



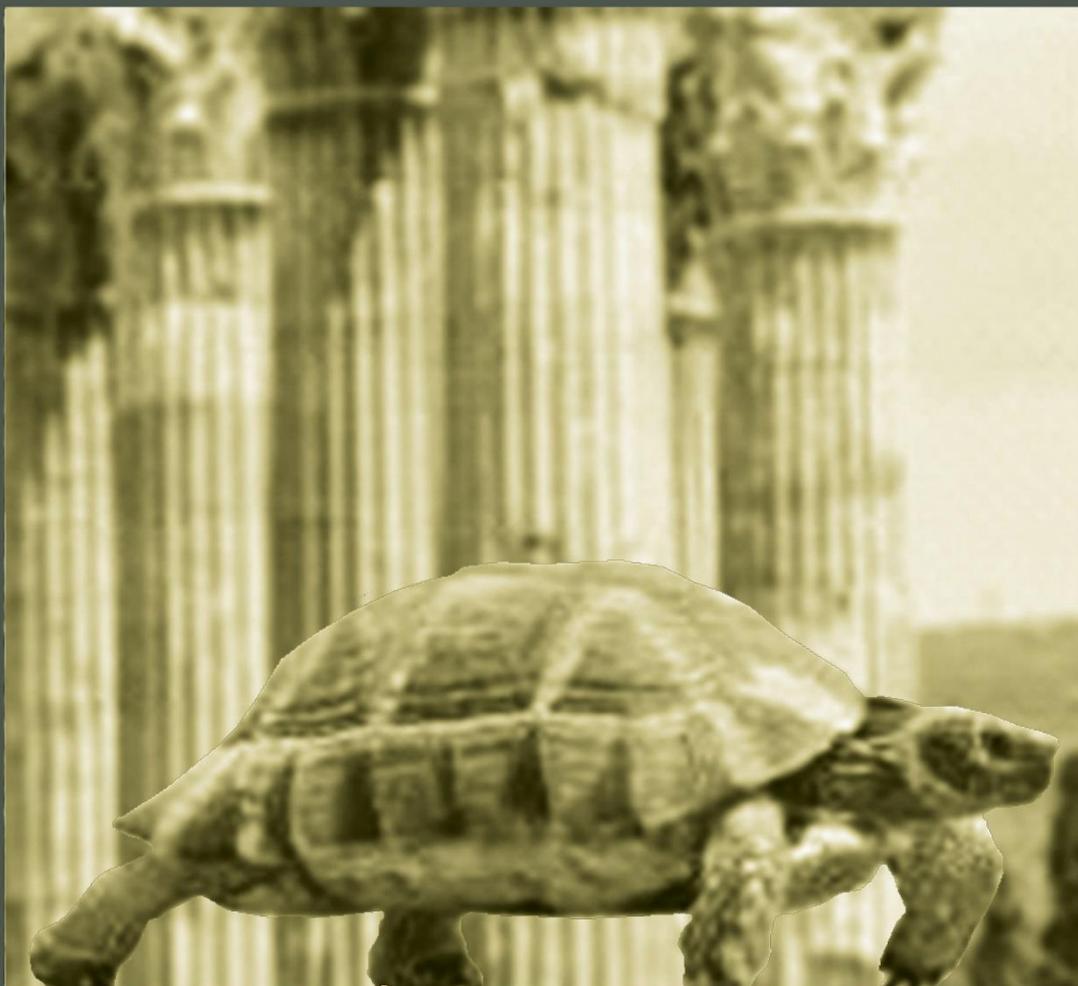
ISTITUTO INTERNAZIONALE STUDI AVANZATI DI
SCIENZE DELLA RAPPRESENTAZIONE DELLO SPAZIO
Geometria proiettiva, Geometria descrittiva, Rilevamento, Fotogrammetria

INTERNATIONAL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES OF
SPACE REPRESENTATION SCIENCES
Projective geometry, Descriptive geometry, Survey Photogrammetry

Palermo, Italia

Giuseppe Maria Catalano

LO SPAZIO-TEMPO FINITO DEL MICROCOSMO SPIEGA IL PARADOSSO DI ACHILLE E LA TARTARUGA



2020

LO SPAZIO-TEMPO FINITO DEL MICROCOSMO SPIEGA IL PARADOSSO DI ACHILLE E LA TARTARUGA

A causa della curvatura dello spazio-tempo l'ingrandimento e il rimpicciolimento dello spazio euclideo all'infinito in realtà non esistono, ma esiste l'inversione dell'ingrandimento in rimpicciolimento e viceversa. Dunque lo spazio-tempo dell'Universo è continuo, ma non suddivisibile all'infinito. La sua curvatura porta all'inversione delle forze espresse dallo spazio-tempo, cioè alla bipolarità. Anche il distacco tra i due atleti deve seguire necessariamente la conformazione dello spazio-tempo, perché fa parte dello spazio-tempo. Dunque il distacco tra Achille e la tartaruga si riduce continuamente sino al sorpasso, per ingrandirsi progressivamente consentendo al celebre atleta di vincere la gara.