

# **AIUTATECI A SALVARE IL CIELO ! COMBATTIAMO L'INQUINAMENTO LUMINOSO !**



Come potete vedere nell'immagine qui accanto , che riprende l'Italia vista dal satellite di notte, gran parte della luce che viene usata dai privati e dai Comuni viene dispersa verso lo spazio, causando quello che viene chiamato : "INQUINAMENTO LUMINOSO".

Molti sorrideranno pensando che sia un problema che possa interessare solo ad appassionati come noi astrofili o al massimo agli astronomi , ma non certo alla comunità. **NIENTE DI PIU' FALSO!** Infatti l'inquinamento luminoso è un problema che investe tutti , in diversi modi:

1) **ETICO:** continuando di questo passo il Cielo come lo vediamo noi adesso diventerà, per le generazioni future, un qualcosa che gli racconteranno i nonni !Già adesso nelle grandi città i giovani ed i bambini non sanno più cosa sia la Via Lattea e nemmeno le Costellazioni !!! Cosa direste se improvvisamente , a causa di tutti noi, un velo grigio non ci permettesse di vedere il cielo azzurro ed in lontananza le nostre belle montagne ?

2) **RISPARMIO:** vedendo l'immagine capirete che quella luce che va verso lo spazio non sarà sicuramente utilizzata per illuminare le strade , i marciapiedi o i nostri giardini ! Una migliore illuminazione può farci risparmiare oltre il 30% nelle bollette luce nostre e dei nostri Comuni. A Frosinone, dove è stata approvato un regolamento contro l'inquinamento luminoso da oltre 5 anni, sono arrivati a risparmiare fino al 40% sul consumo di energia elettrica , liberando così fondi disponibili per altri investimenti, in pratica sono riusciti a risparmiare oltre a 250 mila euro all'anno; se fosse adottata anche in Italia si risparmierebbero dai 300 ai 400 MILIONI di euro, senza tenere conto di tutti i problemi che stiamo passando in questa estate proprio a causa di sprechi energetici !

3) **INQUINAMENTO:** e sì , a questo spreco di illuminazione corrisponde , da qualche parte nel nostro Paese, un maggior consumo nelle centrali termoelettriche e , quindi, un maggior inquinamento atmosferico ! Ogni anno si immettono in atmosfera 1650 Ton di anidride carbonica aumentando l'effetto serra che alla lunga a portato ai cambiamenti climatici che ci stanno affliggendo !

Per tutti questi motivi vi chiediamo di pensarci , si può fare qualcosa, senza grossi impegni di spesa. Ai privati chiediamo semplicemente di posizionare meglio i fari in modo da illuminare solo le proprie aziende e non il cielo, oppure di cambiare ,quando si rompono, le lampadine con quelle schermate verso l'alto o ,anche, di spegnere le luci che illuminano i giardini quando non servono!

Ai Comuni , di pensare già da ora , a nuovi sistemi di illuminazione pubblica che non diffondano la luce verso l'alto, ormai una decina di Regioni come il Veneto, Piemonte, Lombardia, Lazio, Val d'Aosta e Toscana hanno già adottato leggi contro l'inquinamento luminoso ed in Senato è già in discussione una legge Nazionale ! Sarebbe assurdo fare dei nuovi impianti senza tenere conto di quanto si sta preparando a livello Nazionale e dovere tra qualche anno rifare di nuovo tutto! Speriamo di avervi interessato e di avervi dato modo di riflettere su questo problema ,per noi sarebbe già un grande risultato !

