

UN MESE CON... L'ASTEROIDE EROS

Ogni sabato di febbraio, speciali visite guidate diurne e notturne all'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta

Eros è stato il primo asteroide scoperto con un'orbita che lo porta a passare vicino alla Terra. Un corpo celeste di questo genere oggi è catalogato come *Near Earth Object* (NEO). A febbraio Eros si troverà alla minima distanza dal nostro pianeta. Ma che cosa si intende con 'vicino' quando si parla di distanze nello spazio? Davvero un asteroide potrebbe colpire la Terra, come si vede in tanti film di fantascienza?

Ogni sabato di febbraio, Eros e i NEO saranno il tema delle visite guidate diurne e notturne all'Osservatorio Astronomico a Saint-Barthélemy. Risponderanno a domande, dubbi, curiosità i ricercatori dell'Osservatorio Astronomico, dove è attivo da anni un progetto di ricerca sugli asteroidi. Protagonista delle visite guidate diurne, al sabato pomeriggio, sarà il Telescopio Principale da 81 cm di diametro, lo strumento utilizzato per l'indagine sugli asteroidi; completa il programma l'osservazione del Sole in Laboratorio Elio fisico. Durante le visite guidate notturne, al sabato sera, con i telescopi da 25 cm di diametro sarà possibile guardare le stelle più brillanti, ammassi e nebulose, il pianeta Giove e anche un piccolo puntino, appena visibile: l'asteroide Eros! In occasione dell'iniziativa "Year of the Solar System" promossa dalla NASA: solarsystem.nasa.gov/yss

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è possibile **esclusivamente su prenotazione**. Per effettuare la prenotazione obbligatoria si invitano i visitatori interessati a contattare la Segreteria della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS ai recapiti e negli orari indicati nel box in fondo alla pagina.

sabato 4 febbraio – sabato 11 febbraio – sabato 18 febbraio – sabato 25 febbraio

visita guidata diurna alle ore 15.00, durata 1 ora

tariffe intero (12-65 anni): € 6,00 – ridotto junior (5-minori di 12 anni): € 3,00 – ridotto senior (maggiori di 65 anni): € 5,00 – comitive di almeno 25 paganti (maggiori di 12 anni): € 5,00 – minori di 5 anni: gratis

Si raccomanda la puntualità. La visita guidata diurna è indipendente dalle condizioni meteorologiche

visita guidata notturna alle ore 21.00, durata 2 ore

tariffe intero (12-65 anni): € 12,00 – ridotto junior (5-minori di 12 anni): € 6,00 – ridotto senior (maggiori di 65 anni): € 10,00 – comitive di almeno 25 paganti (maggiori di 12 anni): € 10,00 – minori di 5 anni: gratis

Si raccomanda la puntualità. In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli che impediscano lo svolgimento della visita guidata notturna, i partecipanti saranno avvertiti telefonicamente per tempo al numero da loro segnalato all'atto della prenotazione.

visita guidata diurna e notturna nella stessa giornata

tariffa cumulativa intero (12-65 anni): € 15,00 – ridotto junior (5-minori di 12 anni): € 9,00 – ridotto senior (maggiori di 65 anni): € 12,00 – comitive di almeno 25 paganti (maggiori di 12 anni): € 12,00 – minori di 5 anni: gratis

Per informazioni e prenotazioni contattare la Segreteria della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS: dal lunedì al venerdì non festivi, ore 9.30-12.30 e 14.00-16.00 telefono 0165770050 e-mail info@oavda.it sito web www.oavda.it

Importante: L'Osservatorio Astronomico si trova a Lignan, frazione montana del Comune di Nus (AO), nella valle di Saint-Barthélemy, a oltre 1600 m di altezza. Si raccomanda un abbigliamento adeguato al clima. Se possibile, si invitano i visitatori a munirsi di torcia elettrica, preferibilmente con lampadina o vetro di colore rosso, da puntare verso il basso per illuminare la strada, così da permettere lo svolgimento delle osservazioni di ricerca scientifica eventualmente in corso.