

GRUPPO ASTROFILI COLUMBIA



Osserviamo il cielo insieme!



**PRESENTAZIONE DELL'ASSOCIAZIONE, DELLE ATTIVITA'
E DELLE ATTREZZATURE**



Il Gruppo

Il Gruppo Astrofili Columbia nasce nel 1986 con lo scopo di divulgare e studiare l'astronomia e le scienze a questa affini. L'associazione fin dagli inizi diventa punto di incontro per numerosi appassionati. A tuttora vanta più di 90 persone iscritte.



La divulgazione diviene spettacolo con la costruzione del Planetario Itinerante, del planetario sociale della sede e la realizzazione dell'Osservatorio Astronomico "Paolo Natali" di Ostellato.

Attività del Gruppo:

Le attività che vengono svolte dalla nostra associazione sono le seguenti: osservazioni del cielo, sia ad occhio nudo che con l'ausilio di strumenti, auto-costruzione di strumenti astronomici, corsi di astronomia per tutti i livelli anche con la partecipazione di astronomi ed astrofisici di fama internazionale, gite astronomiche in Italia e all'estero, organizzazione del meeting astrofili di fama nazionale "CielOstellato", partecipazione a manifestazioni nazionali con il Planetario Itinerante e collaborazione con enti pubblici e privati. Con l'Università di Ferrara, il nostro Gruppo organizza ogni anno il ciclo di incontri "I venerdì dell'Universo".

Corsi di astronomia: l'Universo alla portata di tutti.

Vengono organizzati ogni anno, appositamente per i soci e per le persone interessate all'astronomia. Essi sono adatti ad ogni livello di preparazione e vengono svolti dal nostro staff, trattando argomenti teorici, poi approfonditi con prove pratiche. Gli argomenti trattati nel corso delle lezioni, sono i seguenti: l'astronomia di base (dove vengono forniti i principi necessari per iniziare ad usare la strumentazione astronomica e per acquisire la capacità di muoversi da soli tra le stelle), l'astronomia intermedia (che porta il partecipante ad avere una cognizione approfondita del nostro pianeta, del sistema solare, delle stelle e della meccanica celeste) e successivamente avanzata (che fornisce nozioni di cosmologia e fisica dell'Universo). Durante i corsi ci saranno inoltre rubriche interamente dedicate alla storia dell'astronomia e dell'aeronautica, all'elettronica applicata all'astronomia, alla auto-costruzione delle ottiche, alla meteorologia e all'attualità astronomica. Ai partecipanti verranno fornite dispense cartacee sugli argomenti trattati.

I corsi teorici si svolgono presso la nostra sede sociale di S. Maria Maddalena (RO), che, essendo dotata di lavagne, di impianto di video-proiezione e filodiffusione HiFi, di una biblioteca scientifica e di un ampio parcheggio esterno, è sicuramente il posto ideale per svolgere in tutta tranquillità il ciclo di lezioni.



La parte pratica al telescopio, viene svolta generalmente nei mesi di settembre e ottobre e per i più audaci anche nel mese di novembre. Il partecipante, potrà così ripassare le nozioni teoriche, cimentandosi nell'osservazione del cielo al telescopio, dal cortile della nostra sede, dall'osservatorio astronomico di Ostellato oppure da siti molto favorevoli in Italia durante escursioni organizzate.

Il planetario della nostra sede, si affianca indispensabilmente al partecipante durante i corsi, essendo uno strumento basilare, necessario a trasmettere in maniera chiara, divertente e veloce la meccanica dei movimenti celesti.

