

2° St★r Party Passione Astronomia

2/5 giugno 2022

Podere San Giuseppe Piancastagnaio



Podere San Giuseppe, a pochi Km dalla Val D'Orcia, è una delle mete turistiche più gettonate della Toscana e gode di una posizione invidiabile. La struttura si trova nel mezzo tra la cittadina di Radicofani e Pitigliano all'interno del Parco Naturale della Val d'Orcia a ridosso delle Pendici del Monte Amiata.

Grazie alla presenza delle correnti che ruotano attorno al Vulcano del Monte Amiata ed i dolci flussi di aria calda della campagna il clima è particolarmente favorevole durante i periodi estivi per la fresca brezza mattutina e la qualità dell'aria grazie al territorio privo di contaminazioni, con la vista imparagonabile che ruota a 360° tra i colori e i profumi della campagna Toscana offrendo un ambiente di notevole bellezza.

San Donnino Viaggi

Via Gramsci 39 43036 Fidenza (PR) p.iva 02586310340 SDI: KRRH6B

tel. 052481858 agenzia@sandonninoiviaggi.it

Programma

Quando

Da giovedì 2 a domenica 5 giugno 2022 (tre pernottamenti). Arrivo in agriturismo nel pomeriggio di giovedì 2 giugno (a partire dalle ore 16:00), ripartenza domenica 5 giugno.

Di notte: osservazioni astronomiche

Osservazioni e fotografie del cielo notturno con il Team di Passione Astronomia che sarà a vostra disposizione.

È possibile portare e utilizzare il proprio telescopio e attrezzatura fotografica oppure usufruire degli strumenti messi a disposizione dal Team di Passione Astronomia. Vi è la possibilità di connessione alla rete elettrica per la propria strumentazione.

In caso di maltempo, il team di Passione Astronomia svolgerà attività di divulgazione.

Programma workshop e attività

Tutti i giorni

Mostra di fotografia astronomica “I colori dell’Universo” a cura di Passione Astronomia, con foto di Daniele Gasparri, Stefano Maraggi e Marco Bastoni.

Ingresso libero.

2 giugno

Arrivo a partire dalle ore 16:00 presso il Podere San Giuseppe (vedi sezione “Dove”). Check-in e sistemazione nelle strutture dove si pernosterà (vedi sezione “Dove”). Tempo libero.

Cena in ristorante in zona (a circa 15 min di auto, vedi sezione “Dove”) alle ore 20:30.

Inizio osservazioni astronomiche alle ore 23:00.

3 giugno

ore 12:30: Stelle al computer!

Con *Umberto Battino*

Scopriremo come gli astronomi ricostruiscono la nascita, evoluzione e morte delle stelle al computer. Svolgeremo dal vivo delle vere simulazioni della vita di diversi tipi di stelle, capendo come vengono usate dai ricercatori e con cui esploreremo cosa succede per davvero dentro di esse, incluse le reazioni nucleari che hanno portato alla formazione degli elementi chimici essenziali alla nostra vita.

Durata: 1h 30m, ingresso libero

Ore 14:30: Workshop di elaborazione fotografia astronomica

Con Daniele Gasparri e Marco Bastoni

Dopo la prima sessione di fotografia della notte precedente, mettiamo mano agli scatti ed elaboriamo insieme le prime immagini: impareremo i passaggi di calibrazione, allineamento e le tecniche di elaborazione per massimizzare il segnale raccolto dalla fotocamera/CCD/CMOS per ottenere l'immagine finale.

Durata: 2h, su prenotazione

Ore 15:45: Corso di fotografia astronomica per smartphone

Con Stefano Maraggi

Tratteremo come realizzare e editare scatti al cielo stellato, con una connotazione paesaggistica. Vedremo App, nozioni teoriche e tecniche in ambito astrofotografico, riversandole poi anche in fotografie di albe e tramonti. L'evento è adatto a tutti, anche se un minimo di conoscenze in ambito fotografico sono sicuramente utili per comprendere al meglio le parti più tecniche.

Durata 45m, ingresso libero

Ore 16:00: osservazione del Sole

Con il Team Passione Astronomia

Ingresso libero

Ore 23:00: Reflex – Astrofotografia paesaggistica (prima parte)

Con Stefano Maraggi

Vedremo pianificazione e composizione dello scatto, settaggi della fotocamera e consigli pratici in fase di scatto sul campo. In prima serata avrà inizio la sessione di scatti al cielo stellato con particolare attenzione alla Via Lattea e supporto completato durante le riprese.

Durata 2h, su prenotazione (include anche la partecipazione alla seconda parte, vedi al giorno seguente)

4 giugno

ore 12:30: L'universo in una goccia d'acqua e caccia al tardigrado

Con Tommaso Nicolò

Una caccia al tesoro alternativa: passeggiando muniti di provette, pipette e vetrini, insieme impareremo come prelevare microorganismi, quali ambienti scegliere ed in ultimo osserveremo al microscopio cosa si nasconde in una goccia d'acqua... e speriamo di "catturare un tardigrado".

