

Alba dal Forato



Data: 21 Giugno 2005, ore 0520TU

Luogo: Pruno (Stazzema, LU)

Reflex: Canon Eos 30

Ottica: Sigma EX 70-200mm f/2.8 + moltiplicatore 2X

Pellicola: Fuji Velvia 50 scansione con Nikon Coolscan V ED

Esposizione: multipla di sette scatti sullo stesso fotogramma ogni 4minuti: 1° scatto (ore 07h20m L.T.): 1/3000 – f/19; 2°-7° scatto: 1/4000 – f/22

L'evento

Spesso ci si sofferma ad osservare i tramonti con le loro variopinte sfumature, ma raramente si contemplan le albe. Esiste tuttavia un luogo in cui l'alba si trasforma in un fenomeno eccezionale al quale vale veramente la pena assistere. Si tratta di un'alba doppia che si verifica durante il periodo del solstizio d'estate. Vediamo dove e perché: ci troviamo in Versilia ai piedi del Monte Forato, un monte che presenta, in prossimità della vetta, un foro di circa 30mt. E' la presenza di questo straordinario arco naturale a far sì che il Sole sembri albeggiare due volte: inizialmente dentro il foro, successivamente, dopo essersi celato per alcuni secondi dietro l'arco, al di sopra del monte.

Siamo venuti a conoscenza di questo fenomeno peculiare grazie alla segnalazione degli amici Pasqua Gandolfi e Paolo Gasperini; quindi ci siamo organizzati per assistere, , alla doppia alba, dal paese di Pruno, proprio il giorno del solstizio d'estate. Abbiamo così scoperto che l'evento è

accompagnato da una serie di appendici popolari tali da rendere l'alba ancor più suggestiva (suoni di corni di flauto, di violino, letture di poesie, giocolieri...).

Il paese di Pruno, infatti, il 21 giugno festeggia l'alba solstiziale con una festa di paese dai toni etnici e mistici così da attirare numerosi spettatori.

Abbiamo conosciuto, in questa occasione, anche astrofili stranieri che da anni vengono in Italia per seguire l'evento ed in molti ci hanno raccontato di essersi appostati, nello stesso luogo, anche per i transiti di altri corpi celesti come la Luna, le Pleiadi...



Le Pleiadi



Passaggio della stella Iota Pegasi nel Forato (Magnitudine visuale: 3.77)

I bagni

Si può assistere all'alba doppia anche stando comodamente sulle spiagge della Versilia. Esiste infatti, a nord del Forte dei Marmi, una serie di stabilimenti balneari da cui è possibile vedere il Sole nell'arco del Forato circa 20/25 minuti dopo l'alba:

BAGNO APUANA MILETO: il 10 maggio e il 4 agosto;

BAGNO BOMA: il 9 maggio e il 5 agosto;

BAGNO GIULIANA: l'8 maggio e il 6 agosto;

BAGNI ANGELO PONENTE e SAN CAMILLO: il 7 maggio e il 7 agosto;

BAGNO ALBA: il 6 maggio e l' 8 agosto;

BAGNI PENNONE e CAPRI: il 5 maggio e il 9 agosto;

