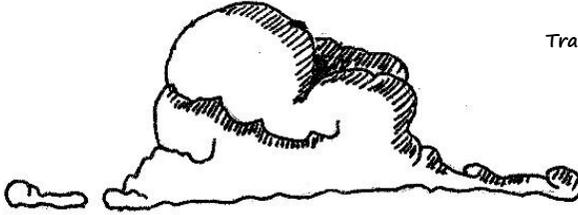
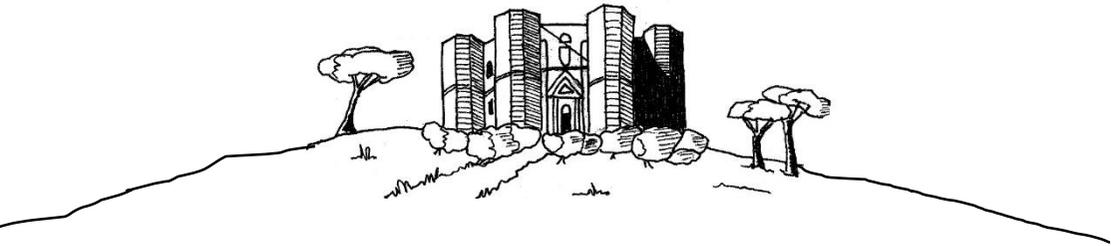




Tra i Banchi sull'Alta Murgia
XII Anno



VIAGGIO AL CENTRO DELLA MURGIA



Programma di educazione ambientale nel Parco dell'Alta Murgia
2018-2019

a cura di:



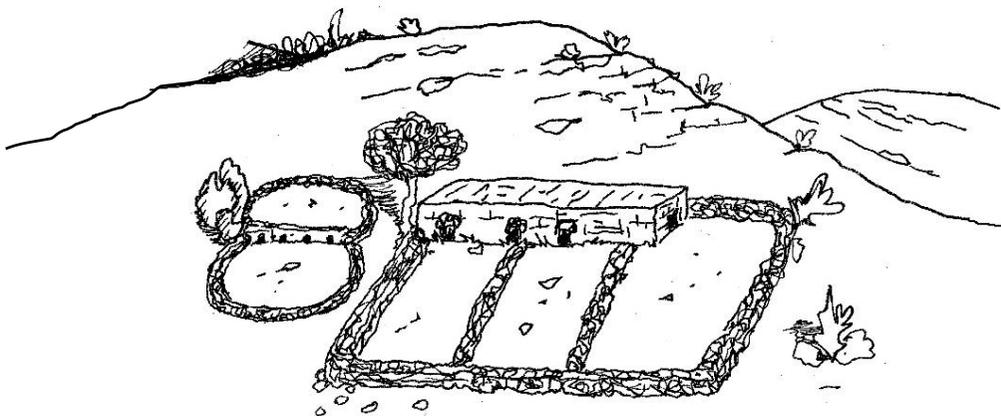
VIAGGIO AL CENTRO DELLA MURGIA



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.

Per il nuovo anno scolastico 2018-2019 proponiamo un viaggio nella natura dell'Alta Murgia. Un viaggio che non va inteso come semplice escursione fuori porta o vacanza, ma come percorso di vita, di chiara ispirazione gulliveriana, condito di esplorazioni e conoscenze di nuovi mondi, e di riletture, attraverso punti di vista alternativi, di mondi apparentemente noti. Lo scopo è leggere ed aggiornare il rapporto dell'uomo con la natura e l'ambiente da lui vissuto, e spesso sfruttato e maltrattato, cercando di rivalutare l'importanza ed il senso di alcuni concetti fondamentali quali l'armonia, il rispetto, ed il concetto di tempo e della sua relatività.

