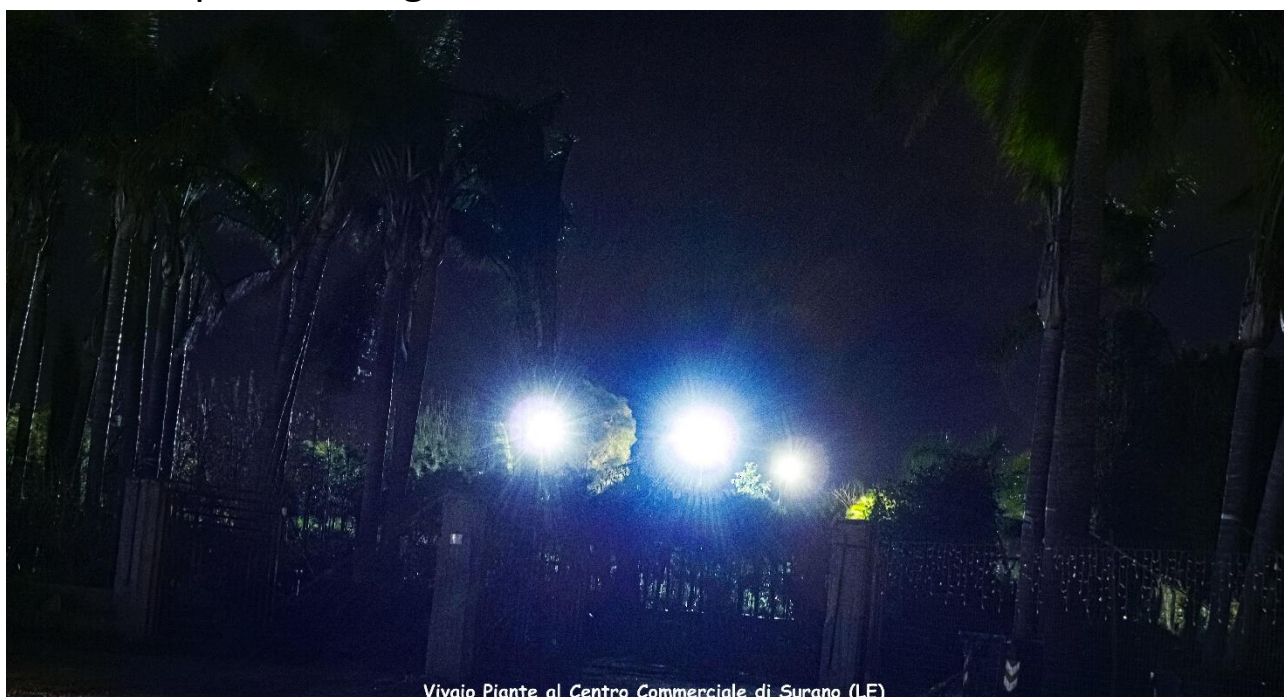


Che fine hanno fatto le stelle?

Cronache di un Paese che ha perso la bussola

In tutte le serate che mi capita di parlare di astronomia e, col mio telescopio provo a mostrare le meraviglie celesti ai presenti, i bambini spesso rivolgono la domanda: ma dove sono le stelle?



A fatica, col puntatore laser raggio verde, uso didattico, cerco di far loro riconoscere le stelle più importanti delle varie costellazioni e a malapena gli faccio immaginare la loro figura, e dopo aver raccontato la storia mitologica di ogni costellazione, comunque mi arriva un applauso di “incoraggiamento” per il bel momento passato.

Leggo negli occhi dei bambini però una grande delusione per non aver potuto vedere le stelle che vedono nei loro sogni.



Sp359 Avetrana-Nardò - villa in campagna - 2/2/21

Poi mi chiedono come mai le stelle non si vedono.

A quel punto sono costretto a spiegare loro il motivo per il quale le stelle non si vedono più.