Riunioni del giovedì e cene sociali:

Il Gruppo Astrofili Columbia si riunisce in sede a S. Maria Maddalena, tutti i giovedì sera dalle ore 21.30' in poi. Il clima rilassato e familiare che prevale nel nostro Gruppo, fa grande la nostra associazione. Durante le serate di riunione, i soci hanno libero accesso alle strutture della sede, come ad esempio la biblioteca scientifica, il planetario sociale e la strumentazione astronomica. Le serate del giovedì in genere sono a disposizione dei soci, per approfondire le loro conoscenze, far pratica con gli strumenti astronomici, avendo a loro disposizione tutta l'esperienza del nostro staff. Grazie ai sistemi di videoproiezione, spesso le serate vengono dedicate alla visione di documentari scientifici o all'analisi di fotografie astronomiche scattate dai soci del nostro Gruppo. Tutti gli anni a novembre in occasione della riunione di chiusura del bilancio, il Gruppo si riunisce per la consueta cena sociale.



Osservazioni astronomiche sociali:

In occasione di fenomeni astronomici particolari, per approfondire le conoscenze di chi si è appena avvicinato o solamente con lo scopo di ritrovarsi tutti insieme ad osservare, il Gruppo Astrofili Columbia, organizza serate osservative presso la sede, presso l'osservatorio di Ostellato o presso i siti più adatti. Tra i siti osservativi Italiani, più gettonati dal nostro Gruppo, vanno sicuramente ricordati: Campigna (presso il passo della Calla - FO) mt 1500 s.l.m., Sass Pordoi (TN) mt 2900 s.l.m., Val Canali (TN) mt 1200 s.l.m., Passo dello Stelvio (BZ) mt 2700 s.l.m. e Madonna di Campiglio (TN) presso il passo Carlo Magno mt 1700 s.l.m.



Collaborazione con l'Università degli studi di Ferrara: "I venerdì dell'Universo".

Tutti gli anni la nostra associazione in collaborazione con l'Università di Ferrara (Facoltà di Fisica), organizza il ciclo di conferenze astronomico - scientifiche, conosciuto meglio come "I venerdì dell'Universo". I relatori di queste conferenze sono studiosi e ricercatori scientifici Italiani, che nell'aula magna della facoltà di Fisica di Ferrara, illustrano le loro scoperte e i loro studi. Tutti gli anni partecipano a queste, i volti più noti della scienza italiana. Le foto sotto riportate, illustrano momenti delle conferenze, in cui il nostro staff ed i nostri soci hanno conosciuto i relatori.





CielOstellato: il meeting dedicato all'alta risoluzione

A partire dal 1996, la nostra associazione, organizza presso l'agritur "Le Vallette" di Ostellato, il meeting astrofili di fama nazionale, conosciuto meglio come CielOstellato. Arrivato ormai alla sua XIII edizione, si è rilevato in assoluto il meeting nazionale dedicato all'alta risoluzione. Le masse d'aria spesso stagnanti che interessano la nostra provincia, rendono l'atmosfera ideale per le osservazioni planetarie e per le riprese digitali tramite le tecniche webcam o CCD. Accanto al nostro telescopio sociale infatti, si trova un'area opportunamente allestita per lo stazionamento degli strumenti astronomici e, tutti gli anni numerosi appassionati provenienti da tutta Italia, si ritrovano proprio qui per osservare e condividere esperienze. L'osservatorio astronomico durante il meeting è aperto gratuitamente al pubblico e ai partecipanti. Durante il giorno è possibile assistere (nella saletta attrezzata) alle conferenze di astronomia, tenute dagli astrofili partecipanti oppure dal nostro consiglio direttivo. Durante il giorno inoltre, i più noti rivenditori di materiale astronomico, saranno presenti, allestendo un vero e proprio mercatino.



Associarsi:

iscriversi al Gruppo è semplicissimo. Basta scaricare i moduli informativi di adesione dalla sezione Download di questa pagina, compilarli in ogni sua parte e successivamente raggiungerci in sede, dove, dopo il versamento della quota associativa di € 30,00, verrà in rilasciata la tessera personale plastificata, che consentirà al possessore il libero e gratuito accesso a tutte le strutture del Gruppo (planetario e osservatorio sociale). Il socio avrà inoltre la possibilità di accedere gratuitamente alla nostra biblioteca scientifica e alla strumentazione astronomica del Gruppo, nonché ai corsi di astronomia e di uso del telescopio astronomico.

