MINIERA DELLA BAGNADA

Museo minerario e mineralogico

"Un viaggio...nel cuore della montagna!!"

VALMALENCO – LANZADA (SO)

Comune di Lanzada

Demetra ONLUS

La miniera Bagnada di Lanzada...
...UN'ESPERIENZA UNICA!

La miniera della Bagnada fu scoperta verso la fine degli anni '20 dall'ingegner Grazzani di Milano, che ottenne la prima concessione di ricerca mineraria nel 1936. L'attività estrattiva del minerale talco continuò fino a metà degli anni '80.

Dal 2008, grazie ad una potente opera di ristrutturazione e messa in sicurezza, è diventata totalmente visitabile e tutti possono oggi vivere un emozionante esperienza all'interno del "cuore più profondo" della montagna, accompagnati da esperte guide locali.

Grazie anche alla moderna struttura del museo sottostante la miniera stessa, è stato possibile progettare e realizzare piccoli percorsi didattici che uniscono alla visita alla miniera dei momenti di approfondimento e di divertimento legati al mondo della montagna.

Demetra ONLUS
aea@demetra.net

... certe esperienze non si possono raccontare
... VANNO PROVATE!!

LA VISITA ALLA MINIERA

La visita alla miniera incomincia con un inaspettato incontro con il protagonista unico di questo mondo oscuro: il talco!

Si proseguirà spostandoci, come facevano i minatori, all'interno delle gallerie e scopriremo quali erano le fasi di lavoro nella miniera; capiremo, inoltre, come veniva coltivato ed estratto il minerale d'interesse e al termine incontreremo un altro bellissimo e importantissimo attore di questo buio teatro...il quarzo!

Demetra ONLUS
aea@demetra.net

ECCO I PERCORSI CHE VI PROPONIAMO:

I percorsi sono stati studiati in modo da poter lavorare con 2 gruppi classe: mentre uno visita la miniera, l'altro esegue le attività al museo...e poi ci si inverte!

1- Percorso mineralogico

Appena arrivati al museo della miniera, ci prepareremo per salire alla miniera Bagnada, che visiteremo con le guide. Al termine della visita all'interno delle stanze del museo allestiremo un vero e proprio laboratorio geologico: impareremo a riconoscere i minerali che venivano estratti nella miniera, grazie a strumenti scientifici, piccoli esperimenti e schede di riconoscimento.

Destinatari: scuole primarie e secondarie

2- Percorso sensoriale

Arrivati al museo della miniera, ci prepareremo per visitarla con le guide. Al termine della visita scenderemo al museo e utilizzeremo i nostri 5 sensi per imparare a riconoscere i diversi minerali visti durante la visita: disegneremo, annuseremo, ascolteremo, osserveremo...e cercheremo di esprimere tutte le emozioni che si provano ad entrare "dentro" la montagna!

Destinatari: scuole primarie

Demetra ONLUS
aea@demetra.net

3- Percorso storico-etnografico

Appena arrivati al museo della miniera, ci prepareremo per salire alla miniera Bagnada, che visiteremo con le guide. Al termine della visita scenderemo al museo e riscopriremo cosa voleva dire essere un "minatore": utilizzeremo alcuni degli strumenti di lavoro, divideremo diversi tipi di rocce, le puliremo insieme e capiremo quali erano quelle che servivano e quali erano gli scarti...grazie a semplici esperimenti ed osservazioni!

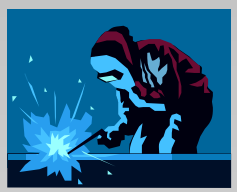
Destinatari: scuole primarie e secondarie

4- Percorso etico-sociale

Arrivati al museo della miniera, ci prepareremo per visitarla con le guide. Al termine della visita scenderemo al museo e discuteremo insieme sul significato di "sfruttamento delle risorse", partendo dall'analisi di alcuni tra i più comuni e quotidiani oggetti (cellulare, computer, lettore mp3...)...capiremo che l'uomo ha bisogno di queste risorse naturali, ma se esse si dovessero esaurire? Discutiamone!

Destinatari: scuole primarie (secondo ciclo) e secondarie

5- Percorso produttivo



Arrivati al museo della miniera, ci prepareremo per visitarla con le guide. Al termine della visita scenderemo al museo e scopriremo per cosa vengono utilizzati i minerali che vengono estratti...essi sono all'interno di tante cose che neanche immaginiamo! Scopriamolo insieme...

Destinatari: scuole primarie e secondarie

Demetra ONLUS
aea@demetra.net

Lo stupendo paesaggio montano attorno alla miniera...

...LA VALMALENCO!

Lo scenario ideale dove rilassarsi, divertirsi e...imparare nella natura!

I PERCORSI CHE VI PROPONIAMO

1- Percorsi sul bosco

Un'esperienza sul campo finalizzata al riconoscimento e alla valorizzazione del patrimonio arboreo dell'area. Attraverso attività pratiche, utilizzo di schede e di strumenti da campo, si arriverà ad acquisire alcuni criteri di classificazione degli alberi, e, nel museo della miniera, realizzeremo un erbario e un piccolo manuale di riconoscimento.

Destinatari: scuole primarie e secondarie

Demetra ONLUS
aea@demetra.net

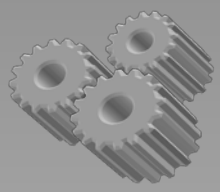
Comune di Lanzada
Miniera Bagnada – Lanzada (SO)

2- Percorsi sul paesaggio

Impariamo passo dopo passo a leggere il paesaggio alpino; addentriamoci nella vegetazione lungo alcuni sentieri e riconosciamo la mano dell'uomo nei panorami che possiamo osservare. Al museo, poi, potremo raccogliere i diversi dati raccolti e realizzare una mappa dello stato di fatto.

Destinatari: scuole primarie e secondarie

3- Percorsi sull'acqua e l'energia

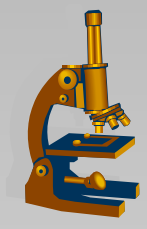


Visitiamo la centrale idroelettrica di Lanzada e scopriamo in che modo l'uomo ha saputo sfruttare la forza delle acque per produrre l'energia che arriva fino alle nostre case.

Analizziamo poi con gli occhi dello scienziato lo stato del torrente Lanterna, e confrontiamo tutte le nostre idee al museo della miniera.

Destinatari: scuole primarie e secondarie

4- Percorsi sulla geologia



Andiamo alla ricerca delle molteplici rocce che popolano il torrente Lanterna: cerchiamo di distinguerle tra di loro e di analizzarle con i nostri 5 sensi. Al ritorno al museo le analizzeremo con gli strumenti scientifici e scopriremo come si sono formate e a quali grandi categorie appartengono.

Destinatari: scuole primarie e secondarie

Demetra ONLUS
aea@demetra.net

Comune di Lanzada
Miniera Bagnada – Lanzada (SO)

Come si raggiunge la Miniera Bagnada?

Raggiungere la miniera è molto semplice e veloce: essa si trova infatti a Lanzada in provincia di Sondrio, a sole 2 ore da Milano.

La visita alla miniera e le attività collegate rappresentano la soluzione ideale per una gita di un'intera giornata, ma anche di più giorni grazie alla possibilità delle comode sistemazioni negli alberghi del paese.

Per qualsiasi informazione e/o prenotazioni, rivolgersi al numero 0362-1722960 oppure 335 7486957

aea@demetra.net

http://www.demetra.net

(Demetra ONLUS Settore Educazione Ambientale)

…certe esperienze non si possono raccontare …VANNO PROVATE!!