

N.

40673



MINISTERO DEL TURISMO E DELLO SPETTACOLO
DIREZIONE GENERALE DELLO SPETTACOLO

TITOLO: "IL IV^o STATO DELLA MATERIA"

Metraggio { dichiarato mt. 360
 accertato 355

Marca: Avv. Luigi (detto Gigi) Martello

DESCRIZIONE DEL SOGGETTO

La scienza moderna ci dice che oltre i tre tradizionali stati della materia:

solido, liquido gassoso; ne esiste un quarto: il plasma (da non confondersi con il plasma sanguigno). Il plasma è la materia allo stato del gas ionizzato.

Nel sole la materia si trova allo stato di plasma. Un fulmine trasforma gli elementi gassosi della atmosfera in plasma, "liberando" gli elettrodi e trasformando gli atomi in joni. Sulla terra il plasma non esiste allo ordinario, ma possiamo produrlo artificialmente.

Nei laboratori di ricerca si studiano oggi le proprietà e le caratteristiche ancora sconosciute di questo stato di disaggregazione della materia.

Regia: Virgilio Tosi

Fotografia: Carlo Ventimiglia

Musica: Franco Potenza

FILM NAZIONALE CORTOMETRAGGIO
 ESCLUSO DALLA PROGRAMMAZIONE
 CINEMATOGRAFICA
 (art. 10 comma 5/17/1956 n. 897)
 PER IL CINEMA GENERALE

Si rilascia il presente duplicato di NULLA OSTA concesso il 28 GIU 1963 a termine della legge 21-4-1962, n. 161, salvo i diritti d'autore ai sensi della vigente legge speciale e sotto l'osservazione delle seguenti prescrizioni:

1) di non modificare in guisa alcuna il titolo, i sottotitoli e le scritture della pellicola, di non sostituire i quadri e le scene relative, di non aggiungerne altri e di non alterarne, in qualsiasi modo, l'ordine senza autorizzazione del Ministero.

2)

Roma, 18 MAG. 1965

STAMPATI PER LA CINEMATOGRAFIA
 ROMA — VIA CERNAIA, 1 — CORVO

P. G. C.
 P. G. C.

IL MINISTRO
 F.to Lombard