Sp359 Avetrana-Nardò - Impianto Fotovoltaico - 2/2/21

Tanti anni fa, (non molti per la verità), i paesi e i capannoni industriali erano poco illuminati, non esistevano i Centri Commerciali, ognuno andava a fare spesa nel negozio dietro l'angolo, le campagne salentine non erano invase dagli impianti fotovoltaici illuminati per tutta la notte, dalle villette in campagna, e le coste salentine non erano invase dai villaggi turistici vergognosamente illuminati a giorno.

I capannoni commerciali fuori dai centri abitati non esistevano,



e le villette di campagna erano poco illuminate, si illuminava solo la porta di ingresso con una piccola lampadina,



Villetta in campagna in agro di Scorrano (LE)

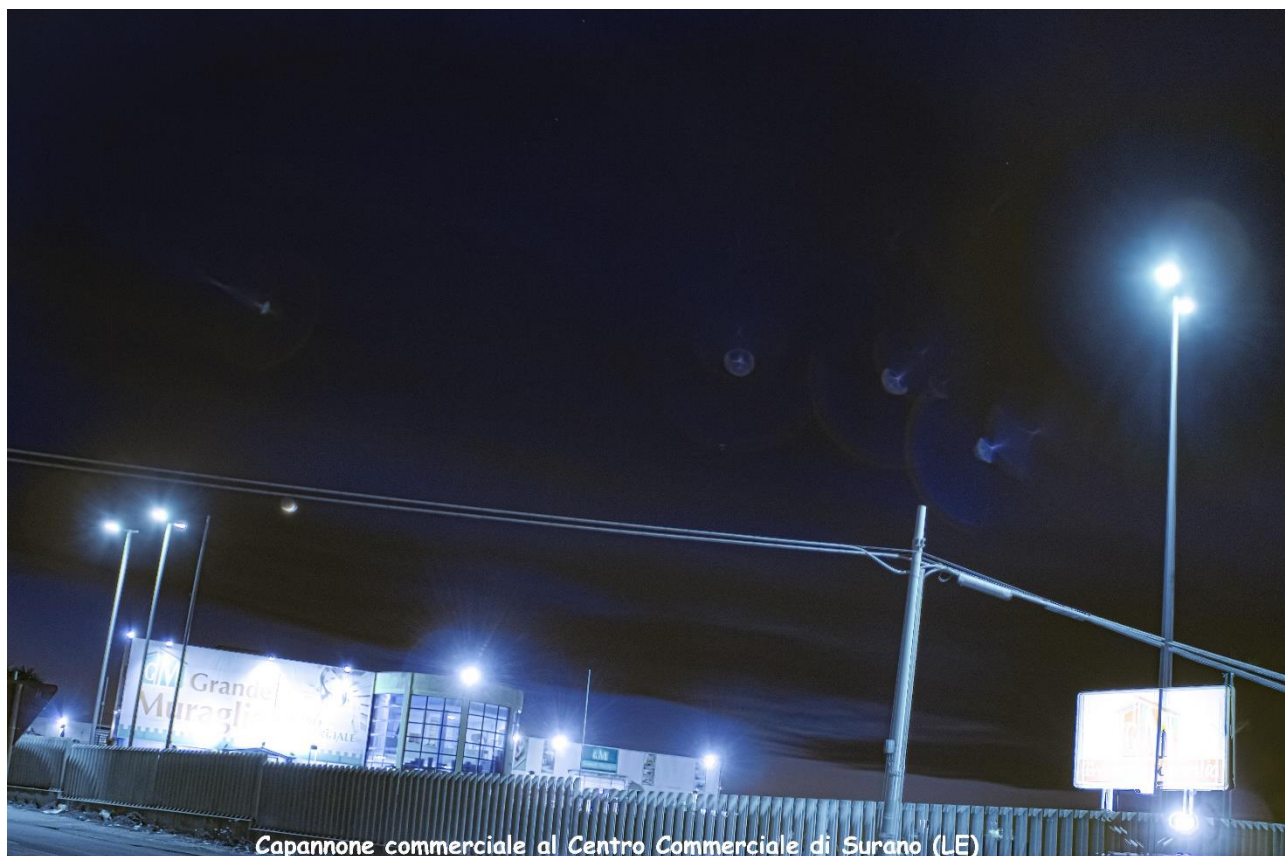
Non era importante, allora, rendere “bella” anche di notte la loro villetta in campagna con luci da stadio accese, c’era solo il desiderio di evadere dalla città e andare qualche giorno in campagna, per trascorrere dei momenti di tranquillità e magari da lì godere della visione delle stelle e delle meraviglie celesti insieme ai loro bambini.

