



# OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI GENOVA E PLANETARIO DIDATTICO

Salita superiore al Gazzo, 16153 GENOVA



## UNIVERSITÀ POPOLARE SESTRESE

Piazzetta dell'Università Popolare, 16154 GENOVA

### CONTATTI



335 401919 (*Enrico*)



338 6872500 (*Rinaldo*)



349 1634897 (*Marco*)



[osservatorioastronomico.genova@gmail.com](mailto:osservatorioastronomico.genova@gmail.com)



[www.oagenova.it](http://www.oagenova.it)



[www.twitter.com/Oagenova](https://www.twitter.com/Oagenova)



[www.facebook.com/OsservatorioSestriOAG](https://www.facebook.com/OsservatorioSestriOAG)



[www.instagram.com/oag\\_genova](https://www.instagram.com/oag_genova)



[www.t.me/OsservatorioAstronomicoDiGenova](https://www.t.me/OsservatorioAstronomicoDiGenova)



[www.youtube.com/channel/UCwZNVzsgKYK9\\_vmhZWZIMbw](https://www.youtube.com/channel/UCwZNVzsgKYK9_vmhZWZIMbw)

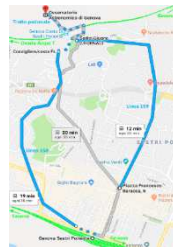
OSSERVATORIO  
ASTRONOMICO  
DI GENOVA

## O.A.G.



## L'ASSOCIAZIONE

OAG è un vero e proprio centro astronomico costituito da uno storico **Osservatorio Astronomico**, costruito all'inizio degli anni Ottanta, gestito dalla *sezione Astrofilii* (1961), dell'*Università Popolare Sestrese* (1907), ed una nuova aula didattica **Planetario**, realizzata tra novembre 2021 e maggio 2022. OAG è anche un'associazione di **volontari** appassionati **non a scopo di lucro** che si fonda sull'attività di **ricerca e divulgazione** delle materie astronomiche. Costruito a Genova, sulle alture di Sestri Ponente, alle pendici del *monte Gazzo*, l'**osservatorio**, sito in *strada superiore al Gazzo*, è raggiungibile facilmente dalla città tramite mezzi di trasporto pubblici: l'autobus 158 (fermata in *piazza Consigliere*) e 159 (fermata in *via Sedici Giugno*) oppure treno (stazione di *Genova Costa di Sestri*, sulla linea ferroviaria *Genova-Ovada-Acqui Terme*).



L'**osservatorio** astronomico effettua due **aperture mensili** al pubblico, solitamente di sabato: quando la Luna è al *Primo Quarto*, momento migliore per l'osservazione del nostro satellite naturale, e quando la Luna è in fase di *Ultimo quarto* o *Luna Nuova*, condizione più favorevole per effettuare osservazioni del cielo profondo. Si effettuano anche **aperture straordinarie** in occasione di **eventi astronomici** salienti.

La partecipazione agli eventi è possibile previa **prenotazione** sul sito o chiamando telefonicamente. Sono anche possibili visite guidate concordate per **gruppi** e **scolaesche**.

## L'OSSERVATORIO



L'osservatorio astronomico consta di un edificio che si sviluppa su tre piani e nelle sue **sale** si svolgono gli incontri divulgativi tra i soci e con i visitatori, che possono ammirare le bellezze del cielo attraverso l'uso degli strumenti messi a disposizione.

Nella **terrazza** superiore, si effettuano lezioni di orientamento notturno tramite il riconoscimento delle costellazioni. Qui,

inoltre, con i suoi cinque metri di diametro, si erge la **cupola grande** che ospita lo strumento di osservazione principale dell'osservatorio, un riflettore **Celestron C11**. Sulla terrazza si possono allestire postazioni di osservazione aggiuntive per consentire l'osservazione del cielo profondo (tramite telescopio elettronico **Unistellar eVscope**) e, di giorno, del Sole (con telescopio solare **Lunt 50**).



## IL PLANETARIO



Il Planetario Didattico è un **edificio** a forma di *dodecagono* del diametro di 8 metri, al cui interno si trova sospesa una **cupola semisferica** del diametro di 6 metri e con una capacità massima di circa 50 persone. Grazie al moderno **proiettore digitale** della *Columbia Optics*, completo di sistema di audio diffusione, è possibile mostrare in cupola, oltre al cielo stellato, anche presentazioni, filmati e animazioni per intrattenere il pubblico in visita e far godere dello spettacolo del cielo, spiegando in modo semplice la complessità della meccanica celeste.

## CORSO DI ASTRONOMIA

L'Osservatorio Astronomico di Genova, per i nuovi iscritti all'associazione, ogni anno organizza un **corso base** di Astronomia, sia a livello *teorico* sia *pratico*. Per la partecipazione non è richiesto alcun tipo di conoscenza pregressa e ogni lezione, della durata di circa **2 ore**, con cadenza **settimanale** tra la fine di **ottobre** e l'inizio di **febbraio/marzo**, è strutturata in modo tale da poter consentire la frequenza sia a ragazzi (generalmente delle scuole medie) sia ad adulti.

Col completamento del corso base i Soci hanno diritto a partecipare agli **incontri di approfondimento**, proposti di volta in volta su argomenti di particolare interesse (cosmologia, meccanica celeste, astrofisica, astronautica, ...) e alle **attività** divulgative che l'Osservatorio effettua in collaborazione con scuole e altre associazioni del territorio.

**COSA ASPETTATE?**

**VENITE A TROVARCI!**