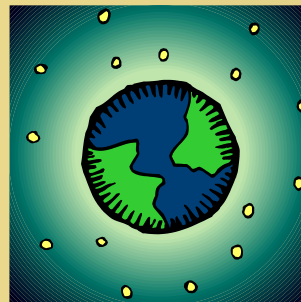


COSMOLOGIA

URANIA



LCR [Home Page](#)

MED [Home Page](#)

*Per vivere l'emozione risonante
delle stelle
intorno a noi*

COPERNICO

Nicolai COPERNICI Torunensis

De Revolutionibus Orbium Coelestium Libri VI, Libro primo, Proemio.

LUCREZIO

Fra i molti e vari studi delle lettere e delle arti, di cui si nutrono le menti degli uomini, penso si debbano particolarmente abbracciare - e coltivare con il massimo amore - quelli che si occupano degli argomenti più belli e più degni di essere conosciuti. Quelli, cioè, che trattano delle divine circolazioni del mondo e del corso, delle grandezze, delle distanze, del levarsi e del tramontare degli astri e delle cause degli altri fenomeni celesti, e che, infine, ne spiegano tutto quanto l'ordinamento.

EINSTEIN

**Progetto
ARCHIMEDE**

Che cosa c'è, infatti, di più bello del cielo che contiene appunto tutte le cose belle?

Conversazioni

Il che del resto indicano gli stessi nomi *Coelum* e *Mundus*, questo riferendosi alla purezza e all'ornamento, quello alla cesellatura.

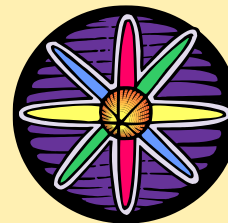
La maggior parte dei filosofi, proprio per la sua eccezionale bellezza, l'ha chiamato Dio visibile. Perciò, se la dignità delle scienze sarà valutata secondo la materia di cui si occupano, questa, che alcuni chiamano astronomia, altri astrologia, altri degli antichi, infine, il completamento della matematica, sarà di gran lunga la più eccelsa. In effetti, essa, che è come la vetta delle arti liberali, la più degna di un uomo libero, è sorretta da quasi tutti i tipi di scienza matematica. Aritmetica, geometria, ottica, geodesia, meccanica, e le eventuali altre scienze, tutte ad essa si riconducono.



LUCREZIO



URANIA



TITUS LUCRETIUS CARO

Nacque all'inizio dell'ultimo secolo della Roma repubblicana, tra il 94 ed il 96 e morì nel 55-53. Una diceria inesatta e malevola di un Padre della Chiesa cattolica riporta la causa della morte ad una sorta di pazzia suicida.

Compose un poema di sei libri, intitolato DE RERUM NATURA. Di lui non si parlò più per 1500 anni, e dopo, fino ad oggi, se ne parla a bassa voce.

I pochi che lo hanno conosciuto, lo hanno ammirato con stupore; e tuttavia lo hanno studiato finora nella forma scolastica, riduttiva e professorale; nella prospettiva umanistica della sua opera poetica.

I manoscritti del suo Poema sono passati indenni tra i secoli bui, per causa della totale ignoranza dei contenuti scientifici; i testi furono conservati dagli amanuensi, più per prurito di cose proibite dai sommi sacerdoti, che per ammirazione dell'arte poetica.

Già ai suoi tempi era stato imitato dai poeti, senza molta riconoscenza.

Tra le biografie di molti uomini illustri si ritrovano letture lucreziane, il più delle volte velate da esigenze erudite, nascoste ai più per timore religioso, mai esposte per dovuta gratitudine.

Appartiene al Patrimonio universale dell'Umanità, un Genio incompreso e misconosciuto, a volte esecrato.

Ha dovuto attendere due millenni, per essere riconosciuto, non solo come Poeta dagli umanisti, ma anche come Scienziato dai pochi studiosi che lo sanno leggere in chiave scientifica moderna.

*sed tua me virtus tamen et
sperata voluptas suavis
amicitiae quemvis efferre
laborem suadet et inducit
noctes vigilare serenas*



Le magnifiche sorti e progressive

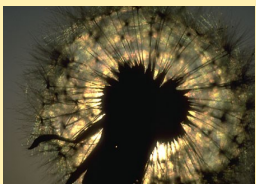
COPERNICO

LUCREZIO

EINSTEIN

Progetto
ARCHIMEDE

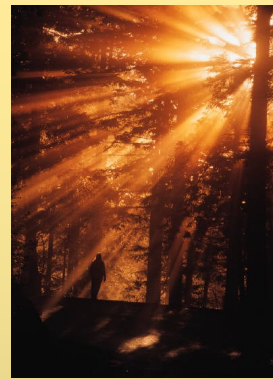
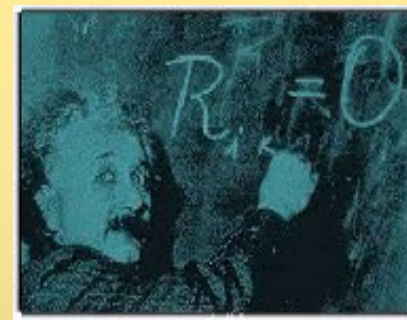
Conversazioni



EINSTEIN



URANIA



Albert EINSTEIN

Negli anni che precedono il 2000, la rivista americana TIME, ha condotto una indagine tra i suoi lettori (oltre 2.500.000 a settimana), per costruire una classifica degli uomini più conosciuti, importanti ed ammirati del secolo XX. La partecipazione è stata entusiastica e molto competente, ognuno esprimendo valutazioni e giudizi di merito; alla fine emerge vincitore Albert EINSTEIN.