Durata: 1h, su prenotazione

Ore 14:30: Workshop di acquisizione ed elaborazione di immagini planetarie

Con Tommaso Nicolò e Daniele Gasparri

Tecniche di acquisizione e di elaborazione di immagini planetarie, utilizzando i software più famosi e utili. Impareremo trucchi e consigli per ottimizzare le riprese, gli strumenti corretti e le tecniche di elaborazione per ottenere il massimo dai nostri telescopi.

Durata: 2h, su prenotazione

Ore 16:00: osservazione del Sole

Con il Team Passione Astronomia

Ingresso libero

Ore 17:00: Reflex – Astrofotografia paesaggistica (seconda parte)

Con Stefano Maraggi

Tratteremo l'editing adatto a scatti di astrofotografia con particolare attenzione alle fotografie realizzate durante la nottata. Vedremo come elaborare al meglio un singolo scatto e i vantaggi di approcciarsi a tecniche più complesse, al fine di migliorare il dettaglio.

Durata: 1h 30m, (inclusa nella prenotazione della prima parte)

Dove

Osservazioni, pernottamento
(prima location) e workshop

Podere San Giuseppe
Casa del Corto
Strada vicinale delle Sugherelle - 53025 (Siena)
<https://goo.gl/maps/9bnBXQiHz4nn1nXu8>
GPS: 42.822287, 11.741106

Pernottamento (seconda location)

B&B San Marco/ Le Scalette
Via Giacomo Matteotti, 19 - 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
<https://goo.gl/maps/A1wENk2N5ksmmczL9>
GPS: 42.879141, 11.677977

Ristorante per la cena

Ristorante Hotel il Giardino
via I Maggio, 63 - 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
<https://goo.gl/maps/DxFYQ5ftzfMQQ2rr7>
GPS: 42.882819, 11.670547

La suddivisione nelle strutture avverrà su scelta degli organizzatori.

Quota e condizioni

L'arrivo in struttura è da intendersi con mezzi propri.

Quota di partecipazione **€ 350,00 // (40 posti disponibili)**

Acconto per prenotazione: 90,00 €

Cosa è incluso

Parcheggio auto, tre pernottamenti, colazione/brunch ritardata dopo le ore 10:00, cena (alle ore 20:30) in ristorante poco distante con antipasto, primo, secondo, dessert e bevande (½ acqua / ¼ vino / soft drink), posizionamento telescopi e strumentazione, connessione WiFi diffusa, osservazioni astronomiche insieme al team Passione Astronomia, assicurazione annullamento per motivi documentabili.

Cosa non è incluso

Non sono inclusi i pranzi, le iniziative su prenotazione, eventuali extra e tutto quanto non espresso al paragrafo "cosa è incluso".

Come prenotare e info utili

Le prenotazioni devono essere inoltrate a Elisa (whatsapp 389.0533311, mail: elisa@sandonninoviaggi.it) indicando il nome, cognome, codice fiscale, numero di telefono, se dotati di strumentazione astronomica/fotografica, esigenze alimentari/allergie e altre esigenze particolari.

Si raccomanda di dotarsi di torcia frontale con luce rossa, per muoversi agevolmente nella notte senza dare fastidio a chi sta compiendo osservazioni e fotografie.

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti saranno trattati in conformità alle regole del GDPR (2016/679) e saranno trattati per le finalità di iscrizione e partecipazione all'evento "Secondo Star Party Passione Astronomia".

Iscrivendosi all'evento "Secondo Star Party Passione Astronomia" si fornisce pertanto il consenso al trattamento dei propri dati personali.

Eventuali foto e video di qualsiasi genere dell'evento potranno essere utilizzate da Passione Astronomia su social, siti web, eventi e conferenze; partecipando all'evento si accetta il trattamento delle fotografie che possono ritrarre persone e momenti da parte di Passione Astronomia.

*** IMPORTANTE: INFO COVID-19 ***

Per accedere all'evento il team Passione Astronomia richiede obbligatoriamente a ogni partecipante di esibire un certificato di tampone negativo effettuato max 48h prima del primo giorno dell'evento.



**PASSIONE
ASTRONOMIA®**



SAN DONNINO VIAGGI



Il team Passione Astronomia effettuerà i controlli di questi documenti al momento dell'arrivo in struttura (fase di pre-check-in).

Chiunque sia sprovvisto del documento comprovante la negatività al Covid-19 non potrà accedere all'evento né avanzare richiesta di rimborso di una o più quote di iscrizione.

A prescindere da quanto sarà previsto dalla normativa italiana per i date dello star party, si suggerisce l'uso della mascherina in tutti gli spazi comuni al chiuso e si consiglia di dotarsi di gel disinfettante.

Queste condizioni sono necessarie per la tranquillità e il rispetto di tutti i partecipanti all'evento.

San Donnino Viaggi

Via Gramsci 39 43036 Fidenza (PR) p.iva 02586310340 SDI: KRRH6B

tel. 052481858 agenzia@sandonninoviaggi.it