

N. 52963



REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DEL TURISMO E DELLO SPETTACOLO

DIREZIONE GENERALE DELLO SPETTACOLO

TITOLO: 28 GeV + 28 GeV

Metraggio { dichiarato 360
accertato

Produzione: Augusto Mingione

360

DESCRIZIONE DEL SOGGETTO

Regia: Augusto Mingione

Soggetto

Il documentario, seguendo una linea rigorosamente scientifica, spiega, con molta chiarezza, il funzionamento del grande "Acceleratore da 28 GeV", capace - cioè - di fornire ad un protone un'energia cinetica di 28 miliardi di electronvolt (28 GeV).

Spiega come avviene il bombardamento di un nucleo fermo da parte di un fascio accelerato di protoni di idrogeno e come gli effetti prodotti da questo scontro vengono fotografati e studiati.

Il documentario illustra - infine - come gli anelli di accumulazione ad intersezione (attualmente in costruzione) permetteranno di ottenere uno scontro fra due fasci di protoni accelerati, cui sarà fornita, a ciascuno, un'energia di 28 GeV; la collisione frontale che si effettuerà - quindi - si otterrà con le energie assommate di 28 GeV + 28 GeV.

31 DIC. 1969

Si rilascia il presente duplicato di nulla osta concesso il a termine della legge 21 aprile 1962 n. 161, e sotto l'osservanza 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, li 11 APR. 1969

PER COPIA CONFORME IL MINISTRO

F.to Caleffi