

11 - Attività didattica

11.1 – Botanica

<http://www.parks.it/parco.monte.subasio/index.php>

Parco del Monte Subasio Educazione ambientale



Laboratorio Botanica

Durata: 3 ore



11.2 - Zoologia

<http://www.parchiattivi.it/parco.monte.subasio/index.php>



Laboratorio Zoologia

Durata: Due incontri da tre ore



11.3 - Geologia

<http://www.parchiattivi.it/parco.monte.subasio/index.php>

Centro visita

Località



Laboratorio Ecologico di Geopaleontologia
Gruppo Umbro Mineralogico Paleontologico

Assisi (PG)

Aperto

Le fruizioni scientifiche e ricreative

La morfologia dell'ambiente, la stratigrafia, la pedologia, i carsismi, l'idrografia, gli assetti vegetazionali e faunistici costituiscono l'oggetto per un approccio di conoscenza scientifica di un territorio percorribile tutto con facilità a cavallo o con il "cavallo di San Francesco" e cioè a piedi, facendo capo anche a una fitta rete di punti-sosta e di ricovero, restaurati per tale scopo, e utilizzati in passato per le attività pastorali.

Educazione ambientale

L'attività didattica del Parco del Monte Subasio 2017/2018

L'attività didattica nell'ambito del Parco del Monte Subasio viene svolta da operatori di educazione ambientale. Gli operatori sono a disposizione per qualsiasi attività didattica ambientale all'interno del territorio del Parco.

La Mostra Permanente di Geo-paleontologia è gestita in convenzione con l'Associazione Gruppo Umbro Mineralogico Paleontologico (GUMP). Con il G.U.M.P si effettuano visite guidate alla Mostra Permanente annessa al Laboratorio Ecologico di Geopaleontologia allestito presso la sede del Parco. CONTATTI +393397743826

Offerta didattica 2017-2018

Gli Operatori didattici del Museo di Geo-Paleontologia di Assisi, presso la sede del Parco Regionale del Monte Subasio, propongono per l'anno scolastico 2017/2018 itinerari didattici rivolti alle scuole di ogni ordine e grado. Le proposte didattiche sono differenziate in base alle diverse fasce d'età dei partecipanti: Scuole Primarie, Scuole Secondarie di primo grado e Scuole Secondarie di secondo grado. Le nostre attività sono multidisciplinari e spaziano dalla geologia alla paleontologia, dalla zoologia alla botanica, dalla chimica alla fisica, dall'antropologia all'archeologia. Ogni attività didattica è affiancata da incontri in classe ed uscite sul territorio, per una trattazione più completa e coinvolgente dei diversi argomenti. Tali proposte sono pensate come un utile strumento che i docenti possono utilizzare nell'ambito della programmazione; per tale motivo siamo disponibili a rapporti di progettazione con insegnanti che desiderino ideare percorsi che meglio si adeguino alle singole esigenze di programmazione didattica, anche con uscite e tematiche legate al proprio territorio. Punto di forza delle attività proposte è il principio metodologico della multidisciplinarietà nell'approccio conoscitivo, didattico e divulgativo. Per stimolare curiosità e l'interesse per gli argomenti proposti ogni partecipante è protagonista e non spettatore delle attività, applicando il metodo del "learning by doing".

Gli obiettivi delle nostre attività didattiche sono:

- Stimolare le capacità di osservazione, apprendimento, creatività e di manualità.
- Fornire concetti base degli argomenti trattati, creando mappe concettuali multidisciplinari.
- Stimolare l'interazione, la partecipazione attiva e la collaborazione.
- Far comprendere l'importanza della salvaguardia dell'ambiente e dell'enorme patrimonio naturale, storico e culturale del nostro territorio regionale.

LE ATTIVITA' DIDATTICHE

Attività in classe

Sono attività propedeutiche e di approfondimento per le tematiche affrontate nei laboratori, nei percorsi tematici e nelle uscite didattiche.

Laboratori

L'attività consiste in esperienze ed esercitazioni pratiche volte all'osservazione e alla manipolazione diretta di materiali e reperti. Il tutto può essere svolto nelle aule didattiche del Museo o in classe, con l'ausilio di supporti tecnico- scientifici.

Percorsi multidisciplinari

Percorsi progettati sviluppando una stessa tematica che investe più discipline da realizzare nel corso dell'intero anno scolastico. Questi percorsi, progettati integrando attività, laboratori e lezioni in classe e/o in strutture convenzionate, vengono proposti ad un prezzo scontato per tutto l'anno scolastico.

