



OSSERVATORIO LA SPECOLA PADOVA - SABATO 17 MAGGIO 2014

Proponiamo ai soci la visita guidata in notturna dell'antico Osservatorio astronomico "La Specola" a Padova organizzata tramite l'associazione "La Torlonga" di Padova.

La Specola è uno dei simboli più rappresentativi della città e della sua storia: l'alta torre ricorda infatti la tirannia di Ezzelino III da Romano che nel 1242 aveva edificato un castello con due torri di cui la maggiore, come narrano le cronache del tempo, era il luogo in cui il tiranno teneva rinchiusi e torturava i suoi prigionieri. I successivi signori di Padova, i Carrara, nel 1374 costruirono un nuovo castello-fortificazione sui resti del vecchio come baluardo difensivo e splendido edificio decorato sia all'interno che all'esterno. Il 21 maggio 1761 il Senato della Repubblica di Venezia emanava un decreto con il quale istituiva un osservatorio astronomico all'Università di Padova da adibire anche a luogo di addestramento dei futuri astronomi. Soltanto quattro anni dopo, nel settembre del 1765, si dava incarico al professore di astronomia, geografia e meteore, l'abate Giuseppe Toaldo (1719-1797), di visitare i principali osservatori italiani per informarsi sulla struttura dell'edificio e sui principali strumenti necessari all'attività dell'astronomo. Al ritorno da questa indagine, Toaldo, dopo aver presentato il progetto, nel dicembre dello stesso anno fece venire da Vicenza l'architetto don Domenico Cerato (1715-1792), amico e compagno di studi nel Seminario vescovile di Padova e uno dei più abili architetti del tempo. Toaldo propose di utilizzare la Torre alta del Castel Vecchio per le sue grosse e solide mura e per la sua collocazione all'interno della città, ideale per l'osservazione astronomica. In particolare, la Torre era idonea perchè consentiva un'ottima osservazione verso sud, ovvero verso il meridiano celeste, punto cruciale per lo studio del moto degli astri. E fu così che, dopo dieci anni di lavori, nel 1777 la Torre divenne Osservatorio astronomico, ovvero "specula astronomica" secondo la dicitura latina. L'interno della torre fu ristrutturato per l'uso delle osservazioni astronomiche e fu diviso in due parti: una parte inferiore, a 16 metri dal suolo sulla parete est, in cui fu costruita la Sala Meridiana per le osservazioni al meridiano celeste, e una parte superiore, a 35 metri dal suolo nella zona delle merlature, ove fu costituita un'alta sala con alte finestre, la Sala delle Figure, per osservare la volta celeste da ogni angolazione con cannocchiali di vario tipo utilizzando anche la terrazza adiacente. Era stata inoltre costruita una terrazza sopra la sala meridiana per gli studi di meteorologia. In seguito la Specola subì rimodernamenti, sia della strumentazione, sia della struttura, come l'aggiunta di una terza cupola nell'Ottocento o l'edificazione di un padiglione nuovo sul bastione adiacente per accogliere il rifrattore di Mert. La nuova specola, una delle più belle nell'Europa del Settecento, fu visitata da illustri personaggi, come il poeta e drammaturgo tedesco Johann Wolfgang Goethe, che nel 1786 descrisse nel suo diario di viaggio lo splendido panorama che poté ammirare dall'alto della torre dell'Osservatorio.

Abbiamo prenotato due gruppi da 25 pax per la visita all'osservatorio della Specola in notturna. **INGRESSO** il primo gruppo alle ore 21,00 ed alle ore 22,15 il secondo.

Appuntamento per entrambi i gruppi **QUINDICI MINUTI** prima dell'inizio delle visite all'ingresso del vicino Oratorio di San Michele in piazzetta San Michele, alla fine di riviera Tiso da Camposampiero a Padova.

QUOTE: Soci dipendenti € 5,00 - Soci aggregati FITEL € 6,00

Per informazioni: Segreteria Cral Araba Fenice tel. 049 8995612/13
Fabris Ennio – 049 6992378 – 340 7181391.

SCADENZA DELLE ADESIONI 02 MAGGIO 2014

Alla segreteria del CRAL ARABA FENICE VENETO ADESIONE ALLA VISITA DEL 17 MAGGIO 2014 ALL' OSSERVATORIO "LA SPECOLA" A PADOVA

Il/la sottoscritto/a _____ matr. _____

Ufficio / Agenzia _____ tel _____

telefono di casa o cellulare (per comunicazioni dell'ultima ora) _____

da l'adesione alla visita guidata **all'osservatorio la Specola** del 17/05/2014 assieme ai seguenti soci famigliari:

Cognome e nome _____

Cognome e nome _____

Cognome e nome _____

Indicare il turno di ingresso preferito (non vincolante per l'organizzazione):

Ingresso ore 21.00

Ingresso ore 22.15 (barrare)

Autorizzo l'addebito di € _____ nel c/c codice iban _____

I soci aggregati FITEL non clienti di Banca Antonveneta dovranno bonificare a favore "Cral Araba Fenice Veneto – Padova", codice Iban IT 80 S 01030 12159 000001420360 con causale: quota visita "La Specola" del 17.05.2014.

Data, _____

Firma _____