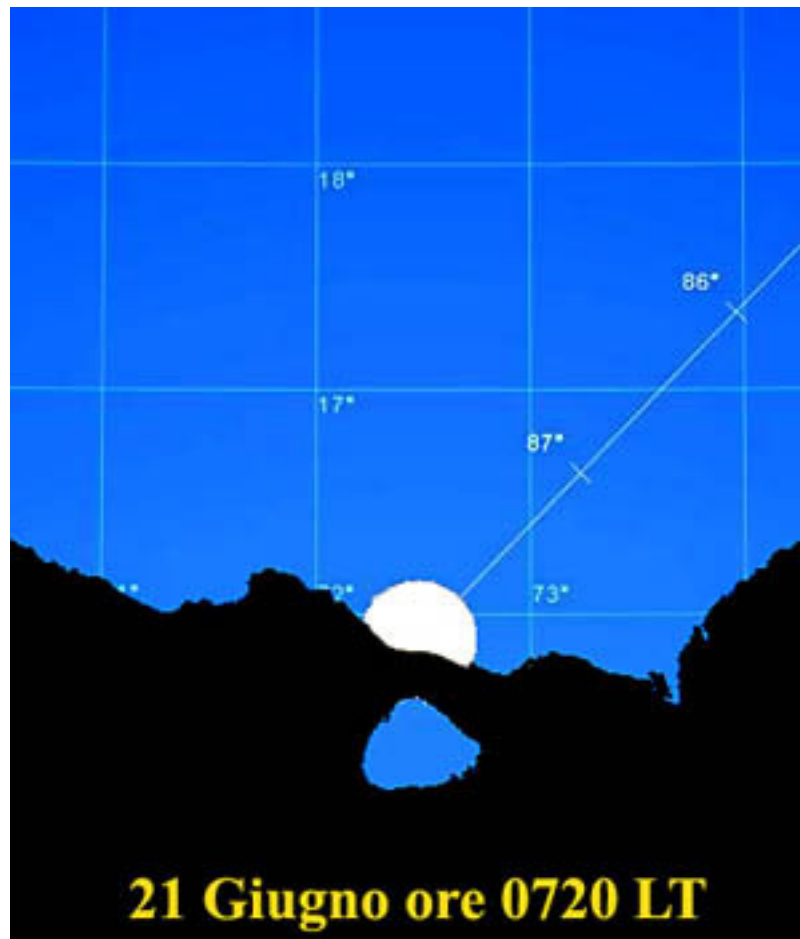
BAGNO SALVATORI: il 4 maggio e il 10 agosto;

BAGNI SOLEMAR e BELMARE: il 29 aprile e il 15 agosto;

BAGNO CINQUALE: IL 28 aprile e il 16 agosto;
RISTORANTE MAX e BAGNO GALLIANO: il 27 aprile e il 17 agosto;
BAGNI BERNA e L'APPRODO: il 26 aprile e il 18 agosto;
BAGNO EDEN: il 25 aprile e il 19 agosto;
BAGNI ALPEMARE e SPIAGGIA COMUNALE: il 24 aprile e il 20 agosto;
BAGNI HENDERSON e GIRASOLE: il 23 aprile e il 21 agosto;
BAGNI IVO e SPIAGGIA COMUNALE: il 22 aprile e il 22 agosto;
BAGNO NEDY: il 21 aprile e il 23 agosto;
BAGNI CHIRAMAIA e JUNGLA: il 17 aprile e il 27 agosto;
BAGNI MONIA e SORRISO: il 16 aprile e il 28 agosto.



Dal Bagno Cinquale



Se vuoi fotografare gli astri nel Forato, devi posizionarti su un pianoro sopra l'osteria "Poveromo" (tel. 0584777021) di Pruno, e studiare con qualche software quali sono gli oggetti celesti che passano per le coordinate della carta celeste (altezza $16^{\circ}00'00''$; azimuth $073^{\circ}42'00''$). Per aspettare l'alba consigliamo di pernottare presso l'Ostello La Pania (tel. 0584/1780261)



Pianoro sopra l'Osteria Poveruomo di Pruno

Altri siti d'osservazione (sopra il paesetto di Cardoso)

- dal crinale del Monte Folgorito sopra Ripa di Seravezza (nei giorni 30 aprile, 1 maggio, 12 agosto e 13 agosto 15/20 minuti dopo il sorgere del sole) dove si giunge da Ripa imboccando via della Resistenza (diramazione della via Forni) e lasciando l'auto in uno spiazzo nei pressi di un ripetitore per poi prendere il sentiero che sale verso Folgorito.
- dai paesi: Pruno (da maggio a luglio), Piastrola, Volegno, Colle a Iapoli, Tiglieta e Colle d'Orzale (dal 22 al 25 maggio e dal 20 al 23 luglio)



Posizione del paese di Pruno (Stazzema, Lucca)



Il grazioso paese di Pruno con, alle spalle, il Monte Forato



Monte Forato da Volegno



Astrofili durante lo Star party del 2007 tenuto dal GAV e dall'UAL con la partecipazione della dott.ssa Eleonora Sani dell'Oss. Astronomico di Arcetri



Astrofili durante lo Star party del 2007

Per approfondimenti rimando il lettore alla pubblicazione: “Le Apuane segrete” di Marco Lapi e Fiorenzo Ramacciotti edizioni “Il Labirinto”, che si può considerare una vera e propria “bibbia” non solo sul Forato ma sulle intere Apuane meridionali.

Marco Meniero & Andreina Ricco