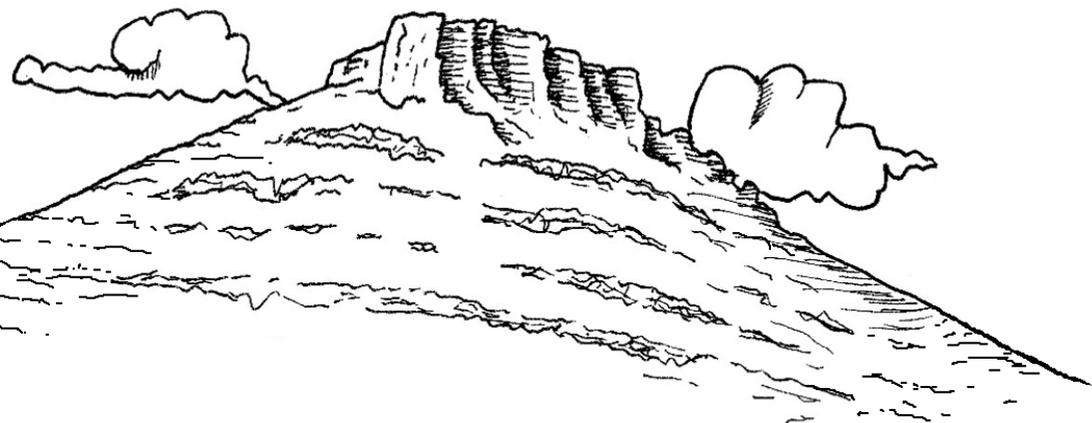




parco nazionale
dell'*alta murgia*®



Tra i Banchi sull'Alta Murgia
XI Anno



il continente murgiano

Programma di educazione ambientale
nel Parco dell'Alta Murgia
2017-2018

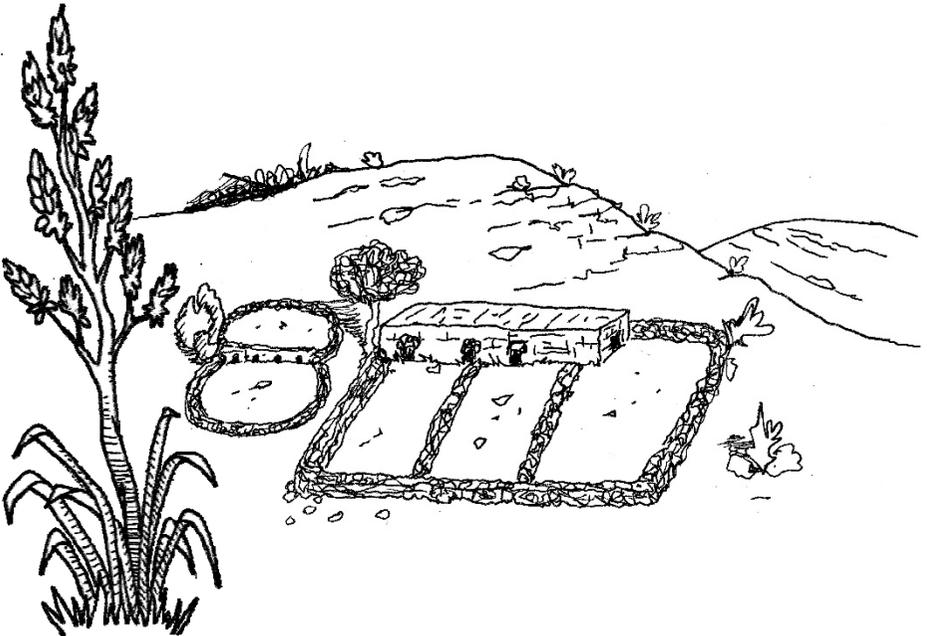
a cura di:



Il continente murgiano

Il Parco Nazionale dell'Alta Murgia è custode di una grande biodiversità e di importanti fenomeni naturali e ambientali e testimone di eventi geologici e storici di notevole fascino. Anche per questo nuovo anno scolastico il territorio murgiano diventa un "continente". Infatti, per la sua eterogeneità e per la varietà delle riflessioni che esso suscita nell'osservatore, l'altopiano murgiano può essere paragonato ai più grandi e noti biotopi terrestri e considerato un continente nel continente: il "Continente murgiano". Tutta la complessità di un grande continente racchiusa nei 68 mila ettari del Parco. "Continente" anche nel senso letterale del termine, in quanto luogo che contiene. Contenitore di storia, cultura e scienza, dove ritrovarsi a stretto contatto con i fenomeni del carsismo, perdersi negli infiniti campi di grano, farsi cullare dalle ondeggianti "piume" della stipa al vento, essere assordati dal chiacchiericcio delle calandre in primavera o ritrovarsi al cospetto del maestoso biancone in caccia. Contenitore di una moltitudine di fenomeni, relazioni e dinamiche.

Per il nuovo anno scolastico 2017-2018 ci spingeremo più a Oriente, verso il continente più vasto e popolato del mondo, l'Asia, alla scoperta dei parallelismi tra questo e il territorio murgiano. È uno dei continenti più vari e con i maggiori contrasti al suo interno, dove è possibile scontrarsi con la maestosità delle più alte montagne del Pianeta, addentrarsi nelle oscurità dei laghi più profondi, perdersi negli sterminati orizzonti delle steppe, e farsi affascinare dalla millenaria e variegata eredità culturale. Riflettendo sulle contraddizioni fisiche e culturali di questo continente, andremo alla scoperta delle particolari, quanto inaspettate, similitudini esistenti con l'Alta Murgia, con l'intento di riscoprire, conoscere e approfondire le unicità e la complessità del territorio del Parco.



Offerta formativa 2017-2018

Il Centro Studi de Romita offre alle classi un ventaglio di **26 moduli** specifici, raggruppati in **4 percorsi** disciplinari:

- **Terra! Alla scoperta di un continente** pag. 2
- **La steppa murgiana: Biodiversità** pag. 3
- **L'Uomo e la Murgia** pag. 4
- **La Murgia creativa** pag. 5

Per ciascun modulo è possibile selezionare una delle seguenti opzioni :

- a. Attività in campo (8:30 - 13:30) + Attività presso l'istituto scolastico (2 h)
- b. Attività in campo (8:30 - 13:30)
- c. Attività in campo per l'intera giornata (9:00 - 17:00)
- d. Attività laboratoriali presso l'istituto scolastico e nell'area urbana circostante

Note:

La maggior parte delle attività possono essere **calibrate sulle esigenze formative** delle diverse fasce d'età (vedi pag. 8).

La partecipazione alle attività è gratuita e interamente finanziata dal Parco Nazionale dell'Alta Murgia!

Non sono comprese le **spese di trasporto** per le attività in campo ed eventuali **ticket di ingresso** a strutture museali (vedi pagina 6).

Le classi interessate possono richiedere **ulteriori attività di approfondimento** a carico dell'Istituto.

Per prenotarsi è necessario fornire le informazioni riguardanti la scuola e le attività scelte compilando il modulo on-line sul sito:

www.parcoaltamurgia.gov.it

Per ulteriori informazioni, non esitate a contattare la segreteria didattica:

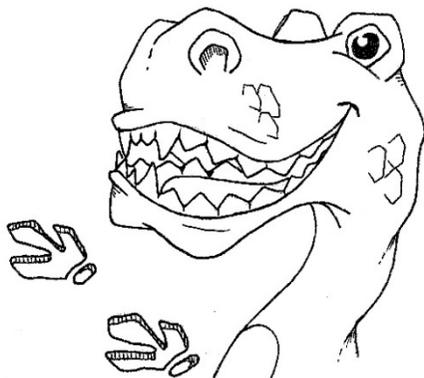
traibanchi@gmail.com

tel: 320 6067813 (Vittoria)

tel: 338 4924380 (Marina)

(fascia oraria 8:30-12:30 e 16:00-20:00)

Potete contattarci anche via SMS o WhatsApp. La segreteria didattica vi ricontatterà quanto prima.