Iscriversi On Line:

da quest'anno sarà possibile associarsi anche online, accedendo all'apposita pagina web di questo sito, attualmente in fase di progettazione e costruzione! Compilando tutti i moduli informativi d'adesione presenti e pagando attraverso PayPal, la quota sociale prevista dallo Statuto Associativo, sarà possibile così, aderire all'associazione senza muoversi da casa. Una volta ricevuti i Vostri dati, infatti, la nostra segreteria provvederà ad iscrivervi celermente alla nostra newsletter, a concedervi l'accesso all'area riservata del nostro sito e a breve, tramite posta prioritaria, riceverete anche al Vostro domicilio la tessera sociale plastificata, che Vi concederà tutti i diritti previsti dal tesseramento.

Iscrizione tradizionale:

Attenzione! Se questa è la tua prima richiesta d'adesione ed essa avviene dopo il 30 aprile, hai diritto a uno sconto sulla quota totale annuale di € 30,00. Prima d'effettuare qualunque bonifico, quindi, contattaci all'indirizzo email: info@astrofilicolumbia.it e segnalaci questa eventualità! Ti indicheremo noi con un'email successiva di risposta, l'importo corretto scontato da inserire nel bonifico bancario.

Sino al momento in cui la pagina d'iscrizione online non sarà disponibile, per aderire all'associazione senza doversi recare presso la sede sociale negli orari d'apertura, procedere così: scaricare i moduli d'iscrizione dalla sezione Download del nostro sito web, compilarli in ogni sua parte, scannerizzarli e spedirli insieme alla ricevuta di bonifico bancario (con la casuale di versamento: "Quota di iscrizione al Gruppo Astrofili Columbia, Nome e Cognome"), alla nostra . Una volta ricevuti i Vostri dati, la nostra segreteria provvederà ad iscrivervi celermente alla nostra newsletter, a concedervi l'accesso all'area riservata del nostro sito e a breve, tramite posta prioritaria, riceverete anche al Vostro domicilio la tessera sociale plastificata, che Vi concederà tutti i diritti previsti dal tesseramento. Di seguito le coordinate bancarie della nostra associazione:

Codice IBAN:

IT 83 L 02008 13030 000011049661

Intestato a:

GRUPPO ASTROFILI COLUMBIA

Strada Argine Mezzano, 1 - 44020 Ostellato (FE) (FE)

La tessera sociale:

la tessera sociale è strettamente personale e non può essere ceduta ad altre persone. Essa concede al socio tutti i diritti previsti dallo statuto associativo. Tra questi: la possibilità d'accedere gratuitamente ad alcune strutture dell'associazione, l'accesso gratuito all'osservatorio astronomico di Ostellato durante le aperture estive, il noleggio gratuito di testi, pubblicazioni e libri dalla biblioteca scientifica del Gruppo, l'utilizzo gratuito della strumentazione astronomica e il libero e gratuito accesso a tutte le attività programmate dell'associazione, comprese le conferenze mensili del giovedì sera. Il rilascio della tessera sociale, avviene dopo la compilazione dei moduli di adesione e dopo il pagamento della quota associativa. La durata della tessera è annuale con scadenza per tutti gli associati al 31 dicembre dell'anno in corso. Al termine del periodo annuo, il socio dovrà rinnovare l'iscrizione entro e non oltre il 31 gennaio del nuovo anno, diversamente, verrà considerato rinunciatario. Potrà iscriversi nuovamente quando lo desidera, ma sino ad allora, non potrà più beneficiare delle strutture associative del gruppo. Segnaliamo che è prevista una proroga di un mese per quegli associati che per motivi di forza maggiore, non sono in grado di saldare la quota entro il 31 gennaio. Per ottenerla è necessario avvisare tempestivamente la segreteria del Gruppo Astrofili Columbia.

