



Milky Way at Lastovo with a wide-angle 24 mm, raw photo, photo: Andrej Mohar, Herman Mikuž.

## SECONDO SIMPOSIO INTERNAZIONALE SUI PARCHI DEDICATI AL CIELO BUIO E SECONDO CAMPO INTERNAZIONALE DEDICATO AL CIELO BUIO,

Isola di Lastovo, Parco naturale Lastovo, Croazia, dal 14 al 19 settembre 2009

### Perché?

- Osservazione astronomica sotto il cielo più buio in Europa (Lastovo è comunque più buio di La Palma, con la sola eccezione della vetta a 2.400 metri di altitudine)
- I telescopi sono in grado di mostrare oggetti più deboli con un guadagno tra 0,5 e 4 magnitudini, se confrontati con la maggior parte degli osservatori astronomici amatoriali europei
- Il seeing è notevolmente migliore a Lastovo rispetto al resto del continente. In tal modo gli oggetti più deboli sono più facili da osservare e mostrano maggiori dettagli
- Si possono provare molti telescopi, fino a 55 centimetri di diametro
- Il sole è al minimo della sua attività e quindi il fondo cielo è meno luminescente di almeno 0,4 magnitudini rispetto ai periodi nei quali il sole è al massimo della sua attività. E' il momento di trarne vantaggio
- Relazioni di grande interesse da parte di esperti internazionali
- Viste mozzafiato della natura protetta
- Mare cristallino e caldo, ottimo anche per nuotate e immersioni
- Notti di settembre più lunghe e con 20 gradi di temperatura
- Osservazione della Via Lattea come non l'avete mai vista prima
- Si può osservare la luce zodiacale e il gegenschein
- In condizioni ideali si può vedere la Via Lattea riflessa sul mare
- Potete associare le vacanze con la famiglia all'astronomia
- Nuotate notturne immersi nel plankton luminescente (visibile soltanto nei luoghi più bui)
- Lastovo è famosa per i cieli sereni anche rispetto ad altre isole e vanta condizioni meteo decisamente migliori rispetto al continente spesso nuvoloso
- Prezzi accessibili

### Punti qualificanti del Simposio:

- Inquinamento luminoso come minaccia all'astronomia amatoriale e professionale, alla salute dell'uomo, dell'ambiente e degli animali

- Cielo notturno quale patrimonio culturale e naturale da proteggere
- Come ridurre l'inquinamento luminoso nelle aree urbane e come si può contribuire individualmente
- Il ruolo degli astronomi, dei manager dei parchi naturali, dei biologi e dei naturalisti nella creazione di nuove aree protette dedicate al cielo stellato
- Opportunità di sviluppo turistico sotto i cieli bui

### Per chi?

- Astronomi, biologi, protezionisti dell'ambiente e loro famigliari
- Professionisti delle aree protette
- Esperti di illuminazione che vogliono apprendere quanto innovativa sia questa iniziativa

### Pericoli:

- Una visita a Lastovo può creare eccessiva eccitazione se non siete abituati a questi cieli



Jernej Širok with a 55 cm Dobsonian telescope at Lastovo, unguided photo by Andrej Mohar.

Potete registrarvi ora sul sito [www.darkskyparks.org](http://www.darkskyparks.org), chiamare + 386 1 477 66 53 o scrivete a [darksky@tp-lj.si](mailto:darksky@tp-lj.si). I gruppi legati ad associazioni di astronomia saranno i ben venuti.