Terra! Alla scoperta di un continente

Ispirandoci ai grandi viaggiatori della storia intraprenderemo un viaggio alla scoperta del nostro "continente" in quanto terra emersa, elemento naturale nel quale l'uomo è nato, si è sviluppato ed evoluto, cogliendone le opportunità e usufruendone delle risorse, talvolta in maniera rispettosa e sostenibile, e talvolta, purtroppo, sfruttando e saccheggiando come pirati.

Studieremo e conosceremo l'Alta Murgia come un continente da esplorare, non in veste di pirati ma come curiosi avventurieri, scoprendo, attraverso la conoscenza e la bellezza, i perché, i come, i quando del territorio che costituisce la nostra cultura, la nostra casa.

Il senso di appartenenza e di consapevolezza del nostro territorio e dei suoi equilibri ci guiderà alla piena comprensione del giusto ed armonioso ruolo dell'uomo nel contesto naturale.

1. La goccia che costruisce

Alla scoperta delle forme carsiche della Murgia

2. Dai denti di squalo alle orme di dinosauro

Laboratorio sull'origine dei fossili

3. Storia delle rocce

Il mondo della geologia, dal viaggio dei continenti all'origine delle rocce

4. Una corsa nel deserto

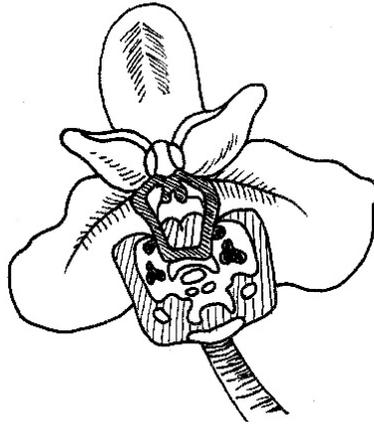
Mappe, bussole e orienteering nel Parco

5. Il ruggito della Murgia

Temporali, tuoni e fulmini!

6. L'acqua e la Murgia

La molecola più preziosa del pianeta e il suo ruolo nel Parco



La steppa murgiana: Biodiversità

Uno dei più grandi biomi terrestri è la steppa, caratterizzata da estati calde e inverni freddi, estese praterie con rari arbusti e alberi. Questo ambiente ostile determina la presenza di una notevole diversità di specie animali e vegetali adattate agli ambienti aperti.

Molti dei tratti più selvaggi del Parco Nazionale dell'Alta Murgia presentano queste caratteristiche: tra greggi di pecore, incursioni di cinghiali, tracce di lupi, sfuggenti gatti selvatici, senza dimenticare falchi e falconi o l'enorme esercito di insetti, ci ritroveremo in una natura più selvaggia di quanto si immagini.

Questo percorso propone di approfondire i temi relativi alla biodiversità floristica e faunistica del Parco ed accrescere il rispetto nei confronti degli esseri viventi. Il fine è quello di stimolare la consapevolezza della complessità ambientale e dell'interdipendenza tra le specie, per comprendere l'importanza delle aree protette nella loro salvaguardia.

1. Prede e predatori

Interazioni nelle reti alimentari, sulle orme dei predatori del Parco

2. Il popolo della notte

Miti, superstizioni e racconti sugli animali delle notti murgiane

3. Sulle loro tracce

Impronte, tracce e tecniche di studio della fauna selvatica

4. I dinosauri moderni

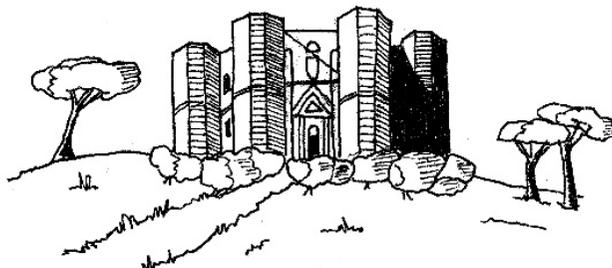
Alla scoperta di anfibi e rettili dell'Alta Murgia