Attività all'aperto

L'esplorazione diretta del territorio è un'attività didattica che costituisce un momento stimolante di apprendimento e di approfondimento delle tematiche proposte.

Escursioni e Visite guidate

Sono disponibili visite guidate presso la Mostra Permanente di Geo-Paleontologia e nel territorio del Parco Regionale del Monte Subasio. Inoltre si organizzano visite guidate di un giorno anche in altri territori della Regione, presso strutture e centri di educazione ambientale, compatibili con gli argomenti trattati.

PROPOSTE DIDATTICHE E LABORATORI

Le attività di seguito proposte si compongono di una lezione multimediale- interattiva e di una o più attività di laboratorio in classe. Alcune attività sono propedeutiche ad un'uscita didattica nel territorio.

Le attività sono modulabili in base agli argomenti che i docenti hanno intenzione di trattare durante l'anno scolastico. Inoltre è possibile progettare dei percorsi tematici multidisciplinari, in modo da coinvolgere i partecipanti in una serie di attività didattiche mirate, fino alla realizzazione di un prodotto finale.

Le attività proposte sono fruibili da ogni ordine scolastico, in quanto possono essere adattate alla scuola primaria, scuola secondaria di primo grado e scuola secondaria di secondo grado. Di seguito è riportata la tabella di riferimento:

P Scuola Primaria

S1 Scuola Secondaria di Primo Grado

S2 Scuola Secondaria di Secondo Grado

Il costo indicato per ogni laboratorio è a partecipante. Qualora i docenti aderiscano a più laboratori o a percorsi multidisciplinari sono previste delle riduzioni per ogni attività scelta.

NOTE INFORMATIVE

Per ulteriori informazioni e prenotazioni contattare i referenti al numero • 339 7743826 (Federico Famiani).

Le prenotazioni delle attività didattiche, delle lezioni in classe e delle • escursioni e visite guidate va confermata, previo accordo telefonico con il referente, con il modulo di conferma prenotazione attività allegato da inviare all'indirizzo e-mail mostrageologia@gmail.com

Per visitare la • Mostra Permanente del Laboratorio Ecologico di Geo- Paleontologia contattare il responsabile al numero 339 7743826.

Mostra Permanente di Geo- Paleontologia• , presso la sede del Parco Regionale del Monte Subasio, situata a 800 metri dalla città di Assisi, lungo la strada provinciale per Armenzano (Loc. Cà Piombino – Assisi).

Per raggiungere la sede del Parco Regionale del Monte Subasio non • si è soggetti al checkpoint per i bus turistici ed è soltanto necessario comunicare l'itinerario alla Polizia Municipale del Comune di Assisi.

I mezzi di trasporto per raggiungere le emergenze naturalistiche del • Monte Subasio non possono superare i 9 metri di lunghezza. Qualora i mezzi non siano idonei al transito non si possono garantire le visite alle emergenze naturalistiche, in alternativa è possibile noleggiare mezzi muniti di permessi a prezzi ridotti.

I costi indicati sono comprensivi di assicurazione RC e del materiale di • consumo per le attività didattiche.

Proposta	Infanzia	Primarie	Medie	Superiori	Insegn.	Gruppi	Altro
 Laboratorio Le rocce dell'Appennino Durata: 3 ore	✓	✓	✓	✓			
 Laboratorio Le Rocce della Terra Durata: 4 ore	✓	✓	✓	✓			
 Laboratorio I Minerali Durata: 3 ore	✓	✓	✓	✓			
Laboratorio Acqua e Rocce Durata: 3 ore	✓	✓	✓	✓			



Laboratorio Gli orologi del tempo geologico: I Fossili

Durata: 3 ore



Laboratorio Un libro scritto nella roccia: impariamo a leggerlo

Durata: 3 ore

Costi: 5 euro a partecipante

Min. partecipanti: 20

Max. partecipanti: 50



<https://www.parcomontesubasio.it/>

PARCO MONTE SUBASIO DIDATTICA AMBIENTALE

Catalogo Attività didattiche per l'anno scolastico 2016/2017

(Per tutti i dettagli e informazioni suppletive leggere l'allegato)

Chi siamo

Rivolgiamo alle scuole, di ogni ordine e grado, pacchetti didattici con attività laboratoriali da svolgersi in aula comprensivi di uscite sul campo volte all'acquisizione di una maggiore conoscenza in ambito scientifico e storico antropologico.

