

Osservatorio astronomico

Il nostro Liceo è dotato dall'a.s. 2011/2012, presso la sede di S. Antonio (via Bruno), di un osservatorio astronomico didattico con un telescopio mod. Vixen VMC 200 LX (vedi foto 1), tramite il quale gli alunni possono effettuare di sera semplici osservazioni del cielo, in particolar modo scrutare la Luna, della quale sono state scattate delle splendide foto, e, quando le posizioni astrali lo permettono, inquadrare Giove o Saturno. Il dì si possono osservare le macchie solari, grazie ad un filtro solare.

Ogni anno, in occasione dell'orientamento, si tengono sessioni serali per le terze classi delle scuole medie che prenotano la visita. Questi incontri sono molto interessanti poiché, nell'ambito del progetto di orientamento che prevede il coinvolgimento dei nostri ragazzi, diversi allievi del classico e dello scientifico preparano gli ospiti alla serata, spiegando cosa offre l'osservazione della volta celeste. I primi parlando della mitologia legata alle costellazioni, i secondi illustrando le caratteristiche della Luna, del Sole e dei pianeti del sistema solare, integrandosi in maniera eccellente. Queste osservazioni sono diventate una consuetudine in quanto riscuotono un discreto successo poiché i ragazzi sono attratti ed affascinati dai corpi celesti.

Tutto ciò è stato reso possibile grazie alla passione ed alla tenacia del nostro tecnico di laboratorio, il sig. Angelo Barnaba, che è riuscito a rendere fruibile il telescopio; inoltre ha aperto un sito web(<http://astrometeosantantonio.altervista.org/index.html>)

dove è possibile reperire il calendario delle osservazioni e vedere le foto più belle scattate in varie occasioni.

Inoltre è presente una stazione meteorologica professionale (vedi foto 2) che permette di monitorare diversi parametri meteo(come temperatura, piovosità, umidità, ecc.) i cui dati vengono raccolti settimanalmente ed elaborati tramite grafici.



Foto 2



Foto 1

Galleria di immagini del telescopio

Crateri Lunari



Giove



Giove ed i Satelliti Galileiani

Saturno



Venere

Macchie solari





LUNA ROSSA



*Liceo Statale Archita
di Taranto*



Il Liceo Statale Archita

*nell'ambito delle attività di orientamento,
organizza alcune serate di*

Osservazione della Luna

Giovedì 6 febbraio

Giovedì 13 febbraio

*Sono invitati gli alunni frequentanti l'ultimo anno degli
Istituti Comprensivi e/o Scuole Medie inferiori,
accompagnati dai genitori e/o dai docenti
del proprio Istituto*

*Le attività si svolgeranno presso la sede succursale di via Bruno
dalle ore 18.30 alle ore 20.30.*

Per informazioni e prenotazioni rivolgersi a:

Liceo Statale Archita di Taranto
Succursale via Bruno
c/o Chiesa S. Antonio



Tel. 0994538214

Prof.ssa Daniela NICOL

Sig. Angelo BARNABA