5. Micromurgia

L'enorme biodiversità di insetti e altri piccoli abitanti del Parco

6. I segreti delle piante

Evoluzione e adattamenti della flora murgiana



l'Uomo e la Murgia

Il Parco dell'Alta Murgia, ancor più che tutte le altre aree protette del territorio nazionale, nasce per salvaguardare un paesaggio complesso frutto della millenaria presenza dell'uomo. Quando si parla di Alta Murgia non si può infatti prescindere dal ruolo che la nostra specie ha avuto, e continua ad avere, nella gestione e trasformazione del territorio. Quello che osserviamo oggi è il risultato del fuoco, dell'aratro, del pascolo e della pietra, e del duro lavoro di uomini e donne che, sin dai tempi dei Neanderthal, continuano a costruire i paesaggi del "continente murgiano". Questo percorso offre spunti di approfondimento sulla presenza dell'uomo nel territorio del Parco, con particolare riguardo per la storia del paesaggio e la cultura tradizionale, e una costante attenzione per il rapporto tra uomo e ambiente. Ripercorrere gli elementi dello sviluppo antropico permette di comprendere l'importanza di quell'antichissimo equilibrio di sostenibilità dello sviluppo, nel rispetto delle risorse e del territorio.

1. Antropocene

Laboratori di riuso e riciclo per la riduzione dell'impatto ambientale

2. Ortiamoci

Spunti di agricoltura sostenibile a scuola

3. Leggere il paesaggio

Cartografia e interpretazione delle dinamiche del paesaggio

4. Jazzi, torri e castelli

Il ruolo delle architetture rurali nell'Alta Murgia

5. L'oro giallo della Murgia

Il grano, la farina, il pane

6. Sulle ali dei grillai

Il falco grillaio, ospite d'onore delle città del Parco

7. Sulle orme del passato

Laboratorio di preistoria e archeologia nel Parco



la Murgia creativa

Dai vasti paesaggi alla diversità di fauna e flora, passando per gli elementi della geologia e dell'architettura rurale, l'incredibile varietà e complessità degli spunti offerti dall'Alta Murgia è di ispirazione allo sviluppo della creatività e al rafforzamento di un profondo senso di appartenenza al territorio. Un percorso ispirato alla forza creativa del continente murgiano, plasmato dai fenomeni naturali, dalle biocenosi e dall'ingegno dell'uomo.

Immaginare, descrivere e interpretare il territorio per riportarlo nella scuola e nel proprio contesto di vita. Per stimolare una sensibilità che non si limiti alla conoscenza delle tematiche ambientali, ma che si basi su un più profondo senso di identità con il proprio territorio. Una Murgia più personale, la nostra Murgia.

Questo percorso offre un ricco repertorio di attività, tutte fortemente incentrate sullo sviluppo della creatività e della manualità degli studenti.