Non parlo di molti anni fa, pensate che io personalmente ho iniziato a volgere lo sguardo al cielo stellato appena 15 anni fa, e riuscivo a vedere perfettamente centinaia se non migliaia di stelle appena fuori dai centri abitati.

Ora la situazione è questa:



Centro Commerciale di Surano (LE)



Capannone commerciale al Centro Commerciale di Surano (LE)



Impianto fotovoltaico Miggianello Fra Botrugno e Scorrano (LE)

In queste condizioni se si riesce a percepire la presenza di qualche stella nel cielo è pura utopia!!!

Bisogno spostarsi, a decine di chilometri verso il mare, se non a centinaia di km. sulle montagne per poter vedere la volta celeste come si vedeva non più tardi di 15 anni fa.

Con l'avvento delle luci al Led, e con l'illusione del "risparmio energetico, ognuno invece della classica lampadina che illuminava la porta di ingresso, si sente autorizzato a tenere accesa per tutta la notte non solo una semplice lampadina, ma 2, 3 , 4 fari da stadio per illuminare la propria villetta in campagna. !!!



Casa di campagna sulla Nardo'-Avetrana

I propri capannoni industriali



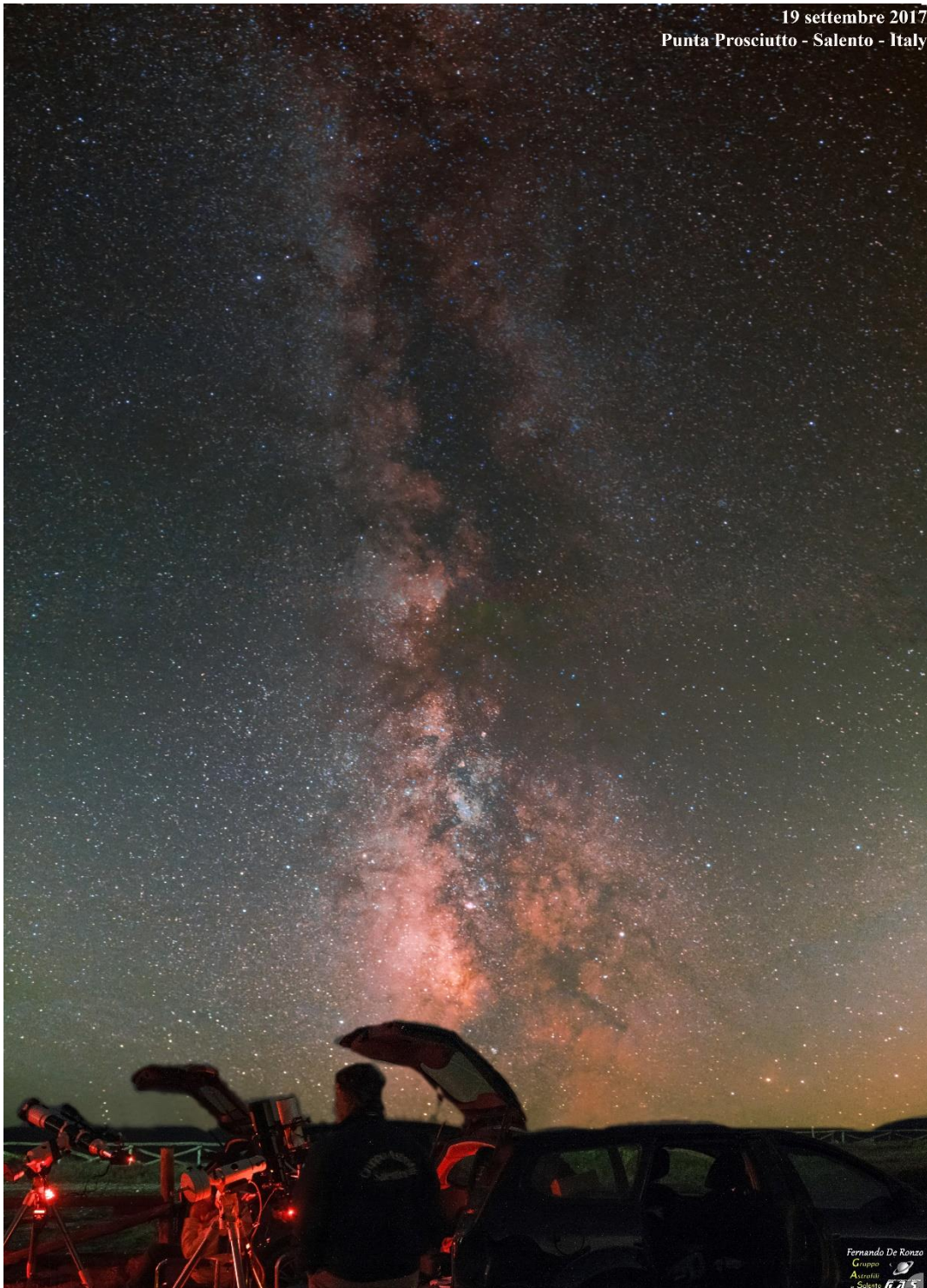
Capannone industriale Zona Artigianale San Cassiano (LE)



