

LA VIA DELLE STELLE A BRESCIA

1 – L’**Osservatorio Astronomico Serafino Zani** è una delle due sedi del “Museo delle Costellazioni” ed è situato nel Parco del colle San Bernardo di Lumezzane Pieve. Si erge a 830 metri di altezza in un punto panoramico. E’ aperto al pubblico ogni sabato, alle ore 21, escluso l’ultimo sabato del mese, tra maggio e settembre. E’ aperto tutti i giorni, su prenotazione, per scuole e gruppi organizzati.

2 – Il **Planetario di Lumezzane** è una delle due sedi del “Museo delle Costellazioni”. Oltre al “Teatro delle Stelle” comprende la “Ludoteca della scienza” e la “Stanza delle meraviglie” con la mostra permanente dedicata ai “Giocattoli di Einstein”. E’ aperto tutti i giorni, su prenotazione, per scuole e gruppi organizzati.

3 – **Meridiana orizzontale** (anno 1792) della chiesa di San Giuseppe, Brescia. Visite guidate, su prenotazione, nell’ambito della passeggiata astronomica a Brescia per scuole e gruppi organizzati.

4 – Il **grande quadrante astronomico** (XVI secolo) dell’orologio di Piazza della Loggia (Brescia) – come ha scritto il prof. Alvero Valetti – “è un’opera complessa che sintetizza le conoscenze astronomiche dell’epoca ancora legate al concetto tolemaico della terra centro dell’universo”. Visite guidate, su prenotazione, nell’ambito della passeggiata astronomica a Brescia per scuole e gruppi organizzati.

5 – **Sfera armillare** a fianco della statua di Niccolò Tartaglia (Brescia), famoso matematico bresciano cinquecentesco (1499-1557). Sulla sfera armillare si possono facilmente riconoscere le immagini delle figure zodiacali e distinguere i principali cerchi di riferimento della volta celeste. Visite guidate, su prenotazione, nell’ambito della passeggiata astronomica a Brescia per scuole e gruppi organizzati.

6 – Collezione di **antichi strumenti scientifici**, che comprende l’astrolabio bizantino (anno 1062). L’astrolabio bizantino è il pezzo di maggior prestigio di una collezione che contiene oltre cinquanta strumenti astronomici, gnomonici e geometrici conservati presso i Musei di Arte e Storia di Brescia. Nelle collezioni dei civici musei è presente anche il dipinto di Pelagio Palagi “Newton scopre la rifrazione della luce” (1827) e il grande globo celeste (1640) di Henricus Hondius. Laboratori nelle scuole dedicati a questi oggetti di interesse scientifico.

7 - Nelle vicinanze del Museo di Santa Giulia, proprio lungo l’itinerario che ci conduce alla tappa successiva, verso il Castello di Brescia, incontriamo il grande quadrante solare verticale del Convento del Santo Corpo di Cristo. Il quadrante si aggiunge alla **meridiana catottrica** nel vicino chiostro. Visite guidate, su

prenotazione, nell'ambito della passeggiata astronomica a Brescia per scuole e gruppi organizzati.

8 – **Civica Specola Astronomica Cidnea** “Angelo Ferretti Torricelli”, primo osservatorio astronomico pubblico italiano (1953). Dal 1986 le attività sono curate dall'Unione Astrofili Bresciani. E' aperta al pubblico tutto l'anno ogni venerdì (prenotazioni: 030/2978672).

Al Castello di Brescia gli astrofili bresciani e il Centro Studi e Ricerche Serafino Zani organizzano dal 1993 delle passeggiate scientifiche di interesse astronomico, botanico e geologico.

9 – Il **più grande meteorite italiano** è quello caduto ad Alfianello (16 febbraio 1883). Uno dei campioni di maggiori dimensioni è conservato presso il Museo di Scienze Naturali. Nelle sale espositive si possono vedere i calchi del meteorite di Alfianello e di quello caduto a Trenzano (12 novembre 1856). Visite guidate, su prenotazione, per scuole e gruppi organizzati.

10 – La “**Valle delle Stelle**”, nella zona più interna della Valle di Mompiano, è il luogo più buio del capoluogo bresciano, dove il cielo notturno è ancora, in parte, protetto dall'inquinamento luminoso. Alla “Valle delle Stelle” è dedicata una pubblicazione a colori. Visite per tutti alla fonte di Mompiano e passeggiate astronomiche notturne. Visite naturalistiche diurne nella Valle di Mompiano e osservazioni astronomiche serali, su prenotazione, per scuole e gruppi organizzati.

Per informazioni:

Centro Studi e Ricerche Serafino Zani – Unione Astrofili Bresciani

Via Bosca 24 – 25066 Lumezzane - Tel. 030 87 21 64 Fax 030 87 25 45

osservatorio@serafinozani.it