Come nei viaggi di Gulliver, attraverso il programma di educazione ambientale proposto gli studenti potranno ampliare ed approfondire le loro conoscenze visitando il "Macromicromondo" murgiano alla scoperta della biodiversità del Parco, viaggiando tra i "Titani della Murgia" per conoscere i grandi fenomeni che hanno plasmato l'altopiano murgiano, esplorando l'"Isola Creativa" in un percorso multidisciplinare fondato sulla creatività e l'arte, o attraversando il "Pianeta degli Uomini" per approfondire e ripensare il rapporto dell'uomo con la natura.



OFFERTA FORMATIVA 2018-2019

Il Centro Studi de Romita offre alle classi un ventaglio di **23 moduli**, denominati "**Esperienze**", raggruppati in **4 percorsi** disciplinari, i "**Viaggi**":

- **Macromicromondo** pag. 2
- **Titani della Murgia** pag. 3
- **L'Isola Creativa** pag. 4
- **Il Pianeta degli Uomini** pag. 5

Per ciascuna Esperienza è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

- Attività presso l'istituto scolastico (2 h) + Attività in campo in orario scolastico;
- Attività in campo in orario scolastico;
- Attività laboratoriali presso l'istituto scolastico (max 4 h)*
*solo per scuola primaria e secondaria di primo grado

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.parcotalmurgia.gov.it

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

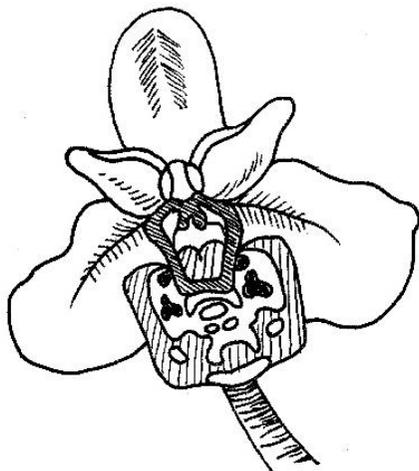
traibanchi@gmail.com

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.



MACROMICROMONDO

Dalle imponenti querce ai più piccoli organismi del suolo, l'Alta Murgia si caratterizza per un'incredibile complessità di forme, adattamenti e strategie degli esseri che la popolano. Un'enorme biodiversità di specie animali e vegetali alla base delle reti alimentari e degli equilibri ecosistemici del Parco.

Tra 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. La murgia e i suoi animali

Interazioni nelle reti alimentari, sulle orme dei predatori del Parco

2. I misteriosi abitanti della notte

Miti, superstizioni e racconti sugli animali delle notti murgiane

3. I dinosauri moderni

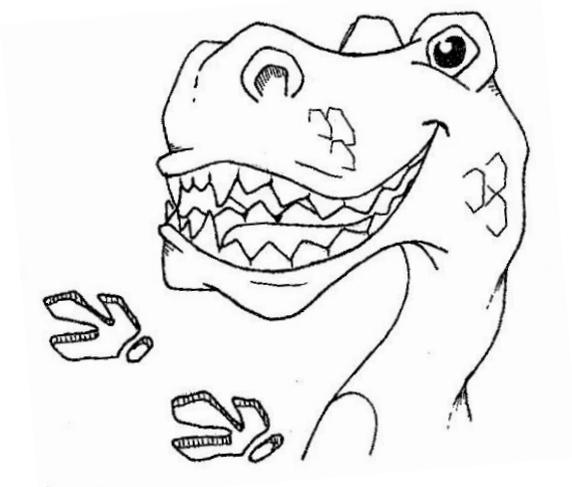
Alla scoperta di anfibi e rettili dell'Alta Murgia

4. Micromurgia

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

5. Il Pianeta Verde

Evoluzione e adattamenti della flora murgiana



TITANI DELLA MURGIA

Ispirandoci ai grandi viaggiatori della storia intraprenderemo un viaggio alla scoperta dei grandi fenomeni che hanno plasmato il nostro territorio.

