

MUSEO DEL CARBONE

PROGETTO "SERVIZI EDUCATIVI"

PROPOSTA DIDATTICA - ANNO SCOLASTICO 2011/2012

La principale attività didattica del Museo è rappresentata dalle visite guidate nell'intero sito museale. Parallelamente il Museo organizza lezioni tematiche frontali e laboratori didattici inerenti argomenti correlati al percorso museale, quali geologia, scienze, tecnica, antropologia, storia e storia dell'arte. I servizi educativi seguono sistemi di comunicazione diversificata per fasce di età e scelta di indirizzo.

LABORATORI DIDATTICI

I laboratori didattici si svolgono negli spazi interni dell'area espositiva. Si dividono in laboratori storici, antropologici, scientifici; attività ludiche:

- laboratorio 1: scoprire la luce (scuola dell'infanzia - durata: 45')
- laboratorio 2: la giornata del minatore (scuola primaria, classi I – II – III - durata: 30')
- laboratorio 3: il gioco dell'oca (scuola primaria, classi III – IV - durata: 30-45')
- laboratorio 4: disegna la miniera (scuola primaria. durata: 60')
- laboratorio 5: la cernita, il lavoro delle donne (scuola primaria - durata: 45-60')
- laboratorio 6: la luce e il buio (scuola primaria e scuola media - durata: 45-60')
- laboratorio 7: riconoscere i minerali (scuola primaria e scuola media - durata: 45-60')
- laboratorio 8: caccia agli attrezzi – scoprire i mestieri (scuola primaria e media - durata: 30')
- laboratorio 9: una storia nella Storia (scuola primaria e media - durata: 60')
- laboratorio 10: il rischiatutto (scuola primaria classe V e scuola media - durata: 45')
- laboratorio 11: costruire i cristalli (scuola media e superiore - durata: 60')
- laboratorio 12: il sentiero del carbone (scuola primaria, media e superiore - durata: 45-60')

LEZIONI TEMATICHE

Le lezioni tematiche si svolgono nella sala conferenze del Museo del Carbone, attrezzata con 129 posti a sedere + 2 posti per persone diversamente abili. Si tratta di proiezioni di slides realizzate con Powerpoint, inerenti i diversi ambiti disciplinari legati alla Grande Miniera di Serbariu. Le lezioni tematiche sono articolate in base alle materie di riferimento:

- Ambito storico
 - Carbonia (filmato d'epoca dell'Istituto Luce. Scuola primaria, media e superiore. durata: 30')
 - Totalitarismo e autarchia: l'esperienza di Carbonia. (Scuola media classe III e scuola superiore. durata: 60')
- Ambito storico-artistico
 - Carbonia città di fondazione nell'ambito dell'architettura razionalista. (Scuola superiore. durata: 60')
- Ambito scientifico
 - Formazione del carbone e ricerca del giacimento (filmato di animazione. Scuola primaria e media. durata: 30')
 - Il carbone, le diverse classificazioni e il suo utilizzo nel corso degli anni. (Scuola media e superiore. durata: 60')
- Ambito antropologico
 - Il lavoro in miniera: la giornata del minatore. (Scuola primaria e media. durata: 30-45')
 - Il lavoro in miniera: i mestieri e la salute. (Scuola primaria e media. durata: 45')
- Ambito pluridisciplinare
 - Storia della Grande Miniera di Serbariu. (Scuola primaria e media. durata: 45')
 - La Miniera di Serbariu: un esempio di archeologia industriale. (Corsi di formazione, Università. durata: 3 ore)

Il Museo propone inoltre alcune attività didattiche legate alla II edizione della mostra **Strumenti e Ricordi**, dedicata alla vita quotidiana dei minatori e delle loro famiglie, con la ricostruzione di alcuni ambienti della casa, dell'albergo operaio, dell'orto e del cinema con mobili, strumenti e oggetti d'epoca.

PERCORSI DIDATTICI

Il Museo del Carbone si rende disponibile anche per la realizzazione, in collaborazione con le scuole e col personale docente, di progetti didattici specifici o pluri-disciplinari e di percorsi formativi a tema, da concordare preventivamente in sede di prenotazione, che si svolgono nell'arco di mezza giornata o della giornata intera, all'interno dell'orario di apertura del museo.