

CIVICO PLANETARIO DI MODENA "FRANCESCO MARTINO"
CENTRO SPERIMENTALE PER LA DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA

Scuola di Astronomia

LE RAGIONI

L'Astronomia, probabilmente, è la madre delle scienze fisiche e matematiche e le riassume in una sintesi affascinante. La scienza che studia l'Universo in cui viviamo ha ispirato poeti e scrittori e rappresenta l'ambito delle più spettacolari manifestazioni della Fisica, della Chimica, della Geometria, della Matematica, ...

Il **Centro Sperimentale per la Didattica dell'Astronomia** organizza presso il **civico Planetario "F. Martino"** una scuola con diversi corsi rivolti a docenti, studenti e appassionati di ogni età, per fornire le basi dell'Astronomia ed apprendere le leggi che la caratterizzano.

METODOLOGIA

Le lezioni prevedranno sia parti teoriche sia esercizi ed attività sperimentali.

Saranno forniti sussidi e materiale didattico specifico nonché l'accesso a una piattaforma di e-learning. Si farà ricorso alle risorse presenti al Planetario: proiezioni in cupola emisferica, biblioteca ed emeroteca specializzate, laboratorio solare, pendolo di Foucault...

ORGANIZZAZIONE

• Le lezioni si terranno presso il civico Planetario "F. Martino" di Modena una volta alla settimana
I periodo: ottobre - dicembre '17
II periodo: gennaio - marzo '18

• Ai fini del riconoscimento dell'attività di aggiornamento, sarà rilasciato un attestato di frequenza e, per chi supererà l'esame finale (facoltativo), un diploma.

• E' prevista una quota di iscrizione, per la quale è possibile utilizzare anche i bonus della "Carta del Docente".

• La scuola sarà attivata al raggiungimento di un numero minimo di preiscrizioni, da presentare possibilmente entro l'08/10/16 in uno dei seguenti modi:

◊ via e-mail all'indirizzo:

info@planetariodimodena.it

◊ via telefono allo **059 224726**

(martedì e giovedì ore 10.30 - 12.30)

◊ sul sito del Planetario:

www.planetariodimodena.it

◊ tramite il seguente **codice QR**:



«La più sublime, la più nobile tra le Fisiche scienze ella è senza dubbio l'Astronomia. L'uomo s'innalza per mezzo di essa come al di sopra di se medesimo, e giunge a conoscere la causa dei fenomeni più straordinari.»

Giacomo Leopardi - "Storia dell'Astronomia"

