

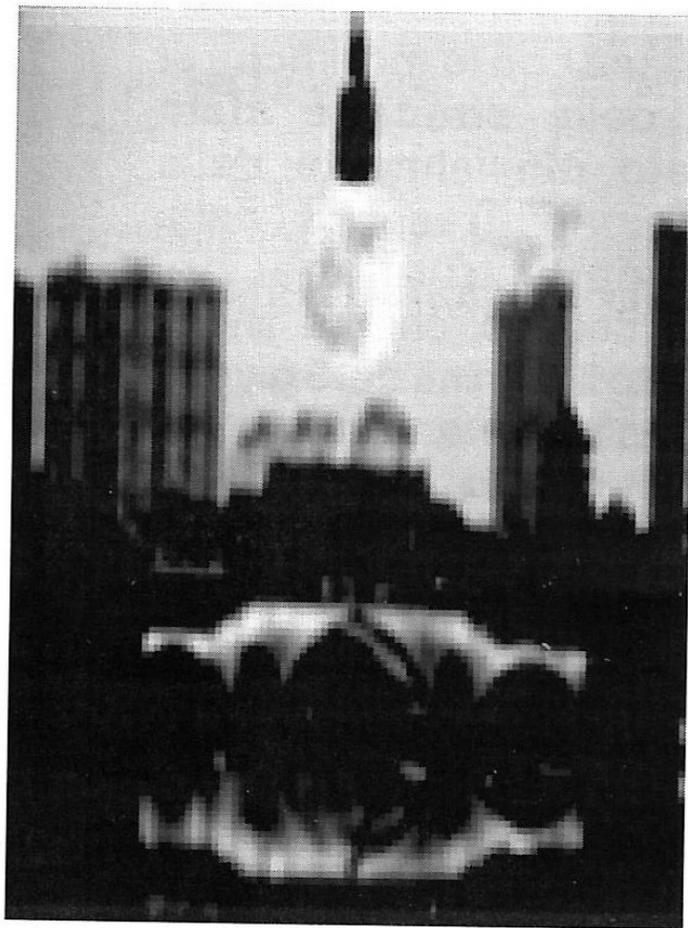
# SCIENZA E CULTURA

---

**Che fai tu, luna in ciel, dimmi, che fai?**

***Una "nuova" luna nel cielo della Cina: scienza o fantascienza?***

**Di Di Trolio Francesco e Lucia Mattera**



Addio ai lampioni e alle lanterne rosse: a illuminare, in Cina, le notti di Chengdu basterà la sola luna o meglio due: il satellite naturale avrà infatti un suo "clone", una luna artificiale. Nel progetto già in corso, si tratterà di una sorta di specchio solare: un satellite che riflette i raggi del sole focalizzandoli in una precisa posizione. Rivestito con materiali capaci di riflettere la luce del Sole, potrà proiettarla di notte sulle strade cittadine. Il lancio dovrebbe avvenire prima del 2020 e, stando a quanto riportano le fonti, la luce generata dovrebbe permettere di

sostituire completamente l'illuminazione stradale su un'area con un diametro compreso fra 10 e 80 Km quadrati. A sostegno del progetto, innovativo indubbiamente, a prescindere dalle vaghe "fantasie" del francese Grandville, l'utilizzo di energia pulita e rinnovabile, il risparmio economico, l'implementazione di una tecnologia davvero unica al mondo. Ma una notte luminosa, non troppo diversa dalle ore del giorno, favorirà il sonno? **Lucia Mattera, Di Trolio Francesco, Forgiione Luisa. La classe II B Classico dell'IISS DE SANCTIS di S. Angelo dei Lombardi.**