permeabili e impermeabili, entità delle precipitazioni, percentuali assorbite dal terreno, la corrosione degli strati calcarei e i fenomeni carsici. Alle ore 10,30 escursione con guida ambientale escursionistica, inizio del percorso, facile senza difficoltà, nel complesso quasi pianeggiante, attraversando i boschi di faggio più grandi dell'Appennino e le imponenti pareti calcaree del Monte Cucco e del Monte Catria. **Pranzo al sacco a cura dei partecipanti.** Tempo libero e dopo spostamento alla zona di Frasassi. Lungo la Gola, a circa 1 km dall'ingresso delle Grotte, salendo per un comodo sentiero si arriva alla **Grotta della Beata Vergine** di Frasassi. Si tratta di una delle principali cavità naturali presenti nel Parco ricca di storia e di interessi e valenze naturalistiche, perché frequentata dall'uomo sin dalla preistoria. La grotta si sviluppa all'interno della montagna per circa 4,5 Km, in continuità con la

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

sovrastante Grotta del Mezzogiorno; le due grotte formano il complesso sotterraneo più esteso di M. Frasassi.



Nel pomeriggio rientro a Costacciaro e partenza per il viaggio di ritorno.
Fine dei servizi.

Quota di partecipazione :

Min. 30 studenti + 2 docenti = Euro 15,00

Min. 40 studenti + 3 docenti = Euro 12,50

Min. 50 studenti + 3 docenti = Euro 13,00 (tre guide)

IVA INCLUSA

La quota comprende:

- **DOCENTI GRATUITI COME SOPRA INDICATO**
- vitto dell'autista
- camminata al Parco del M. Cucco
- Visita guidata alla sorgente Scirca
- laboratorio presso la sorgente Scirca
- visita guidata con personale specializzato dentro la grotta Beata Vergine di Frasassi
- l'assicurazione medica
- assicurazione per la responsabilità civile per i docenti e studenti.

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

La nostra agenzia ha stipulato un'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per intermediazione e organizzazione di viaggi, inclusi quelli studenteschi con la compagnia Europ Assistance Italia, con i seguenti massimali:

€ 2.065.827,60 per totale sinistro

€ 516.456,90 per persona

€ 206.582,76 per cose.

La predetta assicurazione viene estesa alla responsabilità personale degli insegnanti che accompagnano le scolaresche, nonché alla responsabilità personale degli studenti, per danni involontariamente arrecati a terzi. Questa garanzia viene prestata fino alla concorrenza massima di € 103.291,38 per evento e in secondo rischio rispetto ad eventuali altre polizze di responsabilità civile stipulate dagli istituti scolastici.

La quota non comprende : il viaggio in pullman

- assicurazione annullamento
- il pranzo
- quanto non incluso alla voce la quota comprende

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Umbria: a scuola di Natura

L'Oasi di Alviano

Il lago artificiale di Alviano nasce nel 1963 dopo la realizzazione di uno sbarramento sul fiume Tevere e la costruzione della centrale idroelettrica ad opera dell' ENEL.

L'Oasi WWF del Lago di Alviano è nata nel 1990 e fa parte del Parco fluviale del Tevere, parco Regionale dell'Umbria, che comprende anche il Lago di Corbara e le Gole del Forello.

L'Oasi ha una estensione complessiva di circa 900 ettari, suddivisa in una superficie paludosa di circa 500 ettari ed oltre 300 di bosco igrofilo, con prevalenza di alberi di ontano nero, pioppo bianco e salice. La rigogliosa flora idrofita comprende vaste distese di Potamogeton, Najas e Ceratophyllum. Tra le piante palustri troviamo: iris giallo, carice, scirpo, tifa, giunco e cannuccia di palude. Grazie alla diversificazione degli ambienti che comprende anche prati, acquitrini, stagni e pozze temporanee, ritroviamo nei vari periodi dell'anno molte specie di uccelli (circa 200), tra le quali si annoverano: folaga, falco di palude, martin pescatore, svasso e numerose anatre.



