

In collaborazione con CISE2007

ATOMI A MILANO: PIONIERI DELLA RICERCA

1. Giovedì 16 - ore 21.00

Mario Silvestri e la nascita del CISE

PRIMI PASSI DEL NUCLEARE MILANESE

Anna Lombardi, Flavio Parozzi. Testimonianze di Stelio Villani ed Enrico Silvestri.

Nel 1945 l'esplosione degli ordigni di Hiroshima e Nagasaki mostra al mondo l'esistenza di una nuova, formidabile forma di energia. A Milano, per iniziativa di Mario Silvestri e di altri giovani scienziati nasce il primo centro di ricerca dedicato allo sfruttamento per scopi civili dell'energia nucleare, il CISE. La serata, con l'aiuto di alcuni testimoni diretti, vuole ricostruire le tappe principali di un'avventura importante nel quadro della ricerca scientifica italiana.

2. Martedì 21 - ore 21.00

Proiezione del documentario:

IL CASO CIRENE: STORIA DI UN PROGETTO ATOMICO ITALIANO

Flavio Parozzi, Anna Lombardi. Introduzione di Aurelio Ascoli.

Il nome CIRENE (Cise REattore a NEbbia) fa riferimento al CISE di Milano, dove questo progetto nucleare vide la luce. Il documentario che viene presentato trae spunto da una ricerca storica avviata dal Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano e testimonia come l'Italia fu in grado di concepire e realizzare un impianto nucleare in modo autonomo.

3. Giovedì 23 - ore 21.00

Il futuro del nucleare tra sicurezza e rischio di proliferazione

L'EREDITÀ DEL CISE

Flavio Parozzi, Franco Dallavalle, Franco Polidoro

Del pionierismo nucleare milanese e del CISE cosa è rimasto? Continue riorganizzazioni e cambiamenti societari hanno portato, nel 2003, alla dismissione della sua sede di Segrate e a un forte ridimensionamento degli investimenti nella ricerca energetica. La memoria e lo spirito scientifico di questo centro rimangono vivi grazie ad una associazione di volontari.