



Coordinamento regionale "Luce amica delle stelle"



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 usata dai privati e dai Comuni è dispersa verso lo spazio, causando quello che viene chiamato : "INQUINAMENTO LUMINOSO".

Molti sorrideranno pensando che il problema riguardi solo agli appassionati e agli astronomi. **NIENTE DI PIU' FALSO!** Infatti, l'inquinamento luminoso è un problema che riguarda tutti, in diversi modi:

1) **ETICO:** di questo passo il cielo come lo vediamo adesso diventerà, per le generazioni future, un ricordo! Nei centri urbani, giovani e bambini non sanno più cosa sia la Via Lattea e nemmeno le Costellazioni! Cosa direste se improvvisamente, per colpa nostra, un velo grigio ci nascondesse il cielo azzurro e la vista delle nostre montagne?

2) **RISPARMIO:** la luce che sale verso il cielo non è sicuramente utilizzata per illuminare le strade, i marciapiedi o i nostri giardini. Una migliore illuminazione può farci risparmiare oltre il 40% nelle bollette nostre e dei Comuni, ovvero meno tasse!. A Frosinone, dove è stata approvato un regolamento contro l'inquinamento luminoso da oltre 6 anni, sono riusciti a risparmiare fino al 60% 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; a livello nazionale si risparmierebbero dai 400 ai 600 milioni di euro, senza tenere conto di tutti i problemi che gli sprechi energetici causano!

3) **INQUINAMENTO:** a questo spreco di energia corrisponde un maggior consumo di combustibili nelle centrali termoelettriche e quindi, un maggior inquinamento atmosferico.

Ogni anno immettiamo nell'atmosfera oltre 1.650 tonnellate di anidride carbonica, aumentando l'effetto serra che alla lunga è portato ai cambiamenti climatici che ci stanno affliggendo.

4) **RISCHI PER LA SALUTE E L'AMBIENTE:** numerosi studi hanno dimostrato che l'eccesso di luce artificiale provoca gravi disturbi del sonno, della vista e che diminuisce la sicurezza stradale a causa dei fenomeni di abbagliamento e della maggiore velocità di chi guida in strade troppo illuminate. Ognuno di noi ha il diritto di vivere in un ambiente non inquinato!

PIU' LUCE = PIU' SICUREZZA: NON E' VERO! Tenere accese le luci nei giardini per tutta la notte non tiene lontani i ladri, li aiuta. L'illuminazione ha senso soltanto se c'è qualcuno che fa la guardia. Altrimenti si ottiene l'effetto contrario, come dimostra il fatto che molti negozi sono stati svaligiati proprio grazie alla forte luce proveniente dall'esterno che ha permesso ai malviventi di lavorare senza usare le torce. Se c'è poca luce invece, i "visitatori" sono costretti ad accendere le torce e sono più facilmente individuabili.

BASTA POCO PER NON DISPERDERE LUCE E PER NON SPRECARE ENERGIA

Vi chiediamo di pensarci: il problema può essere risolto, 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 lampade con quelle schermate verso l'alto e 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. E' assurdo costruire nuovi impianti senza tenere conto delle nuove tecnologie, già disponibili. Ormai una decina di Regioni tra cui Veneto, Piemonte, Lombardia, Lazio, Val d'Aosta e Toscana hanno già adottato leggi contro l'inquinamento luminoso, sarebbe ora che lo facesse anche la nostra!



L'Italia vista dal satellite



La pianura friulana vista dai monti

Impianti di illuminazione schermati e moderni, migliorano la qualità dell'illuminazione e permettono ai comuni di risparmiare sulla bolletta e quindi di diminuire il carico fiscale!