

DE RERUM NATURA

TITUS LUCRETIUS CARO

Una introduzione alla lettura del V Libro.

DRN: Strofe [L5, V509-563]

Motibus astrorum nunc quae sit causa canamus

Una interpretazione scientifica

Gravitazione universale

e Interazione Massa/Radiazione

DE RERUM NATURA

TITUS LUCRETIUS CARO

Libro V : Versi 509-563

Gravitazione universale	Analisi scientifica	Analisi letteraria
Naturalisti greci Talete, Democrito, Empedocle Pitagora, Platone, Aristotele	Comparazione scientifica Movimento, Energia, Evoluzione Vitalismo, Dualismo	Comparazione linguistica Testo, Semantica, Semeiotica
Lucrezio Eratostene, Archimede, Ipparco Euclide, Lobachevskij, Minkowski	Una visione unitaria La genesi e l'evoluzione del Cosmo-Cielo-Terra-Viventi	La <i>Damnatio Memoriae</i> Prestiti antichi e furti recenti 1417 – Emersione del DRN 1850 - Karl Lachmann
Galilei, Newton, Einstein Relatività, Oggettività Casualità, Incertezza	Boyle, Lavoisier, Maxwell Hooke, Darwin, Monod	Newton, Laplace, Bohr Kant, Hegel, Lemaître

DE RERUM NATURA

TITUS LUCRETIUS CARO

- **Esplicazione naturale della Cosmologia.**
Genesi, Metrica, Evoluzione.
- **Diversità ontologica irriducibile.**
Materia, Movimento, Spirito.
- **Evoluzione, tra Prevedibilità e Casualità.**
Determinismo, Libero arbitrio.
- **Direttrici naturali. Fisica, Etica, Logica.**
L'Etica della Conoscenza.

Hermann Minkowski

- «Le concezioni di spazio e di tempo che desidero esporvi sono sorte dal terreno della fisica sperimentale, e in ciò sta la loro forza. Esse sono fondamentali. D'ora in poi lo spazio di per se stesso o il tempo di per se stesso sono condannati a svanire in pure ombre, e solo una specie di unione tra i due concetti conserverà una realtà indipendente.»

DRN : [L1, V458]

- **TEMPUS ITEM PER SE NON EST ...**

Il tempo similmente per se stesso non esiste ...

$ds^2 = dx^2 + (ic)^2 dt^2$: rappresentazione ortogonale sul piano complesso, per includere la nozione di metrica interdipendente.

DE RERUM NATURA

TITUS LUCRETIUS CARO

- **La Fisica gelminiana dei Neutrini super-luminali.**
 - Vicende ambigue che mescolano sacro e profano.
- **La Politica dello Sviluppo sociale in Italia.**
 - Le Eredità dilapidate e Le Identità tradite.
- **I Cardini del pensiero scientifico.**
 - Per una Storia liberata dai Dogmi.
 - 1610: *Sidereus Nuncius* – 1612: *Nicolaus Copernicus emendatus*.
 - 1612-2012 : Liceo MORELLI, un Modello formativo per la Rinascenza mediterranea.

DE RERUM NATURA

TITUS LUCRETIUS CARO

- **Conoscenza naturale e Conoscenza scientifica.**
 - Le trasformazioni antropologiche.
- **L'evoluzione antropica.**
 - Sistemi naturali a risposta libera.
 - Sistemi naturali a risposta programmata.
- **La prospettiva nella unità dei saperi.**
 - Dalle mistificazioni per volontà di potenza e predominio alla coscienza per comunicazione partecipata.