CONVENTO SS. ANNUNZIATA - Ordine Frati Minori

FRATE SOLE, SORELLA LUNA E STELLE

Il **Convento della SS. Annunziata** assieme all'**Associazione "Madre Terra Sorelle Stelle – APS**" vuole essere un centro di promozione della cultura di rispetto per l'uomo e l'ambiente in una visione integrata in cui tutti gli aspetti vengono curati e messi in relazione tra loro: maturazione psico-affettiva, aspetto scientifico, ecologico-ambientale, sociale, storico e spirituale.

Guidati da San Francesco e ispirati dal suo amore e rispetto per il Creato, al **Planetario di Amelia** portiamo avanti tutto ciò tramite il Progetto Mérak e il Progetto Galileo, per imparare a riconoscere il mondo che abbiamo intorno, il mondo che abbiamo sopra le nostre teste, e il mondo che abbiamo dentro noi.

PROGETTO MÉRAK

Mérak è una parola serba, intraducibile in italiano, che esprime il senso di completezza e appartenenza all'universo, che proviamo quando ci immergiamo nelle bellezze semplici della vita. Merak è anche il nome di una stella. La quinta più brillante della costellazione dell'Orsa Maggiore. È una stella bianca di magnitudine apparente come il Sole, ma è molto più calda e luminosa; di tipo spettrale A1, con una temperatura superficiale superiore ai 9000 K, il suo raggio e la massa sono quasi 3 volte quelli del Sole, mentre la luminosità è 73 volte superiore.
E tu, a chi appartieni? E chi ti appartiene?

Vieni a scoprilo nel viaggio sotto la cupola del **Planetario**. Insieme ci avvicineremo al Sole, alle Stelle e tante alte cose nell'universo.
durata: 1h e 15 minuti
costo: 8 euro a persona
per scuola dell'infanzia durata circa 40 minuti e costo 5 euro a bambino

La visita viene adattata all'età degli studenti e ad eventuali richieste concordate con i docenti in fase di prenotazione.

PROGETTO GALILEO

Galileo Galilei è stato uno degli scienziati più importante della storia italiana e mondiale. Lui fu uno dei primi ad usare e sviluppare il metodo scientifico tramite osservazione, deduzione e analisi.
Noi siamo sempre meno abituati ad osservare ciò che abbiamo intorno, e a chiederci perché ciò avviene cercando una spiegazione.

Ripartiamo insieme quindi dagli strumenti antichi con cui veniva scoperta la scienza, sviluppando in modo pratico il metodo scientifico, e analizzando quanto queste ricerche siano importanti nella nostra vita quotidiana.

durata: 40 minuti
costo: 5 euro a persona

A volte è utile mettere le mani in pasta per capire qualcosa di nuovo, per questo proponiamo degli esperimenti pratici sulla fisica classica per mettere in pratica il metodo scientifico.

durata: variabile a seconda dell'esperimento, circa 30 minuti-1h
costo: 5 euro a persona

Tutte queste visite o attività si svolgono avendo l'attenzione di cercare di trasmettere ai ragazzi valori legati al rispetto di sé stessi, dell'altro e del creato, promuovendo la conoscenza di modi alternativi di vivere, più rispettosi e a misura d'uomo. Tutto questo tramite una didattica immersiva fatta di incontri (con le persone, la natura, la storia, la scienza)

Le attività possono essere combinate per creare una visita completa e strutturata.
I possibili pacchetti per combinare le attività sono:

- *Mérak* + *Galileo* (solo museo) costo: 10 euro a persona
- *Mérak* + Galileo (museo+ esperimenti) costo: 15 euro a persona

A questi pacchetti o ai singoli progetti Mérak e Galileo possono sempre essere aggiunte le seguenti attività:

- **osservazione del Sole con i telescopi,** al costo di 2 euro aggiuntivi a persona (durata circa 20 minuti);
- **passeggiata in mezzo al sistema solare in scala,** al costo di 2 euro aggiuntivi a persona (durata circa 30 minuti);
- **seminari specifici su un tema fisica/astronomia** al costo di 5 euro aggiuntivi a persona (durata circa 30 minuti);
- **laboratori di astronomia,** come la costruzione di una meridiana portatile, laboratorio sul colore delle stelle, costruzione di una galassia portatile ecc. Costo di 5 euro aggiuntivi a persona (durata circa 1h). Questa attività può anche essere svolta da sola senza aderire ai progetti Mérak e Galileo.

Per informazioni e prenotazioni è possibile contattarci:
- tramite mail all'indirizzo: info@planetariodiamelia.org
- tramite messaggio Whatsapp al numero: 3200960396 (Elisa).

Nel caso voleste parlare telefonicamente con qualcuno vi chiediamo di indicare tramite mail o messaggio il numero di telefono da chiamare e provvederemo a farlo il prima possibile.

https://conventosantissimaannunziata.org

Strada Santissima Annunziata, 7 -Amelia (TR) 05022