Sp 359 Avetrana-Nardò - Capannone Artigianale - 2/2/21

Riusciranno i nostri bambini a rivedere le stelle?

È la domanda che molte umili persone si pongono, tutte quelle persone che amano volgere lo sguardo alla volta celeste, col desiderio di rivedere magari anche la via Lattea.



.....e sentite, sentite:

Colpo nel McDonald's di Surbo, ancora un furto nei parchi commerciali

3 Marzo 2021 - 12:11 Redazione Cronaca, Evidenza 0 1.066



SURBO- Prima il Brico Center a Surbo, poi, qualche giorno più tardi il Gulliver a Surano, ora il furto nel Mc Donald's nel parco commerciale di Surbo. Potrebbe esserci una banda organizzata dietro ai colpi che si stanno susseguendo nei grandi centri commerciali della provincia di Lecce. I ladri puntano soprattutto alla cassaforte e al denaro contante contenuto all'interno.

Carissimi proprietari di centri commerciali, di capannoni artigianali e industriali e di villette in campagna, questa è solo l'ultima notizia di furti nei centri commerciali effettuati durante il mese di Febbraio 2021 nel Salento.

Ebbene, possibile che con tutte quelle luci accese avete subito dei furti? Non erano "sicure" con tutte quelle luci da stadio accese?

Quindi, servono a qualcosa tutte quelle luci accese per tutta la notte?

Vi spiego perché tutte quelle luci accese di notte non servono a niente e sono perfettamente inutili, anzi sono dannose all'habitat notturno:

1) le luci accese tutta la notte attirano l'attenzione dei ladri, proprio perché sono accese, fossero spente non vedrebbero al buio le vostre belle ville in campagna e quindi passerebbero avanti, in sostanza quelle luci segnalano ai ladri la posizione stessa delle vostre villette.

