

ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO

"AMICI DI SAN FELICE"

PROGRAMMA DI MASSIMA DELLA GIORNATA CONVIVIALE AD INVITI (*)

"I SENTIERI DI SAN FELICE"

Progetto finanziato con fondi del PSR SICILIA 2007-2013 Asse IV Approccio Leader

"Il Distretto Turistico-Rurale del GAL Metropoli Est

Misura 313: *Incentivazione di Attività Turistiche*

Azione B: *Servizi per la fruizione degli itinerari rurali*

SABATO 31 MAGGIO 2014

DALLE ORE 10 A SEGUIRE ...

EREMO DI SAN FELICE

(S. P. TRABIA-VENTIMIGLIA AL KM. 18)

SALUTI DI BENVENUTO ED INIZIO ATTIVITA'

(A CURA DI AMICI DI SAN FELICE E DEL GAL METROPOLI EST)

- BREVE ESPOSIZIONE DEL PROGETTO "I SENTIERI DI SAN FELICE"
- INTERVENTI E COMUNICAZIONI DEGLI ALTRI BENEFICIARI DELLA MISURA 313/B E DEI PARTNER DI PROGETTO
- MOMENTI CULTURALI - LIBERAZIONE DI RAPACI

"OSSERVANDO IL NOSTRO SOLE"

OSSERVAZIONI AL SOLE CON TELESCOPI,
FILTRI SOLARI E SUPPORTO DI ASTROFILO

PRANZO "CAMPAGNUOLO"

(a cura della organizzazione)

FREE TIME - MUSICA E CANTI DAL VIVO

BREVE ESCURSIONE NEI DINTORNI

(per partecipare è opportuno indossare abbigliamento e calzature idonee)

CONCLUSIONI E SALUTI ORE 17,30 CIRCA

Info, comunicazioni e richieste al 333.8435040 - www.amicidisanfelice.it

ALTRI BENEFICIARI MISURA 313/B (*)

- ASSOCIAZIONE CULTURALE PANARIA FILM
- ASSOCIAZIONE FACITUR
- CASI JAVUTI
- ASSOCIAZIONE VENTIBACI
- ASSOCIAZIONE CULTURALE LIFE AND PROMOTION
- ASSOCIAZIONE PRO LOCO VILLAFRATI
- ASSOCIAZIONE PRO LOCO MEZZOJUSO
- ASSOCIAZIONE NATURA E CULTURA
- ASSOCIAZIONE POLIFORM
- A.T.S. VICARI
- Associazione di volontariato "AMICI DI SAN FELICE"

PARTNER PROGETTO "I SENTIERI DI SAN FELICE" (*)

- DIPARTIMENTO REGIONALE AZIENDA FORESTE DEMANIALI
- COMUNE DI TRABIA

- **COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA**
- **COMUNE DI BAUCINA**
- **SCUOLA MEDIA STATALE DI ALTAVILLA MILICIA**
- **SCUOLA MEDIA STATALE DI TRABIA**
- **CARITAS DIOCESANA DI PALERMO**
- **SOCIETA' ASTRONOMICA PALERMITANA**
- **FRANTOIO PIAZZA**
- **AGRITURISMO CASI JAVUTI**
- **CLUB ALPINO ITALIANO SEZIONE DI PALERMO**
- **GRUPPO SCOUT AGESCI TRABIA**
- **GRUPPO SCOUT AGESCI CEFALU'**
- **AMBIENTE LEGALITA' INTERCULTURA (A.L.I.)**
- **COOPERATIVA "ARTEMISIA"**
- **ASSOCIAZIONE "PROMENADE"**
- **ASSOCIAZIONE "AMICO CAVALLO"**

“OSSERVANDO IL NOSTRO SOLE“

il 31 Maggio 2014

L'osservazione del sole sarà molto interessante, soprattutto per coloro che per la prima volta avranno questa occasione. Ma prima di cominciare l'osservazione, è importante conoscere i rischi ed essere molto prudenti, il sole non va mai guardato direttamente, bisogna osservarlo con gli appositi filtri di protezione, basta un secondo per danneggiare la retina, per questo è molto importante utilizzare gli appositi filtri di protezione. Con l'utilizzo di strumenti, quali, telescopi, binocoli, cannocchiali, il rischio diventa esponenziale, più grande è lo strumento, maggiore è la luce che si concentra in un punto. A questo punto, si darà dimostrazione pratica di come si può accendere un po' di sterpaglia , puntando direttamente il sole senza filtro. Finita la dimostrazione, i presenti potranno iniziare ad osservare il sole utilizzando l'apposito filtro, mentre altri inizieranno ad osservarlo con un telescopio rifrattore di diametro 150mm e di lunghezza focale 1200mm e con un altro telescopio rifrattore di diametro 80mm e di lunghezza focale 400mm con gli appositi filtri di protezione, con quest'ultimo si

vedrà il sole ingrandito 23 volte, mentre con lo strumento più grande, si inizierà ad osservarlo con un ingrandimento di 50 volte , fino ad ottenere il massimo ingrandimento consentito di 300 volte. Nel frattempo i presenti, a turno osserveranno il sole e se sono presenti, anche le macchie solari, si darà una spiegazione di come nasce una stella e la sua evoluzione, per poi continuare a conoscere meglio la nostra stella, si darà spiegazione delle macchie solari, della fotosfera, della cromosfera, delle protuberanze e di quanto la nostra stella sia grande e la distanza che ci separa. Dopo che tutti i presenti avranno osservato, si darà dimostrazione pratica di come si può osservare il sole senza l'utilizzo del filtro e si applicherà un cartoncino bianco 50x50 ad una determinata distanza e lo si proietterà. Per poi concludere applicando una macchina fotografica reflex al telescopio e si darà dimostrazione di come si effettuano le fotografie al sole.

ROSARIO MONGIOVI'