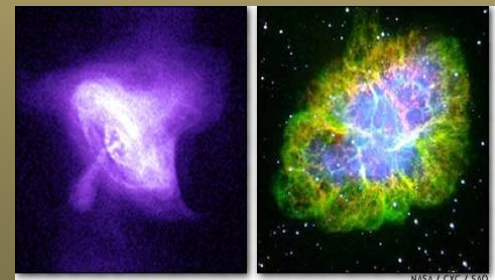
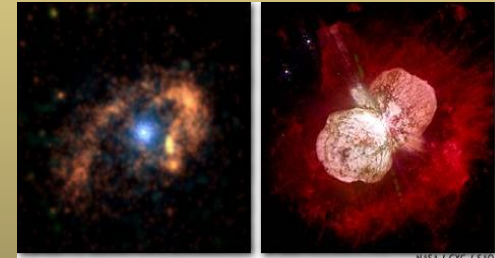
L'aspetto sorprendente - al di là di ogni prevedibile consenso, circa i meriti scientifici - riguarda una caratteristica comportamentale della sua vita: la totale indipendenza dai pensieri normali e ricorrenti, la libertà mentale e la decisa auto-affermazione nei valori anticonformisti della concezione scientifica ed umana, purché autentica e sincera.

Dalla concezione scientifica, alla professione di pacifismo, al fastidio per le autorità senza umanità, la sua Persona, ormai Mito, è percepita e vissuta da milioni di persone come un modello a cui riferirsi, da imitare. Un poco meno da parte dalle Autorità, quelle che ritengono di reggere i destini del Pianeta Terra, mondo locale, infinitesimo

Nella scuola poi, in particolare quella italiana, dopo la rituale magnificazione e celebrazione, si fa poco per farlo conoscere interamente e per divulgare i suoi contributi scientifici e pacifisti. E' troppo difficile, si rileva; con l'aria di chi lo conosce bene, ma trova improbabile e *difficile* che gli altri possano capirlo e conoscerlo; soprattutto i giovani.

Predomina la solita censura dei soliti noti, che tutelano dogmi, malafede e disumanità.

Great spirits have always encountered violent opposition from mediocre minds.



NASA / CXC / SAO

NASA / CXC / SAO



COPERNICO

LUCREZIO

EINSTEIN

Progetto
ARCHIMEDE

Conversazioni

DEMOCRITO

ARCHIMEDE

COPERNICO

KEPLERO

GALILEI

NEWTON

FARADAY

MAXWELL

BOLTZMAN

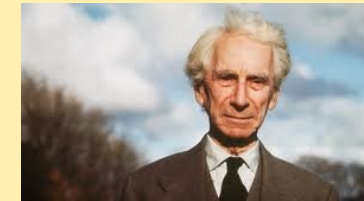
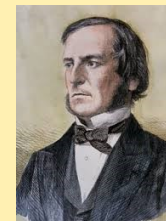
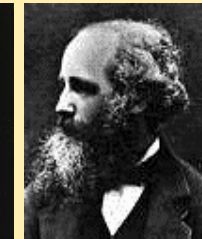
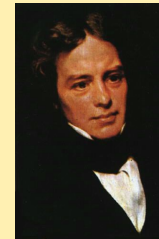
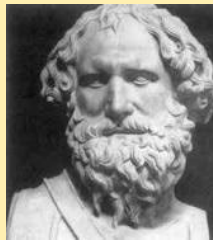
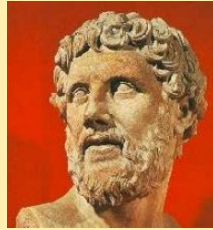
BOOLE

RUSSELL

TURING



Projeto EINSTEIN



CONVERSAZIONI - i Cardini della Scienza e della Conoscenza

In questa area sono riportati Temi correlati ad altre Discipline ed altre Fonti del Sapere.

Per approfondimenti, vedi :

Uni BO - 1996 : **URANIA - Custode del Tempo**

[Le Visioni luminose dell'Universo](#) : NASA - La Sonda WILKINSON - 2001

[YIA.2009](#) : L'anno internazionale dell'astronomia. Conoscere e comunicare il Cosmo. Una iniziativa della Unione Astronomica Internazionale + UNESCO. Chiusura a Padova, 2010.

I primi cento anni della Teoria della Relatività Generale. Finalmente se ne parla, nell'[Anno internazionale della Luce](#).

[2015 : Omaggio ad Einstein](#)

2015 : Anno della Luce

(segue)