Nuove adesioni ad anno già iniziato:

Per facilitare le nuove richieste d'adesione che ci pervengono regolarmente ad anno già iniziato, abbiamo inserito uno sconto sul costo complessivo della tessera, che sarà da applicarsi in base al periodo annuale

d'adesione prescelto. Questo permetterà ai nuovi associati di pagare solo i mesi residui che li separano dal 31 dicembre. Quelle che seguono le fasce periodiche annuali, con la relativa quota d'adesione:

- Quota per i nuovi soci che effettueranno la loro iscrizione nel periodo compreso tra il 1° gennaio e il 30 aprile: € 30,00
- Quota per i nuovi soci che effettueranno la loro iscrizione nel periodo compreso tra il 1° maggio e il 31 agosto: € 17,00
- Quota per i nuovi soci che effettueranno la loro iscrizione nel periodo compreso tra il 1° settembre e il 31 dicembre; € 13,00

N.B. Quando ci si iscrive è possibile specificare l'indirizzo E-mail e/o il numero di telefono cellulare, per consentire al nostro staff, qualora lo si desideri, di tenervi sempre aggiornati su tutte le iniziative..

Teniamoci informati:

il Gruppo Astrofili Columbia ha recentemente introdotto, alcuni canali innovativi per mantenere il contatto con i soci ed informarli tempestivamente sulle attività e i programmi imminenti. Questo sistema è stato anche pensato per tutti i soci distanti, che non riescono a frequentare le riunioni del giovedì sera. Due sono i canali d'informazione introdotti:

- Tramite e-mail o Newsletter;
- Tramite l'invio di sms (messaggi di testo sul telefono cellulare)

Servizio Newsletter:

attivo ormai da alcuni anni, consiste nell'informare i soci sulle attività del gruppo astrofili Columbia tramite e-mail. Il socio che ritiene la posta elettronica un valido strumento per rimanere in contatto con noi, può comunicare al momento dell'iscrizione il suo indirizzo e-mail, che sarà inserito nella nostra banca dati. Il servizio è completamente gratuito.

Servizio SMS:

attivato solo recentemente, ha lo scopo di informare i soci sulle attività last minute e/o imminenti che si svolgono all'interno della nostra associazione. Tramite messaggi sul telefono cellulare, il socio, magari sprovvisto di e-mail, sarà tenuto costantemente in contatto con noi. Per usufruire di questo servizio gratuito, il socio dovrà specificare al momento dell'iscrizione il proprio numero di telefono cellulare. Il socio che lo desidera, potrà scegliere di essere informato gratuitamente, da entrambi i canali di informazione.

Il vantaggio di associarsi:

associarsi al Gruppo Astrofili Columbia è molto conveniente. Se siete alle prime armi infatti, lo staff del nostro gruppo, è a vostra completa disposizione per aiutarvi nel montaggio e l'utilizzo degli strumenti astronomici, nonché nella didattica fondamentale. Per i neofiti, ma anche per le persone interessate, vengono organizzati corsi di astronomia teorici e al telescopio, per imparare l'uso degli strumenti e la capacità di muoversi da soli tra le stelle e le costellazioni.

La nostra sede:

La sede del Gruppo Astrofili Columbia si trova a Santa Maria Maddalena (RO) in via Baccanazza n°13. E' stata allestita dal nostro staff nei locali di una ex scuola elementare, concessa a noi e a altre due associazioni no-profit dal Comune di Occhiobello (RO) per un utilizzo gratuito a scopo scientifico e culturale. Ristrutturata

recentemente dal nostro staff che la resa innovativa, giovanile, accogliente e adatta alle esigenze di studio e di incontro dell'associazione, è stata suddivisa in due parti principali: la sala riunioni e proiezioni e il planetario del comune di Occhiobello. Il Gruppo Astrofili Columbia si riunisce in sede tutti i giovedì sera dalle ore 21.30. Alle riunioni del Gruppo Astrofili Columbia, possono partecipare tutte le persone interessate.