L'Oasi oltre ad essere una fondamentale zona di sosta durante il passaggio migratorio, è anche un sito di particolare interesse per la nidificazione di numerose specie di uccelli, in particolare ospita una delle più importanti garzaie d'Italia, in cui nidificano: airone guardabuoi, nitticora, airone cenerino, garzetta e sgarza ciuffetto.

Tra i mammiferi, abitano l'Oasi la volpe, il cinghiale, il tasso, l'istrice, il riccio e lo scoiattolo europeo. Importante la presenza di numerosi anfibi tra i quali troviamo la rana verde, la rana dalmatina, il tritone punteggiato ed il raro tritone crestato.

Tra i rettili, si annovera la presenza della biscia dal collare, del cervone, del biacco e dell'orbettino.

Vecchia Stazione Viaggi

Presso l'Oasi vengono svolte anche attività scientifiche per studiare gli impatti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi naturali.

Ritrovo dei partecipanti alle ore 10,00 in località Madonna del Porto e incontro con le guide. La giornata si svolge in due momenti distinti, in cui la scolaresca viene divisa in due gruppi di numero uguale per fare separatamente le attività, dopo la pausa pranzo i gruppi si invertono. In ogni attività i ragazzi sono seguiti da una o più guide.



1° gruppo - Laboratorio

Con dei retini per il plancton e macroinvertebrati, si fanno dei campionamenti in uno stagno didattico. Il prelievo viene poi osservato in laboratorio con l'ausilio dei microscopi che, tramite telecamera proiettano le immagini sul monitor.

Obiettivo: far conoscere ai ragazzi la vita che c'è in una goccia d'acqua, parlando della biodiversità e dell'importanza di essa in un ecosistema complesso, osservando alcuni organismi tipici delle acque dolci e giungendo al concetto finale di rete alimentare e dei problemi che l'inquinamento causa alla stabilità della stessa.

Pranzo al sacco a cura dei partecipanti.

2° gruppo - Sentiero

Nel sentiero, in parte seguiti dalle guide in parte auto gestiti, i ragazzi fanno la conoscenza diretta con le zone umide imparando a conoscerne la flora e la fauna.

Con il materiale messo loro a disposizione (una mappa del sentiero, un binocolo ed una

Vecchia Stazione Viaggi di Cross Travel Srl

Piazzale Bellucci 15 - 06121 Perugia

Tel. 075 5732864

fabrizio@vecchiastazione.it

Vecchia Stazione Viaggi

guida per l'avifauna), si muoveranno fra i vari capanni per l'osservazione, annotando le loro scoperte, le loro impressioni e le specie animali e vegetali identificate.



Al termine delle attività, partenza per il viaggio di ritorno .

Fine dei servizi.

Quota di partecipazione :

Min. 30 studenti + 2 docenti = Euro 13,00

Min. 40 studenti + 3 docenti = Euro 12,50

Min. 50 studenti + 3 docenti = Euro 12,00

IVA INCLUSA

La quota comprende:

- **DOCENTI GRATUITI COME SOPRA INDICATO**
- vitto dell'autista
- camminata guidata da esperti ambientali e laboratorio dentro l' oasi
- l'assicurazione medica
- assicurazione per la responsabilità civile per i docenti e studenti.

La nostra agenzia ha stipulato un'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per intermediazione e organizzazione di viaggi, inclusi quelli studenteschi con la compagnia Europ Assistance Italia, con i seguenti massimali:

Vecchia Stazione Viaggi

€ 2.065.827,60 per totale sinistro

€ 516.456,90 per persona

€ 206.582,76 per cose.

La predetta assicurazione viene estesa alla responsabilità personale degli insegnanti che accompagnano le scolaresche, nonché alla responsabilità personale degli studenti, per danni involontariamente arrecati a terzi. Questa garanzia viene prestata fino alla concorrenza massima di € 103.291,38 per evento e in secondo rischio rispetto ad eventuali altre polizze di responsabilità civile stipulate dagli istituti scolastici.

La quota non comprende : il viaggio in pullman

- assicurazione annullamento
- il pranzo
- quanto non incluso alla voce la quota comprende