



G. T. Modena



Gruppo di Ricerca della Pedagogia del cielo
Università di Modena e Reggio Emilia



La scoperta del cielo

Laboratorio di Astronomia osservativa e cultura del cielo

Febbraio – Marzo 2022

In presenza: Civico Planetario "F. Martino" – via J. Barozzi 31 - Modena

Il laboratorio è rivolto a tutti gli interessati, in particolare agli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado, non soltanto di area scientifica (corso d'aggiornamento).

- Martedì 22 febbraio 2022 / ore 17:00-19:00

Incontro con Nicoletta Lanciano – Docente presso l'Università La Sapienza di Roma e coordinatrice del Gruppo di Ricerca della Pedagogia del cielo (MCE)

Laboratorio: Il mappamondo parallelo



- Martedì 1 marzo – Martedì 8 marzo – Martedì 15 marzo 2022 / ore 17:00-19:00

Laboratori destinati in particolare agli insegnanti condotti da Cristina e Silvia Tioli del Gruppo Territoriale MCE di Modena, con il supporto del Centro Sperimentale per la didattica dell'Astronomia del Planetario

Orizzonte locale e osservazione del cielo – Le ombre e il percorso del Sole – Mappamondo parallelo e intercultura – Costruzione di strumenti di osservazione – Moti apparenti e finestrelle di cielo – Costellazioni e miti – Modelli, giochi, simulazioni – Uso didattico della cupola, della terrazza e dei laboratori del Planetario – Preparazione all'equinozio di primavera

Prospettive: collaborazione con MCE e Planetario di Modena; (eventuale momento d'incontro dopo marzo): Ricerca e predisposizione di un luogo (parco) del Comune per l'osservazione del cielo notturno, opportunamente buio e attrezzato con strumenti di orientamento, a disposizione delle scuole del territorio; Creazione di un percorso con distanze proporzionali sui pianeti del sistema solare su una pista ciclabile (Diagonale?); Creazione di un itinerario culturale in Modena dedicato all'Astronomia (Planetario, Centro Astrofili, Specula, Osservatorio Geofisico dell'Università, meridiane della città, parco attrezzato, pista ciclabile dei pianeti...)

Numero minimo di partecipanti al corso completo: 25

Iscrizioni e costo:

https://docs.google.com/forms/d/1IHTWtQ-6QPiq4f3j8cQPSi9NGJ8u7b0CajlouP_kyk4/edit?usp=sharing Per chi paga con Carta Docente (attestato) serve anche iscrizione all'MCE (1° iscrizione 15€¹) + 25€ corso; altrimenti, contributo volontario 25€. Per maggiori informazioni scrivere a ienacat59@gmail.com

Nel caso sia raggiunto il numero minimo di partecipanti al corso è possibile iscriversi solo al 1° incontro con iscrizione MCE (attestato e carta docente) + 10€ o contributo volontario di 10€

¹ Con rivista "Cooperazione educativa" della Erickson (4 numeri annuali) e sconti su pubblicazioni: 30 €