Studieremo e conosceremo l'Alta Murgia come un nuovo mondo 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 nella roccia

Alla scoperta delle forme carsiche della Murgia

2. Sulle tracce dei dinosauri

Laboratorio sull'origine dei fossili

3. Di roccia in roccia

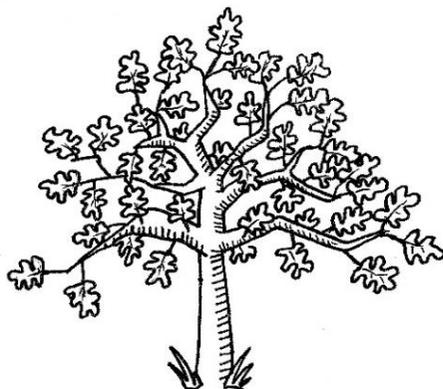
Il mondo della geologia, dal viaggio dei continenti all'origine delle rocce

4. L'ira dei Titani

Temporali, tuoni e fulmini!

5. L'acqua e la Murgia

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



L'ISOLA 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. Luci e ombre

Laboratorio su sagome e ombre

2. Racconti dalla Murgia

Laboratorio di scrittura creativa e fumetto

3. Natura a colori

Tra arte e scienza, dalla luce ai pigmenti

4. IllustraMurgia

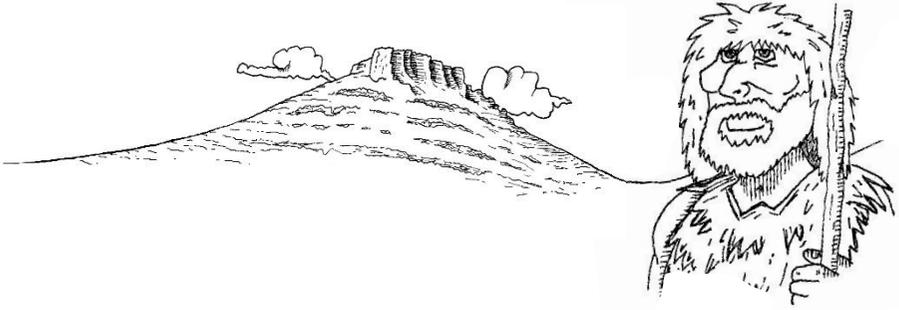
Disegno e illustrazione sulla Murgia

5. Videostorie

Sceneggiatura e videomaking nel Parco

6. AnimalHouse

Creazione di rifugi e mangiatoie a scuola



IL PIANETA DEGLI UOMINI

Il Parco dell'Alta Murgia 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 dell'altopiano 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. L'era degli uomini