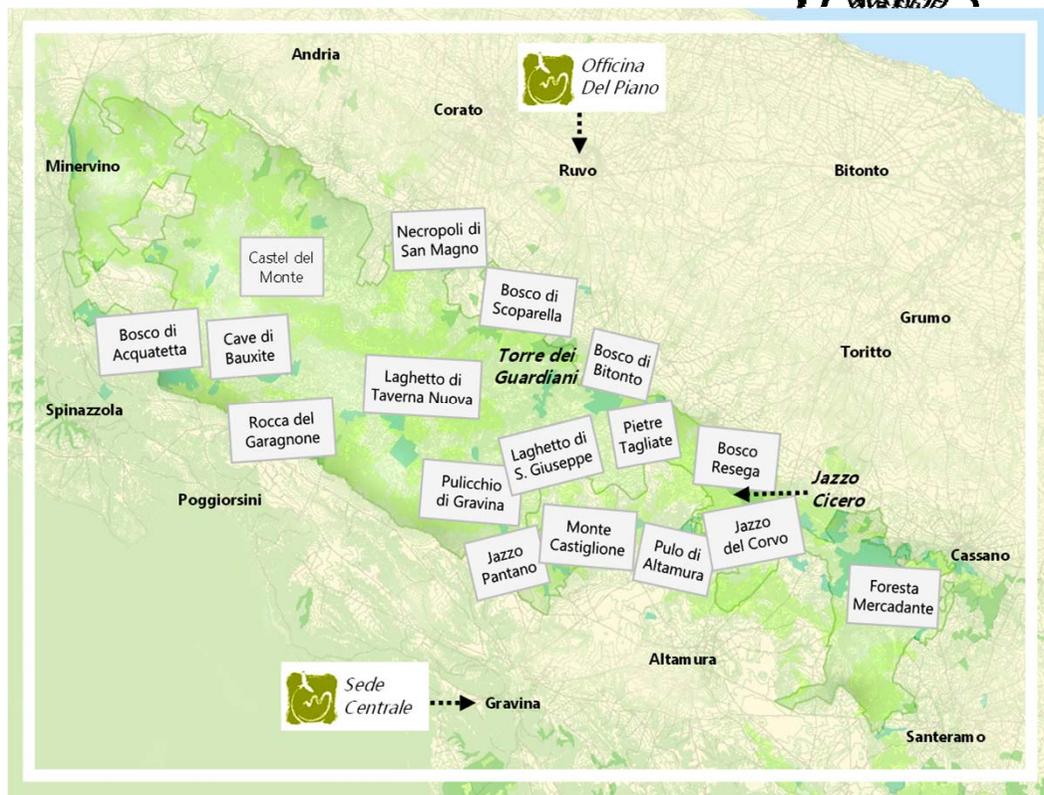
1. Ombre della murgia
Laboratorio su sagome e ombre
2. Storytelling nel Parco
Laboratorio di scrittura creativa e fumetto
3. Murgia a colori
Tra arte e scienza, dalla luce ai pigmenti
4. IllustraMurgia
Disegno e illustrazione sulla Murgia
5. Il giardino incantato
Un giardino per le farfalle a scuola
6. Rifugio scuola
Creazione di rifugi e mangiatoie a scuola
7. Echi della Murgia
Suggerimenti sonore dell'Alta Murgia

Non semplici escursioni. . .

Le attività in campo nei diversi contesti del Parco costituiscono il fulcro della proposta formativa. Le attività in campo rientrano all'interno degli specifici moduli didattici proposti, e non vanno intese come semplici escursioni. Le mete delle uscite costituiscono infatti gli strumenti per sviluppare le tematiche specifiche dei moduli attraverso la stimolazione dell'osservazione e la sperimentazione.

Per ciascun modulo didattico saranno suggerite una o più destinazioni consigliate.

Il costo del trasporto presso i siti per le attività in campo è a carico della scuola. Per maggiori informazioni, contattare la segreteria organizzativa.



Il gioco fotografico

Durante le attività in campo, le scolaresche saranno invitate a partecipare ad una gara a punti che coinvolgerà tutte le classi aderenti al progetto. Il gioco consente di valutare il generale livello di conoscenza raggiunto, in termini di conoscenza del territorio e della biodiversità del Parco. Tutti i dettagli verranno forniti durante le uscite in campo.

Chi? Si può partecipare solo in gruppo scolastico, poiché il punteggio finale e la posizione in classifica scaturisce dal lavoro di interpretazione e osservazione dell'intero gruppo.

Come? A ciascuna classe verrà dato un elenco di potenziali bersagli fotografici, con il corrispondente punteggio, assegnato in base alla difficoltà di riconoscimento, di ritrovamento o di scatto. I partecipanti, dotati di propria macchina fotografica o di cellulare, dovranno catturare con uno scatto il maggior numero di bersagli.

