

SCHEDA AUDIOVISIVO

L' INQUINAMENTO LUMINOSO



Numero di catalogo:
7600

Durata:
18'43"

Materie:

- Astronomia, astrofisica, ricerca spaziale

Ordine scolastico:

-  scuola media inferiore
-  scuola media superiore

Tratto da:

- "Mosaico"
- Regia di: Dario Barezzi
Autore/i: Giosuè Boetto Cohen
Anno: 2002

Questa unità audiovisiva fa parte di una serie realizzata in collaborazione con ASI, Agenzia Spaziale Italiana. Il filmato si apre con immagini riprese all'interno del planetario Ulrico Hoepli di Milano, le cui frequentatissime lezioni per studenti iniziano proprio con la spiegazione del concetto di inquinamento luminoso. L'azione si sposta poi nello studio virtuale di Mosaico, che raccoglie, interpretandoli con fantasia, alcuni oggetti emblematici della conquista dello spazio. Il professor Pierantonio Cinzano, astronomo dell'Università di Padova, e Giosuè Boetto Cohen spiegano perchè il fenomeno è stato battezzato proprio "inquinamento". Si passano in rassegna i principali effetti ambientali. Con l'ausilio di mappe, dati (rapporto ISTIL) e osservazioni satellitari si fa il punto della situazione in Europa e in Italia. Un contributo filmato evidenzia come più di metà degli italiani abbia ormai perso la possibilità di scorgere la Via Lattea. Negli ultimi trent'anni l'inquinamento luminoso a livello mondiale è aumentato in modo esponenziale. Con carte di proiezione vengono esposte le preoccupanti previsioni per il 2020. Con l'ausilio di filmati realizzati dall'Istituto di Astrofisica delle Canarie vengono descritte le principali fonti di inquinamento, con vari esempi di situazioni e apparecchi inquinanti. Si menziona la legislazione italiana di tutela del cielo buio e, in conclusione, il professor Cinzano suggerisce alcuni tipi di illuminazione non inquinante.

Ultima messa in onda
venerdì 12 aprile 2002 (ore 19.05)

RICHIESTA DI MESSA IN ONDA

Inserisci la login (ex numero di registrazione) e la password, e clicca su "Richiedi". Se non sei un utente registrato, [clicca qui](#)

Login

Password

RICHIEDI

HOME PAGE 

CHE COS' E' MOSAICO 

CATALOGO PER MATERIE 

RICERCA LIBERA NEL CATALOGO 

PERCORSI GUIDATI 

PALINSESTO 

NOVITA' NEL CATALOGO 

IL CLUB DI MOSAICO 

POSTA 

AIUTO 