Presso la sede di S. Maria Maddalena, la nostra associazione organizza corsi di astronomia teorici e pratici per ogni livello di conoscenza, corsi di uso del telescopio, corsi di fotografia e di ripresa astronomica tramite apparati elettronici di ultima generazione, lezioni al planetario sociale per il pubblico e per le scuole di ogni ordine e grado, corsi scientifici di fisica, elettronica e informatica, anche non inerenti al mondo dell'astronomia. La nostra sede è dotata di Personal Computer, impianto di filo-diffusione audio Hi Fi, videoproiettore, di apparati di video-riproduzione VHS e DVD e di rete ethernet. Trovano posto inoltre gli archivi e la biblioteca scientifica con numerosi testi a carattere astronomico scientifico. La nostra sede sociale ospita anche il planetario astronomico uno strumento fondamentale per la didattica sul cielo stellato.

Planetario comunale di Occhiobello: benvenuti al cinema delle stelle!



Il planetario comunale è ospitato nella sede del Gruppo Astrofili Columbia a Santa Maria Maddalena. Donato al Comune di Occhiobello, nel marzo 2003, come riconoscimento ufficiale per gli spazi concessi gratuitamente alla nostra associazione, è il planetario di una delle più piccole ma importanti città d'Italia. E' stato inaugurato ufficialmente sabato 17 maggio 2008, dall'On. Dott. Umberto Guidoni, Eurodeputato e astronauta italiano con l'attivo di ben due missioni

spaziali a bordo degli Space Shuttle "Columbia" e "Endeavour" e primo italiano in assoluto a raggiungere la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), in orbita attorno alla Terra.

Lavori di restauro

Nella primavera del 2013 il nostro staff ha dato il via a un'importante opera di restauro della struttura. Grazie alla generosità dell'amico Michele Bonadiman (socio onorario nonché fondatore della nostra associazione culturale) e immancabilmente della sua gentile signora Sandra, titolari entrambi dell'azienda Columbia Optics di Ferrara, il planetario comunale di Occhiobello è stato dotato gratuitamente di una nuova e performante cupola metallica inclinata. Questa, avente un diametro di cinque metri, oltre ad aver ampliato notevolmente la capacità ricettiva della struttura, è stata appositamente progettata e costruita per poter ospitare il nuovo e performante proiettore digitale full-HD (sempre fornito gratuitamente dalla Columbia Optics), il cui obiettivo grandangolare permette di proiettare meravigliose e impressionanti simulazioni grafiche delle meraviglie dell'Universo cosmico. La macchina tradizionale analogica che per sette lunghi anni ha illuminato le notti puntiformi del nostro planetario comunale, è andata definitivamente in pensione, cedendo di gran lena il passo all'era digitale. Questa nuova introduzione ha quindi esteso praticamente all'infinito le potenzialità divulgative della struttura. Il nuovo digitalsky cinedome del Gruppo Astrofili Columbia quindi, è in grado di fornire alla comunità e alle scuole straordinari spettacoli astronomici!



Che cos'è un planetario?

E' un cinema dinamico molto speciale dove al posto del film, sono proiettate con grafica superba, tutte le stelle del firmamento visibili da ogni angolo del mondo. Non solo le stelle, ma anche le figure mitologiche delle costellazioni, gli affascinanti moti del cielo e le immagini mozzafiato dei pianeti del sistema solare, delle galassie, degli ammassi stellari e delle nebulose. E' costituito da due parti fondamentali: una cupola metallica inclinata che simula la volta celeste che ci sovrasta e da un apposito proiettore digitale grandangolare specifico, quest'ultimo in grado di proiettare sulla cupola l'intero firmamento celeste visibile sia dal nostro pianeta, che addirittura da altri mondi! Il planetario comunale è stato allestito in una stanza opportunamente

oscurata e climatizzata, quindi le proiezioni si svolgeranno anche in caso di mal tempo. Può ospitare gruppi di 30 persone alla volta.