Quando? Durante le attività in campo saranno individuati momenti per dedicarsi all'esplorazione del territorio per il gioco. Per l'attribuzione dei punteggi, gli scatti fotografici dovranno essere inviati all'indirizzo mail: traibanchi@gmail.com

I vincitori saranno i primi classificati di ogni categoria e riceveranno, durante la giornata conclusiva del progetto, un attestato di vittoria e un premio a sorpresa!

Il gioco da tavola "Il continente murgiano"

A conclusione della stagione scolastica 2016-2017, il Centro Studi de Romita ha realizzato un gioco da tavola, un omaggio a tutti i ragazzi e docenti che hanno contribuito attivamente allo svolgimento delle attività!

Il gioco da tavola, da comporre e personalizzare a scuola o in famiglia, è liberamente scaricabile tramite il link dedicato sul sito del Parco Nazionale.





infanzia
 primaria
 secondaria
 I grado
 secondaria
 II grado

Terra! Alla scoperta di un continente

1	La goccia che costruisce		x	x	x
2	Dai denti di squalo alle orme di dinosauro	x	x	x	x
3	Storia delle rocce		x	x	x
4	Una corsa nel deserto		x	x	x
5	Il ruggito della Murgia	x	x	x	x
6	L'acqua e la Murgia	x	x	x	x



La steppa murgiana: Biodiversità

1	Prede e predatori	x	x	x	x
2	Il popolo della notte		x	x	x
3	Sulle loro tracce	x	x	x	x
4	I dinosauri moderni		x	x	
5	Micromurgia	x	x	x	x
6	I segreti delle piante	x	x	x	x



L'uomo e la murgia

1	Antropocene		x	x	x
2	Ortiamoci	x	x	x	x
3	Leggere il paesaggio		x	x	x
4	Jazzi, torri e castelli		x	x	x
5	L'oro giallo della Murgia	x	x	x	x
6	Sulle ali dei grillai	x	x	x	x
7	Sulle orme del passato		x	x	x



La murgia creativa

1	Ombre della Murgia	x	x	x	x
2	Storytelling nel Parco		x	x	x
3	Murgia a colori	x	x	x	x
4	IllustraMurgia		x	x	x
5	Il giardino incantato	x	x	x	x
6	Rifugio scuola	x	x	x	x
7	Echi della Murgia	x	x	x	x



il Centro Studi de Romita per il Parco dell'Alta Murgia

Il Centro Studi de Romita è un'associazione di professionisti nel campo naturalistico, ambientale e museale. I componenti hanno sviluppato e acquisito svariate competenze nell'ambito della didattica e della divulgazione scientifica tramite collaborazioni con Associazioni di settore, Pubbliche Amministrazioni, Istituti Scolastici e di Formazione, Enti e Strutture private. L'associazione vanta numerose esperienze in progetti di monitoraggio, conservazione e gestione della natura del territorio pugliese e del Parco Nazionale dell'Alta Murgia.



Informazioni

Segreteria didattica

Centro Studi de Romita

e-mail: traibanchi@gmail.com

Vittoria d'Agostino: 320 6067813

Marina Pedone: 338 4924380



Tra i Banchi sull'Alta Murgia 2016-2018

Coordinamento

Centro Studi de Romita

Via G. Postiglione 9, Bari

e-mail: info@centrostudideromita.it

tel: 348 5460087



Centro Studi de Romita

Parco Nazionale dell'Alta Murgia

Officina del Piano "Don Francesco Cassol"

Via Valle Noè n.5 - Ruvo di Puglia (BA)

tel: +39 080 3613443 - fax: +39 080 3603230

e-mail: officinadelpiano@parcoaltamurgia.it

Parco Nazionale dell'Alta Murgia

Sede Centrale

Via Firenze n.10, Gravina in Puglia (BA)

tel: +39 080 3262268 - fax: +39 080 3261767

e-mail: info@parcoaltamurgia.it

website: www.parcoaltamurgia.it