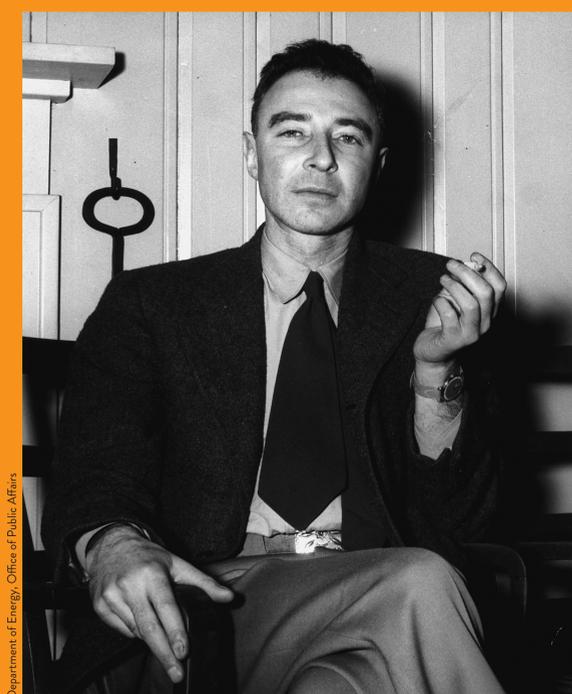


# IL PROGETTO MANHATTAN

Nel 1942, gli **Stati Uniti** arruolano gli scienziati più capaci del mondo per lavorare in un laboratorio **segreto** nel deserto del Nuovo Messico, sotto il controllo dei militari. Anche Lise viene invitata, ma rifiuta. Si chiama **Progetto Manhattan**. È il più grande laboratorio della storia, e il **16 luglio 1945** alle **5:29:45** del mattino la prima bomba atomica, viene fatta esplodere nel deserto, in un posto chiamato la Jornada del muerto. Nome in codice: **Trinity**. Assistono 425 persone, tra cui tutti gli scienziati e i militari del progetto.



Department of Energy, Office of Public Affairs

## Robert Oppenheimer

Robert Oppenheimer, direttore del Progetto Manhattan. Durante il Trinity test pronuncia questa frase **“Sono diventato la Morte, il distruttore di mondi”** ripresa dal Bhagavadgītā il testo sacro dell'induismo.



U.S. Department of Energy and the Oak Ridge Public Library

## Era tutto molto SEGRETO!

## Le donne del Progetto Manhattan



Hamford DORS database



Aspen Heritage Foundation

La grotta del Club  
dell'Uranio a Haigerloch,  
oggi un museo



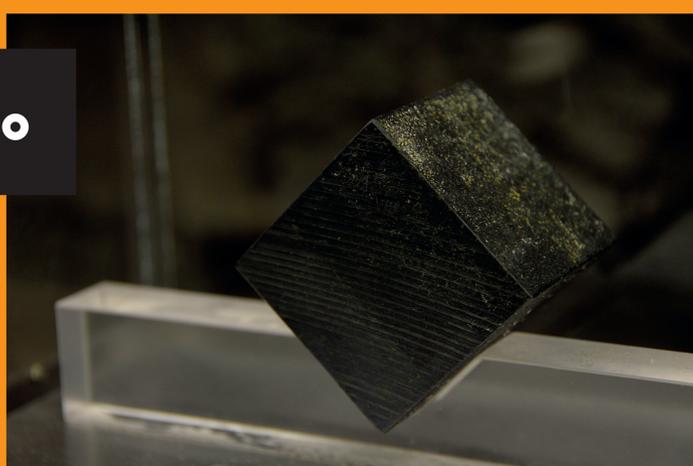
Foto: Simona Cerrato

## IL CLUB DELL'URANIO

Nell'aprile del **1939**, un piccolo gruppo di scienziati tedeschi, chiamato il **Club dell'Uranio**, intraprende un progetto per la costruzione di una bomba atomica: sono pochi, male equipaggiati e con scarsi finanziamenti. E **la guerra finisce** prima che loro riescano anche solo a fare i calcoli giusti.



