

**Giovanni Frati**, collaboratore del CrPrato, nella rubrica di [Astronomia](#) e di altri siti in rete, ha ricevuto il terzo premio nel concorso fotografico del 2012 "

**Moon Games**

" organizzato dalla nota rivista di Astronomica

**Coelum**

. La foto verrà pubblicata nel prossimo numero del mensile (febbraio 2013)

. A lui vanno i nostri complimenti per il suo impegno e la sua professionalità.

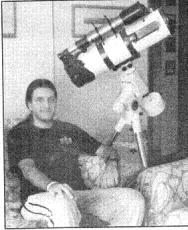


Giovanni Frati con il suo Telescopio

# L'inquinamento luminoso? «A Vaiano esiste eccome»

Intervista al giovane appassionato di astronomia Giovanni Frati. Ha 26 anni ed abita a Schignano

Il giovane astronomo  
Luigi a Schignano.  
Giovanni Frati ha 26 an-  
ni ed è appassionato di  
astronomia da sempre.  
Oltre vent'anni quando si  
è laureato in Ingegneria  
ambientale, ha ricevuto  
un bellissimo telescopio.  
Quello di cui non ha mai  
avuto occasione di usare  
accanto a questi ultimi an-  
ni, studiando soprattutto  
di stelle, nebulose e galassie  
che tra i tanti oggetti as-  
tronomici con cui dobbiamo  
fare i conti tutti i giorni, ce  
n'è uno che viene poco  
considerato, ma l'inquinam-  
ento luminoso. «Prima  
di spiegare Giovanni» in  
un posticino di campagna,  
oppure l'inquinamento lu-  
minoso che troviamo nel-  
le nostre zone, a Vaiano  
ma non solo, è veramente  
intenso. Con questo non  
intende dire che sia mag-  
giore di quanto sia altrove,  
ma che c'è una città in al-  
titudine, a circa 600 metri  
sopra il livello del mare, ed  
ovvero ci troviamo un in-  
quinamento luminoso mag-  
giore che da noi, ma quel-  
lo che più fa pensare è  
che, nonostante si tratti di  
inquinamento, non è de-  
terminato poco, anzi per l'as-  
soluta maggioranza dei que-  
sti recati perché ancora  
è difficile riuscire a fare  
una campagna di sensibiliz-  
zazione per valutare i livelli  
d'inquinamento lumino-  
so. Fatto sta che nella no-  
stra area, forse anche per-  
ché rientriamo di qualche  
centinaia di metri in qua-  
drato, il fenomeno è in-  
tegro, e l'inquinamento tale che  
anche alzando gli occhi  
verso il cielo di sera, ci illu-  
mina.



CON IL SUO TELESCOPIO Giovanni Frati

que può accorgersi di que-  
sto problema. La maggior  
parte delle sue foto sono  
scattate dal terrazzo  
di casa sua a Schignano,  
e può assicurare che an-  
che da noi l'inquinamen-  
to luminoso non è irri-  
solvibile, anzi. Un proble-  
ma che non è solo degli  
astronomi. Il proble-  
ma, però, è che in quel-  
le zone ci sono i comuni  
dove si possono fare belle  
foto di comete, galassie  
e nebulose o galassie  
e l'Alpe di Caccereto.

Il telescopio fare un voto  
e proprio l'acquisto,  
c'è un certo numero di  
cose che sono state  
catturate per passare una  
notte fuori. E non del  
tutto buoni per gli ap-  
passionati come me. L'in-  
quinamento luminoso  
non è che un fastidio  
che si può risolvere ma si può  
risolvere solo in  
alcune lampade a mercurio,  
catture per di più le  
strade del paese, della  
campagna a noi che sono  
ancora a risparmio energe-  
tico.

Luigi Colli

Giovanni Frati in 5 ottobre 2012 articolo