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

2. Orto in giardino

Spunti di agricoltura sostenibile a scuola

3. Il paesaggio racconta

Cartografia e interpretazione delle dinamiche del paesaggio

4. Pietra su pietra

Il ruolo delle architetture rurali nell'Alta Murgia

5. La spiga racconta

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

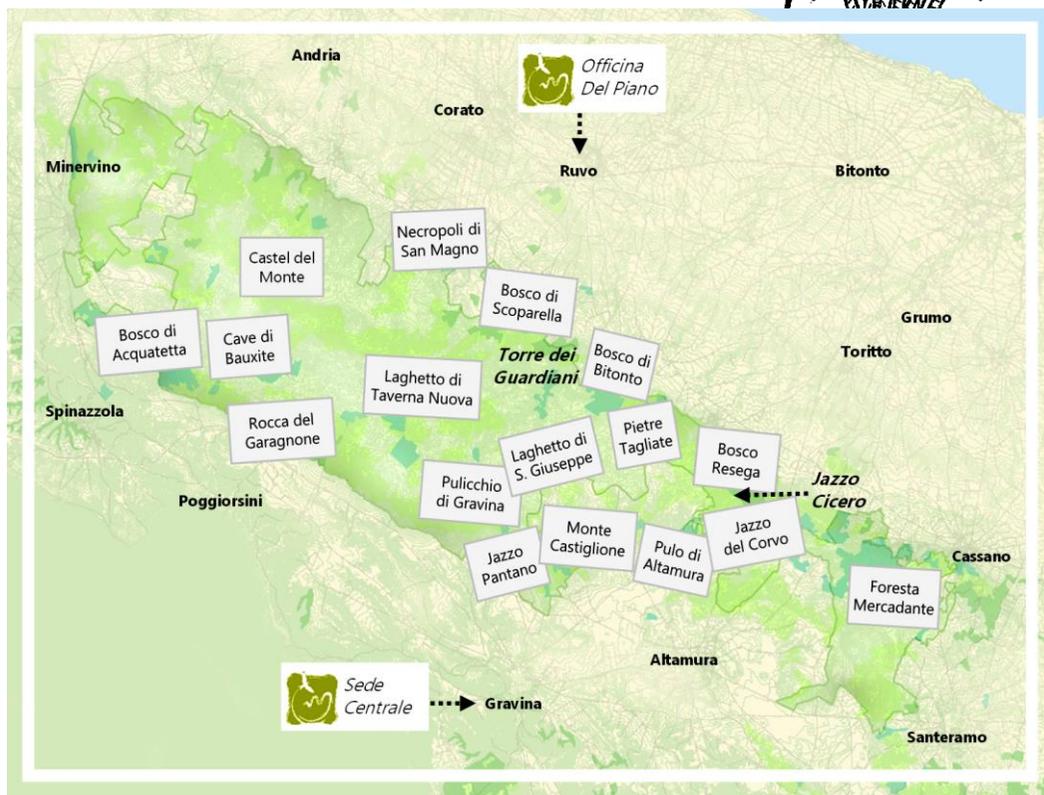
Laboratorio di preistoria e archeologia nel Parco

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, **gli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado** sono invitati a partecipare ad un gioco fotografico. 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.

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!



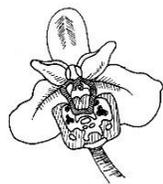
CIÀK SI MURGIA!

Gli studenti degli istituti secondari di secondo grado sono invitati a realizzare una breve clip video con la quale raccontare la Murgia e il Parco Nazionale attraverso i propri occhi. Maggiori dettagli verranno forniti prima delle uscite in campo.

Come? Le riprese video (della durata di 2-3 minuti) saranno realizzate dagli studenti nel corso delle attività di campo nel Parco dell'Alta Murgia, adoperando smartphone o altri strumenti per la registrazione digitale di utilizzo comune.

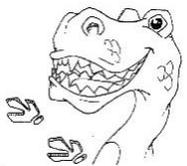
Quando? Durante le attività in campo saranno individuati momenti dedicati alla progettazione e realizzazione delle riprese. Il materiale video dovrà essere inviato all'indirizzo mail: **traibanchi@gmail.com**

I diversi video brevi realizzati dalle classi potranno essere eventualmente utilizzati per comporre un video del Parco Nazionale dal punto di vista dei suoi giovani abitanti.



MACROMICROMONDO

	primaria	secondaria I grado	secondaria II grado
1 La Murgia e i suoi animali	x	x	
2 Il misterioso popolo della notte	x	x	
3 I dinosauri moderni	x	x	x
4 Micromurgia	x	x	x
5 Il Pianeta Verde	x	x	x



TITANI DELLA MURGIA

1 La goccia nella roccia	x	x	x
2 Sulle tracce dei dinosauri	x	x	
3 Di roccia in roccia	x	x	x
4 L'ira dei Titani	x	x	x
5 L'acqua e la Murgia	x	x	x



L'ISOLA CREATIVA

1 Luci e ombre	x	x	
2 Racconti dalla Murgia	x	x	x
3 Natura a colori	x	x	x
4 IllustraMurgia	x	x	x
5 Videostorie		x	x
6 AnimalHouse		x	x



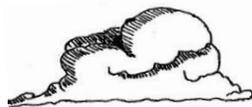
IL PIANETA DEGLI UOMINI

1 L'era degli uomini	x	x	x
2 Orto in giardino	x	x	x
3 Il paesaggio racconta	x	x	x
4 Pietra su pietra	x	x	x
5 La spiga racconta	x	x	x
6 Sulle ali dei grillai	x	x	x
7 Sulle orme del passato	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 2016-2019

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