## Un cubo di uranio



I preparati,  
i minerali  
e le provette  
degli scienziati

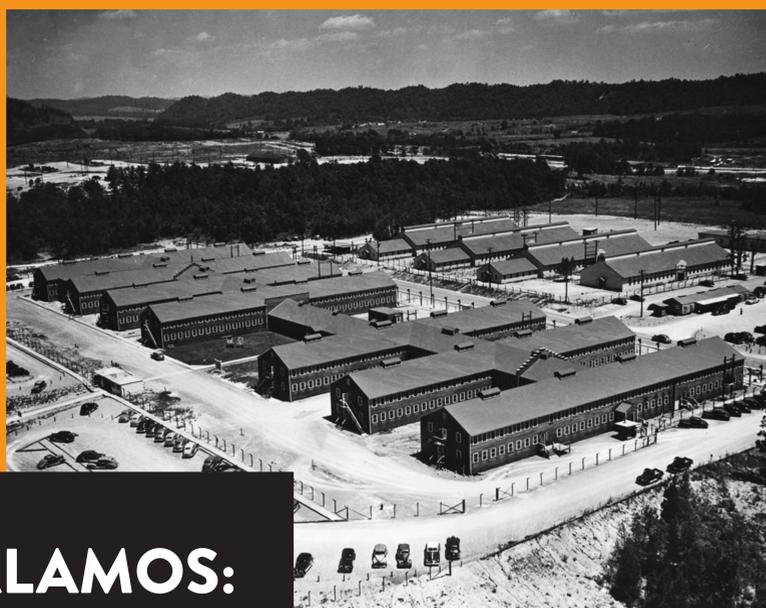


Foto: Simona Cerrato

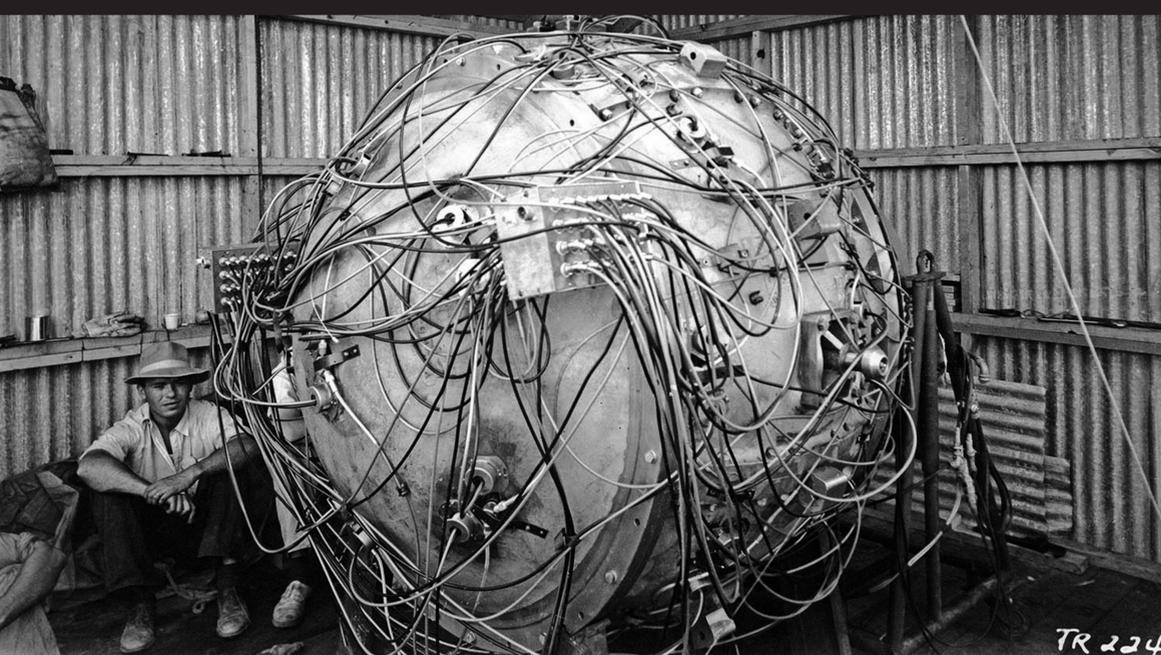
**FAT MAN:  
la bomba di Nagasaki**



**ENOLA GAY e l'equipaggio  
prima di bombardare  
Hiroshima, 6 agosto 1945**



**LOS ALAMOS:  
i laboratori**



**THE GADGET:**  
così veniva chiamata  
confidenzialmente la  
prima bomba atomica

LA BOMBA