

Agosto 2023

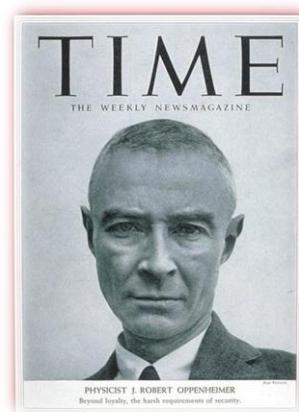
Julius Robert Oppenheimer era il fisico responsabile del **Progetto Manhattan** (1942) che sviluppò le armi usate a **Hiroshima** e **Nagasaki**.

Oppenheimer si lega alla scienza dall'infanzia, tanto che già a 10 anni studiava fisica e chimica. Si laurea all'Università di Harvard a soli 22 anni, mantenendo una precocità notevole.

Per approfondire i suoi studi va a Cambridge e Göttingen studiando con **Max Born**.

Lavora principalmente nella fisica Teorica dando una serie di contributi alla materia.

Noto per lo sviluppo della bomba atomica, il fisico è stato anche responsabile dell'importante sviluppo dell'**approssimazione di Born-Oppenheimer**.



Copertina del Time del 14 giugno 1954



“La mia fanciullezza fu libera e gagliarda. Risuscitarla nel ricordo, farla riscintillare dinanzi alla mia coscienza, è un vano sforzo. Rivedo la bambina ch'io ero...”.

incipit di “Una donna” (1906) di Sibilla Aleramo (1876-1960)

Ma in cosa consiste il noto Progetto Manhattan? Nel 1939 gli scienziati nazisti sanno dividere un atomo di uranio, ovvero il primo passo verso le devastanti conseguenze implicite.

La notizia allarma scienziati di tutto il mondo; **Albert Einstein** e il fisico **Leo Szilard** si adoperano per parlare con **Roosevelt**. Il governo USA lancia così il Progetto Manhattan (1942), senza il coinvolgimento di Einstein.

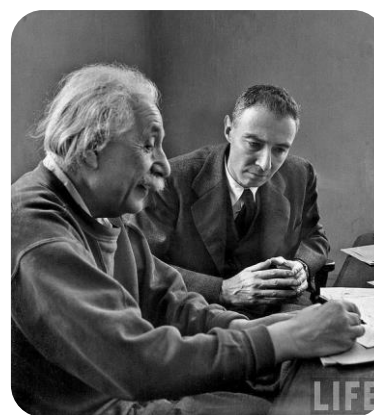
Sembra che **Oppenheimer** credesse nel suo lavoro, incluso il progetto che ha portato alla Bomba.

Oppenheimer lasciò il suo incarico presso la struttura di Los Alamos nel 1945.

Oppenheimer già sapeva che con la detonazione di due bombe atomiche, il mondo avrebbe dovuto affrontare un nuovo e importante problema:

“Penso che sia vero dire che le armi atomiche sono un pericolo che colpisce tutti nel mondo, e penso che per gestire questo problema comune ci debba essere un senso completo di responsabilità comunitaria”

Il fisico morirà nel 1967.



Oppenheimer a colloquio con Albert Einstein

IO ECCENTRICO?

Kary Mullis e il ballo istrionico

Premio Nobel per la Chimica per lo sviluppo della tecnica della reazione a catena della polimerasi (Polymerase Chain Reaction-PCR), ha scritto un libro già significativo nel titolo.

Il tutto partendo da una molecola di DNA.



Nato nel 1944, si unisce alla compagnia farmaceutica impegnata nel settore delle biotecnologie (California), come chimico del DNA.

Conduce ricerche sulla sintesi di oligonucleotidi e inventa la reazione a catena della polimerasi. Da qui il suo lavoro si concentra sulla tecnologia del DNA e sulla fotochimica.

Nel 1993 riceve il Nobel proprio per l'invenzione della reazione a catena della polimerasi (PCR) lavoro concepito nel 1983.

La PCR moltiplica un singolo filamento microscopico del materiale genetico miliardi di volte in poche ore. Il processo ha molteplici applicazioni in medicina, nella genetica, in biotecnologia e in medicina legale.

La PCR, per la sua capacità di estrarre il DNA dai fossili, è anche la base di una nuova disciplina scientifica, la paleobiologia.

È autore di numerosi brevetti importanti... ma a proposito della sua eccentricità, ecco proviamo ora a verificare.

Surfista e contestatore, si è scontrato con le posizioni "ortodosse" della comunità scientifica. È fortemente critico nei confronti della teoria del legame HIV-AIDS.

Nel libro che proponiamo (1998) Mullis parla della sua visione del mondo e narra di episodi curiosi; ci parla dell'astrologia e della sua partecipazione al processo di O. J. Simpson, per finire con l'ipotesi di essere stato rapito dagli alieni nel 1985.

Che dire, ora a voi lettori la scelta di farvi la vostra idea.

Recensioni in poche righe

Il Dante di tutti

Giuseppe Antonelli
Il Dante di tutti
Un'icona pop



Una straordinaria fortuna popolare ha creato tanti Dante quanti le persone ne hanno voluto vedere. Dante cult. Dante gaz. Dante ciak. Dante brand. Dante quiz. Dante gulp. Dante game. Dante young. In comune con l'originale molti hanno solo l'inconfondibile profilo.