Cosa possiamo vedere al planetario comunale?

Durante le proiezioni un nostro specialista guiderà i presenti nell'osservazione delle meraviglie del cosmo. Attraverso una simulazione specifica di un viaggio nello spazio, si osserveranno da vicino le costellazioni del firmamento, alla scoperta al loro interno dei principali fenomeni astronomici. I presenti potranno visitare da vicino i pianeti del sistema solare, assistere al loro imponente levare nel cielo delle loro lune, raggiungendo così, i punti più reconditi e affascinanti dell'Universo. Un'esperienza unica in grado di stupire e affascinare sia il pubblico adulto che quello dei bambini. Il nostro planetario è un ottimo strumento per comprendere in maniera chiara, divertente e veloce la conformazione strutturale del cosmo. Grazie a un'apposita elaborazione digitale, sarà possibile inoltre proiettare sulla cupola documentari specifici, che permetteranno ai presenti d'effettuare un vero e proprio viaggio nell'Universo senza mai muoversi dalla Terra!



Nelle immagini della pagina precedente due momenti di uno spettacolo specifico al planetario digitale. Nella foto a sinistra vengono mostrate le costellazioni del periodo osservato, complete delle linee di riferimento, delle figure mitologiche stilizzate, delle stelle costituenti e degli oggetti nebulari del profondo cielo. Nella foto accanto, invece, un momento della dimostrazione teorica delle tecniche necessarie a rintracciare le costellazioni del firmamento celeste.



Qui sopra un altro momento dello spettacolo digitale al planetario. Vengono mostrate le costellazioni zodiacali e il percorso apparente effettuato dal Sole durante l'orbita di rivoluzione della Terra attorno ad esso. Il planetario digitale permette d'osservare le stelle anche in presenza del Sole. Un particolare comando del software di simulazione, infatti, permette di rimuovere il riverbero atmosferico diurno.



Qui sopra, alcune delle innumerevoli immagini HD ottenibili al planetario digitale, dei pianeti del sistema solare, delle nebulose e delle galassie. Oltre a vedere stagliata nel cielo l'imponente scia luminosa della Via Lattea, non sarà raro durante lo spettacolo, imbattersi in una o più stelle cadenti, che con una scia veloce attraverseranno il firmamento simulato del nostro planetario. Lo spettacolo raddoppierà nel caso vengano mostrati i cieli di determinati periodi dell'anno, proprio quelli in cui questi fenomeni, si manifestano con maggiore frequenza (sciame meteorico di agosto e novembre). Spettacolare sarà anche la visione al planetario di un'eclisse di Sole o di Luna!

Durata degli spettacoli.

Ogni proiezione dura in media 35 minuti, ma può essere all'occorrenza personalizzata su specifica richiesta del pubblico. In nostro planetario è disponibile anche per proiezioni private, o atte a soddisfare eventuali esigenze di studio degli insegnanti di scuole d'ogni ordine e grado. Nelle serate ufficiali d'apertura al pubblico, la durata della lezione può essere estesa sino a un'ora e gli spettacoli talvolta possono essere svolti a tema e suddivisi in più incontri successivi. Il programma consuntivo delle aperture è pubblicato nell'apposita pagina, per accedervi clicca qui! Per prenotazioni e/o informazioni si prega di fare riferimento ai contatti riportati sotto.



ai

Prenotazioni.

Il nostro planetario è disponibile per le scuole e il pubblico anche in giornate diverse da quelle d'apertura programmata, previa prenotazione anticipata di almeno 10 giorni. Per le scuole è aperto anche negli orari mattutini preferibilmente nella giornata del sabato. L'accesso alla struttura comporta il pagamento di un biglietto d'ingresso pari a 5,00 € per le persone adulte e 3,00 € per i bambini accompagnati di età inferiore ai 12 anni. Per l'apertura a gruppi organizzati e a scuole consultateci per un preventivo.



Per ogni informazione.