Le attività spaziano dalla geologia alla paleontologia, dalla zoologia alla botanica, dalla chimica alla fisica, dall'antropologia all'archeologia. Punto di forza delle attività indicate è il principio metodologico della **multidisciplinarietà** nell'approccio conoscitivo, didattico e divulgativo.

L'associazione GAIA gestisce le attività di alcune strutture dislocate lungo l'Appennino Umbro Marchigiano come ad esempio il Laboratorio Ecologico di GeoPaleontologia, che ospita anche una Mostra Permanente di GeoPaleontologia incentrata sul Giurassico umbro-marchigiano, unica struttura in Umbria e Marche che collega le nozioni specialistiche del Giurassico alla didattica e alla divulgazione.

Le attività sono svolte da personale giovane, competente in didattica ambientale, con molta esperienza nel divulgare agli studenti di ogni età i concetti di educazione ambientale e sviluppo sostenibile. Il Laboratorio quindi offre operatori altamente qualificati, con formazione scientifica di alto livello e master in didattica ambientale ed educazione ambientale, specializzati in vari settori, in grado di fornire un'eccellente qualità nei servizi e nei prodotti realizzati.

11.4 – Acqua

Laboratorio Acqua e Rocce

Durata: 3 ore



Acqua sorgente di vita

le meraviglie dell'acqua

Durata: Mezza giornata

Costi: 5 euro a partecipante

Min. partecipanti: 20

Max. partecipanti: 50



11.5 – Astronomia

Vedi sotto replicato in 12 - Musei e osservatori, vedi come dividere e se dividere attività da Museo

<https://www.montesubasio.it/castello-porziano-assisi/>

IL CASTELLO DI PORZIANO D'ASSISI

Assisi e il territorio intorno al Subasio sono per il turista sempre una nuova scoperta. Chi arriva con l'intenzione di

Altra attrattiva del paese di Porziano è **l'Osservatorio Astronomico del Gruppo Astrofili Monte Subasio**.

L'associazione, nata nel 1995 con l'aiuto della Confraternita del S.S. Sacramento, è oggi una delle più importanti realtà dell'astronomia umbra.

La passione e l'impegno di un gruppo indipendente di "amanti delle stelle" ha, negli anni, dotato l'osservatorio di Porziano di ben sette postazioni fisse. Ci sono telescopi predisposti per l'osservazione, l'astrofotografia e la ricerca scientifica. L'attività del Gruppo Astrofili prevede periodicamente serate pubbliche per far avvicinare anche i profani al fantastico cielo del Subasio.

<http://www.astrosubasio.it/>

Serate pubbliche

la nostra associazione "Gruppo Astrofili Monte Subasio" svolge da anni ricerca scientifica nel campo astronomico. **L'osservatorio astronomico di Porziano di Assisi è una realtà "privata" che per sostenersi e autofinanziarsi organizza su "prenotazione" delle serate pubbliche dedicate alla divulgazione e alla didattica, per scuole elementari, medie e superiori o per gruppi di visitatori.** Durante le serate pubbliche i soci incaricati spiegheranno come orientarsi in cielo, descriveranno le costellazioni, spiegheranno la mitologia classica legata ad esse. Se visibili, nella serata in corso, osservazioni degli astri (al telescopio) descrizione delle attività svolte per ogni strumento in "funzione" presente all'osservatorio. La serata didattica ha una durata di circa due ore e al termine i partecipanti dovranno lasciare l'osservatorio per permettere ai soci presenti di continuare il loro lavoro. Le prenotazioni possono essere effettuate inviando una richiesta alla segreteria dell'associazione, comunicando la data che interessa e il numero dei partecipanti, al fine di evitare disguidi o spiacevoli incomprensioni e per permettere di valutare le condizioni metereologiche, le fasi della luna, la disponibilità dei soci che si occupano della didattica. Alla vostra richiesta dovrà seguire conferma da parte della segreteria con la quale si intenderà conclusa la domanda di prenotazione. Per inviare una richiesta alla segreteria del gruppo clicca qui!!

11.6 - Altro



Laboratorio Fotografia

L'Arte e il paesaggio dell'Umbria attraverso l'Occhio fotografico

Durata: Una giornata

Costi: 150

Min. partecipanti: 20

Max. partecipanti: 50



I rifiuti

Sosteniamoci con Energia

Durata: 6 ore



Risparmio energetico a tutti i livelli

Sosteniamoci con Energia

Durata: 4 ore



Laboratorio La Cartografia

Durata: 6 ore