Dante è una vera e propria icona, un simbolo. Dante sopravvivrà ancora a lungo anche grazie alla percezione collettiva che lo ha reso unico in tutto il mondo. È un'emblema di italianità, è marchio commerciale, lo si trova tutt'oggi in libri, film, fumetti e giochi. Proiezioni popolari di grande forza.



Delitto alla baia d'argento

Il commissario Alvisè Terranova ha tre passioni: il buon vino, Tom Waits e la poesia. È a Carloforte da poche settimane ma una mattina viene ritrovato il corpo senza vita di padre Moresco. Morte accidentale? O può trattarsi di altro? Il commissario così si butta alla ricerca della verità.

Materia



Di cosa siamo fatti? Cosa tiene assieme i corpi materiali? C'è differenza fra materia terrestre e materia celeste, quella che compone il Sole e le altre stelle? Da Democrito, passando per Galilei e Newton, un lungo percorso fino alla scienza contemporanea.

Le ragazze in camice bianco



Ai primi dell'800, moltissime donne morivano di malattie curabili perché si rifiutavano di sottoporsi alle visite mediche dato che erano eseguite da dottori maschi ed erano spesso umilianti o persino dolorose. Parte da qui il viaggio di tre dottoresse che apriranno un'era

Proposte a prima vista



<p>JENNY OFFILL Sembrava una felicità</p>	<p>MIRIAM TOEWS Donne che parlano</p>	<p>DE BELLIS & FIORILLO LA STAGIONE DELLE ERINNI</p>	
<p>Andrea Pasqualetto Lucio Trevisan Di vento e di terra</p>	<p>YOGA A RAGGI LIBERI Surya Namaskar</p>	<p>MEGAN NOLAN Piccole umane debolezze</p>	<p>ABRAHAM MERGHESE IL PATTO DELL'ACQUA</p>
<p>IL COMMISSARIO SPADA TUTTE LE STORIE</p>	<p>DANIELLE STEEL Vite complicate</p>	<p>GENNARO ROMAGNOLI RESTARE IN PIEDI TRA LE ONDE</p>	<p>EMANUELA CANEPA RESTA CON ME, SORELLA</p>
<p>OSHO Il gioco delle emozioni</p>	<p>MARCELLO SIMONI IL PROFANATORE DI TESORI PERDUTI</p>	<p>CHRIS OFFUTT Una questione di famiglia</p>	<p>Mariana Leky LA CONFEZIONISTA</p>
<p>CLAUDIO ROLANDO PECCATO DI GOLA</p>	<p>ELENA GARBARINO MARA SURACE GENOVA FUORI ROTTA</p>	<p>LIA CELI Carolina dei delitti</p>	<p>Peter A. Lorge LE ARTI MARZIALI CINESI</p>
<p>Woo-kyoung Ahn Ragionare meglio per vivere meglio</p>	<p>Laura Morante Brividi immorali</p>	<p>ADAM GOPNIK IO, LEI, MANHATTAN</p>	

CERCANDO FABRIZIO E... quel tempo sospeso dell'attesa



In merito alle persone di cui non si ha più notizia, forse non tutti sanno che ci sono Linee guida per il fenomeno delle persone scomparse finalizzate alla pianificazione delle attività di ricerca.

L'obiettivo è assicurare che vengano usati omogenei criteri per l'avvio e poi per il prosieguo delle ricerche.

Ci sono così aspetti salienti presi in considerazione per la stesura del documento di pianificazione ricerca:

-individuazione dello scenario provinciale (caratteristiche ambientali, valutazione delle singole casistiche, motivazioni della scomparsa, ecc.)

-individuazione dei soggetti coinvolti (risorse umane da coinvolgere, ecc.)

-pianificazione delle diverse fasi operative (uniformità di azione, ecc.)

-rapporti con familiari e mass media (supporto, vicinanza delle istituzioni, condivisione delle informazioni, ecc.).

Il falco e l'altalena è una favola al figlio scomparso nel 2005 a 19 anni, storia vera di una vita trasformata in un incubo.

Fabrizio Catalano sparisce e per la sua famiglia inizia la ricerca e l'attesa.

Per tenere alta l'attenzione nasce una l'associazione **Cercando Fabrizio e...** e un concorso letterario.

Il libro resta la testimonianza di una mamma e di una famiglia in perenne attesa.

(Narrazioni di Liguria)



Triora, ottobre 1587. Si apre il **processo** dell'**Inquisizione**, uno dei più noti della storia italiana.

La città, da sempre il granaio della Repubblica di Genova, è stata schiacciata negli ultimi due anni da una terribile carestia, che ha provocato una scia di miseria e fame in tutta la **Valle Argentina**.

I potenti sono in cerca dei colpevoli e la drammatica situazione trova un colpevole facile facile: le streghe.

In città arriva Giulio De Scribani, inviato da Genova col compito di estirpare la stregoneria.

Molte donne, da ricercate guaritrici, sono diventate le vittime preferite. Ma chi sono le streghe di Triora? Tra le tante si staglia la figura carismatica e intensa della Franchetta Borrelli, nota guaritrice e Sorella Anziana.

Salva inizialmente grazie alla sua ricchezza, viene catturata e torturata dal De Scribani. In quei duri giorni di reclusione, Franchetta ripercorre la propria vita e prende quelle decisioni che segneranno il suo destino, per sempre.