Per sapere dove siamo, clicca qui! Per ogni informazione, contattare il nostro direttore Davide Andreani al 338/7594852, oppure il nostro vice presidente Matteo Negri al 328/1547402. Email: planetario-comunale-occhiobello@astrofilicolumbia.it

Precisazioni importanti.

Riteniamo importante precisare che le giornate d'apertura al pubblico del planetario comunale, non sono da intendersi come manifestazioni commerciali. Esse sono il frutto di una spontanea e laboriosa organizzazione del Gruppo Astrofili Columbia. Le manifestazioni non hanno fine di lucro e l'organizzazione non raccoglie denaro a scopi differenti della mera copertura delle spese d'organizzazione e gestione interna dell'attività. Eventuali surplus saranno utilizzati per la copertura delle spese di mantenimento dell'associazione nel suo insieme (organizzazione dei corsi di astronomia, manutenzione del planetario comunale, mantenimento generale della sede e dell'osservatorio astronomico, spese per il riscaldamento invernale e la climatizzazione estiva, acquisto di libri di testo per l'associazione, strumentazione astronomica, ecc). Il nostro staff, quindi, non riceve compenso alcuno, né rimborso spese, ma opera ai fini dell'associazione come volontariato.



L'osservatorio astronomico:

L'osservatorio sociale del gruppo astrofili Columbia "Paolo Natali", si trova ad Ostellato, un paese del basso ferrarese. Ospitato nella riserva naturale della SORGEVA, presso l'Agriturismo "Le Vallette", l'osservatorio è costituito da una cupola metallica orientabile, contenente i telescopi auto-costruiti dal gruppo. Questi sono:

- Telescopio riflettore: Newton D.450 mm f\4.5
- Telescopio rifrattore: acromatico D.150 mm f\15



Il telescopio sociale è aperto al pubblico da aprile a settembre, tutti i venerdì sera dalle ore 21.45' circa. Su prenotazione, anche in serate diverse. Rimane chiuso, ovviamente, nelle serate di maltempo. Un nostro specialista guiderà il pubblico presente nell'osservazione diretta della volta celeste. Il nostro telescopio sociale infatti, è in grado di mostrarvi le stelle, la Luna (con tutti i suoi crateri), i pianeti del sistema solare, gli oggetti della nostra galassia (quali ammassi stellari, nebulose, ecc.) e alcuni degli oggetti extra-galattici dell'universo osservabili con attrezzature amatoriali. La

partecipazione per i non soci, comporta il pagamento di un biglietto di ingresso pari a € 5,00. Per ogni informazione, contattare il direttore della struttura: Alessandro Farinelli 340/2834050, Email: osservatorio-astronomico@astrofilicolumbia.it oppure il suo vice Martino Artioli al 335/5962215.

Il meeting astrofili della montagna:

Il meeting astrofili della montagna è divertimento! Svolto in alberghi prestigiosi, ma sempre con un occhio di riguardo al portafoglio, è un valido approccio al mondo dell'astronomia, che, riesce però ad abbracciare l'aspetto divertente di una vacanza, di una gita in montagna, di una scampagnata tra amici e di un meritato relax! La partecipazione alle attività astronomiche non è assolutamente obbligatoria, il partecipante è libero di vivere quest'avventura nel modo più bello possibile!



Nato da un'idea dei consiglieri Matteo Negri, Rosario Russo e Davide Andreani. Lo scopo è stato quello di creare una sorta di punto di incontro tra appassionati e simpatizzanti dell'astronomia. Una serie di appuntamenti aperti a tutti, che hanno come luogo di svolgimento la montagna, che come tutti sappiamo, è il sito ideale perchè lontano dalle fonti di inquinamento atmosferico e luminoso delle nostre città. Ogni anno infatti, viene scelto un sito nuovo sulle alpi, degno dal punto di vista astronomico, vacanziero e del relax.



Dove siamo?

Le strutture sociali del Gruppo Astrofili Columbia sono principalmente tre. La sede ed il planetario sociale, sono ospitati nello stesso edificio, in via Baccanazza n.13 a S. Maria Maddalena (RO).