2) con le luci accese i ladri possono tranquillamente visionare in che modo è disposta la vostra villetta, mapparla, vederne i punti deboli dove poterla "attaccare", cosa che non potrebbero fare se fosse al buio, e facilmente possono distruggere le eventuali fotocamere che avete messo per localizzarli.

3) se malauguratamente l'avessero comunque adocchiata, dovrebbero accendere le loro torce e quindi si renderebbero loro stessi visibili, mentre con le vostre luci accese passano inosservati, poiché in precedenza hanno distrutto le vostre fotocamere a circuito chiuso.

4) se proprio volete accendere quelle luci per ragioni di sicurezza, fatelo in modo "intelligente" applicando un sensore che fa accendere le luci solo al passaggio di una persona e si spengono subito dopo, in questo modo i ladri scapperebbero via spaventati.

5) sappiate che con quelle luci alterate il ritmo circadiano dell'habitat notturno, disturbando la flora e la fauna

presente in loco, influenzando negativamente l'alternanza del giorno e della notte.

6) se le vostre villette sono adiacenti alle strade e vicine agli incroci, come quella in foto vicinissima all'incrocio per Gallipoli sulla Nardo'-Avetrana, possono abbagliare gli autisti quindi sono anche pericolose per la guida notturna.

7) con le luci spente potrete godervi infine il "panorama" notturno e alzando gli occhi al cielo, finalmente, godere della visione delle stelle che adesso non potete vedere con tutte le luci accese.

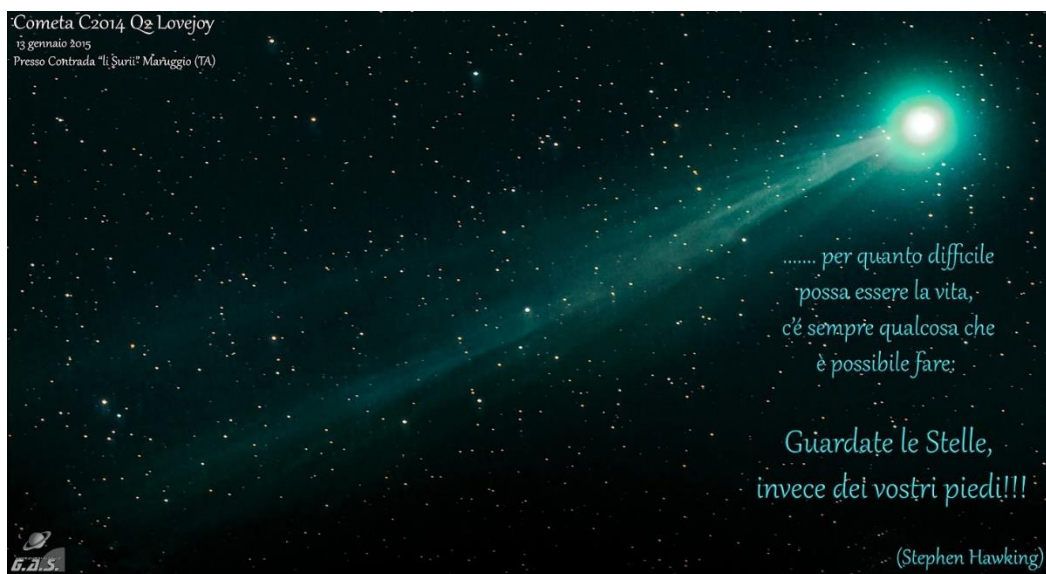
8) il cielo stellato è patrimonio di tutta l'umanità ed è anche vostro e dei vostri bambini, che con quelle luci lo state deturpando inutilmente!!

... quindi: spegnete quelle inutili luci!!!



Villetta in agro di San Cassiano (LE)

Alzate gli occhi al cielo, godetevi le meraviglie celesti insieme ai vostri bambini, magari nel frattempo qualche stella cadente illuminerà i loro occhi innocenti e farà esprimere loro un bel desiderio!



Fernando De Ronzo
Presidente Gruppo Astrofili del Salento

