L'osservatorio si trova a Neviano degli Arduini provincia di Parma precisamente a Begozzo, il centro è raccolto in 100 metri quadrati immerso nel verde, a sud i campi scoscesi e la vista delle montagne la visione del panorama è aperta priva di ostacoli. Raggiungibile in auto il navigatore vi porta fino all'osservatorio il centro è nascosto e si raggiunge a piedi scendendo, il percorso vi porterà fino alla pavimentazione esterna e all'Osservatorio.



Osservazione planetaria: si osservano i pianeti all'oculare cogliendo i particolari più fini ingrandendo il più possibile e la Luna si osserva anche a monitor attraverso una camera planetaria. Si possono osservare particolari della superficie come l'atmosfera di Giove o particolari come la calotta polare di Marte ecc.

## OSSERVATORIO BARNARD

CENTRO FORMATIVO APERTO TUTTO L'ANNO DAL MARTEDÌ ALLA

DOMENICA



Si accompagna la visita con una appropriata musica spaziale è come un piccolo cinema all'aperto dove il grande schermo è il cielo e sono le nuvole ad aprire il sipario. Noi dobbiamo solo essere pronti a viaggiare con la mente e osservare meravigliosi oggetti astronomici, in pratica prenotate la visita tutta per voi il piccolo "cinema" è divertente e istruttivo e intimo adatto anche alle coppie e famiglie, molto adatto ai bambini che avranno occasione di imparare tante cose utili per le scuole dove viene sempre più integrato l'argomento. Vi aspetto.





Sopra: il telescopio da 11" pollici di diametro adatto per osservazioni planetarie e profondo cielo. Questo strumento a puntamento automatico computerizzato consente una grande precisione per l'osservazione di oggetti deboli come Galassie e Nebulose e piccole Comete, anche Asteroidi.

## Di giorno osservazione del Sole







Sopra e sotto: la cabina di comando dove viene controllata la strumentazione.









Sopra: il telescopio durante un'osservazione, riprende il cielo, è possibile prenderne visione nell'area esterna adoperata per fare le lezioni e per i gruppi di comitive anche oltre 30 persone, il pubblico fa rotazione osservando a oculare mentre il resto del gruppo può rimanere comodo davanti la proiezione. Per i gruppi minori l'osservazione si svolge all'interno osservando e prendendo visione delle foto a lunga esposizione o riprese planetarie da un monitor.

## OSSERVARE ANCHE IN INVERNO

Il centro rimane aperto anche nel periodo invernale "osservazioni con la neve" cieli tersi e bui notti lunghe e meravigliosi oggetti da vedere, senza nulla togliere al periodo estivo. Per quanto riguarda le attività astronomiche pubbliche non lavoro per eventi perché se si sa dove guardare c'è sempre qualcosa da vedere di molto interessante in tutte le stagioni e ogni sera limpida il cielo offre uno spettacolo. In queste visite impariamo a conoscere il cielo e a capire che in ogni stagione riserva per noi lo spettacolo naturale più bello di sempre.











Nelle visite dedicate al profondo cielo al (Novilunio) possiamo osservare diversi oggetti, come Nebulose, Ammassi Stellari, Stelle doppie e Galassie ad esempio in foto abbiamo una galassia a destra M81 tra gli oggetti più affascinanti e una nebulosa a sinistra M16, vi spiegherò come si formano le stelle come sono fatte le galassie e come si evolvono, osserveremo sistemi binari e ci addentreremo nei luoghi dove si formano le stelle all'interno delle nebulose.

A sinistra un'immagine del Sole, durante il giorno è possibile prenotare una visita per osservare la nostra stella, faremo alti ingrandimenti per osservare i particolari, una lezione dedicata al Sole!

A destra uno scorcio Lunare, vi sono visite dedicate al nostro satellite dove ci concentreremo anche sui dettagli facendo alti ingrandimenti per osservare meglio i suoi crateri, bacini e montagne. Dopo averla osservata andremo a visitare altri oggetti luminosi. Una lezione dedicata alla Luna

A fianco i biglietti d'ingresso sono acquistabili contattandomi, preparerò il vostro biglietto intestato con il vostro nome e numero di serie con validità di 1 anno, vi verrà spedito per Mail. Chiamare per info. 333 2447080









NOVITÀ: Piazzole a noleggio per i vostri telescopi, Rete elettrica compresa, Prezzo 28,00 € a notte. (COMPRESO IL BERE)

Visite scolastiche - Gite per osservare il Sole 8,00 € - Gite serali. Prezzo a alunno (accompagnatori entrata libera 2 persone)

Interventi scolastici

Fotografie astronomiche: su ordinazione costo del file a partire da 50,00 € (Costo comprende: lavorazione al telescopio e elaborazione, in ore di lavoro). Su richiesta Chiavetta dati e stampa costo complessivo a partire da 63,00 €. Chiamare per maggiori informazioni.

Astronomical drawing to the eyepiece Osservare e disegnare: Adulti (matita o carboncino) Osservare e disegnare anche per bambini.

Nota: il materiale da disegno non è compreso.

Proiezione all'aperto

Biglietti acquistabili su ordinazione



La visita è su prenotazione potrete scegliere il giorno che preferite in base alle previsioni meteo e ai posti liberi, consiglio di prenotare in anticipo anche giorni prima o al limite diverse ore prima.

Vi verranno inviati anche i bollettini meteo.

I vari pacchetti: NELLA VISITA SONO COMPRESE LE FOTO (Portare una 👚 ) - COMPRESO NELLA VISITA IL BERE .

Gruppi da 6 persone in su PREZZO FISSO A 12,00 €

Singolo visitatore 25,00 €

Coppie e famiglie 50,00 €

Gruppo misto fino a 5 persone 70,00 € DA DIVIDERE PER 5

Consulta il sito per maggiori informazioni.

Gruppi scolastici PREZZO A ALUNNO 8,00 € (Numero ACCOMPAGNATORI 2 entrata GRATUITA)

L'Osservatorio può essere raggiunto anche da disabili.

## Attività

MAIL: BARNARD.S.STAR83@GMAIL.COM - TELEFONO 333 2447080

SITO WEB LINK: HTTPS://WWW.OSSERVATORIO-BARNARD-NEVIANO.IT/

NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR) VIA: STRADA BEGOZZO 93 - PEC: E.BEVACQUA@PEC.IT

**GESTIONE:** 

Esercizio privato di intrattenimento N, professionista astronomo divulgatore scientifico / astrofotografo