Per chi volesse raggiungerci da Ferrara, consigliamo di percorrere la S.S. n°16 in direzione Rovigo. Dopo aver attraversato il ponte sul fiume Po e aver lasciato alle spalle il paese di Pontelagoscuro, continuare a percorrere la statale, sino ad arrivare ad un semaforo. A quest'ultimo continuare ad andare dritto, seguendo le indicazioni per Rovigo. Si arriverà a costeggiare un distributore di benzina della Esso. Passare quindi il sottopassaggio ferroviario e continuare ad andare dritto per altri 500 mt circa. Girare quindi a destra percorrendo la strada che sale sull'argine. Proseguire ora dritto per altri 300 mt circa e ci si troverà ad un altro bivio, questa volta con la strada di Via Baccanazza. Girate a sinistra e scenderete dall'argine diretti verso un sobborgo di case. A questo punto, proseguite ancora dritto per circa 300 mt e ci troverete sulla sinistra, al numero civico 13.

L'osservatorio astronomico invece, si trova ad Ostellato (FE), in via Argine Mezzano n°1, presso l'agriturismo "Le Vallette" della SORGEVA.



Il nostro osservatorio è situato all'interno dell'oasi agrituristica Sorgeva presso le Vallette di Ostellato, un piccolo paese del basso ferrarese. Per raggiungerlo si possono scegliere diversi itinerari, uno per ogni direzione di provenienza:

Da Ferrara: prendere la superstrada Ferrara-mare in prossimità del casello autostradale A13 Ferrara Sud (direzione Portogaribaldi) e imboccare l'uscita Ostellato;

Da SS 309 Romea (da Chioggia): in prossimità dell'Abbazia di Pomposa deviare per Codigoro e seguire le indicazioni passando per Massa Fiscaglia, Migliaro, Migliarino, Ostellato;

Da SS 309 Romea (da Ravenna): prendere la superstrada Ferrara-mare in prossimità di Portogaribaldi (direzione Ferrara) e imboccare l'uscita Ostellato;

Da Adria: proseguire in direzione Codigoro e seguire le indicazioni passando per Massa Fiscaglia, Migliaro, Migliarino, Ostellato;

Da Ravenna (Alfonsine): proseguire in direzione Argenta, deviare per Portomaggiore e seguire le indicazioni per Ostellato;

Ad Ostellato seguire le indicazioni Vallette di Ostellato - Azienda Agrituristica Sorgeva.

I nostri recapiti.

Il nostro consiglio direttivo è a vostra completa disposizione per ogni tipo di informazione. Contattateci ai seguenti recapiti:

- Farinelli Alessandro → 340\2834050 – Presidente
E-mail: presidente@astrofilicolumbia.it
- Matteo Negri → 328/1547402 – Vice Presidente
E-mail: vicepresidente@astrofilicolumbia.it
- Patrizia Marchiorri → 348/0100736 - Segretario
E-mail: segretario@astrofilicolumbia.it
- Rosario Russo → 328\9220822 – Tesoriere
E-mail: tesoriere@astrofilicolumbia.it

SITO INTERNET DEL GRUPPO ASTROFILI COLUMBIA:

www.astrofilicolumbia.it

Il nostro sito è sempre aggiornato su tutte le nostre iniziative

IDIRIZZO E-MAIL DEL GRUPPO ASTROFILI COLUMBIA:

info@astrofilicolumbia.it



Pubblicazione realizzata dal Gruppo Astrofili Columbia.

Sede legale: Via Argine Mezzano n°1 – Ostellato – (Fe)

Sede sociale: Via Baccanazza n°13 – Santa Maria Maddalena (Ro)

Questo opuscolo può essere soggetto a variazioni.

Consultateci sempre per ogni chiarimento, conferma o per gli orari e le date delle attività.

Ultimo aggiornamento: venerdì 04 aprile 2014