



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

Giuseppe Maria Catalano

SCOPERTE DIECI REALI DIMENSIONI DELLO SPAZIOTEMPO

La scoperta oggi più attesa per avere la teoria del tutto



2011 - 2016

Riassunto

Da molto tempo si ricerca una teoria del tutto, che comprenda tutte le forze della natura conoscibili e conosciute.

Albert Einstein dimostrò su basi fisiche che lo spazio, fuso col tempo, si incurva.

La teoria delle dieci reali dimensioni dello spaziotempo dimostra su basi geometriche l'esistenza di dieci reali dimensioni fuse con altrettante forze della natura.

La scoperta era attesa da molti decenni per convalidare la teoria delle superstringhe, che tenta di conciliare la meccanica quantistica con la relatività generale in una teoria del tutto.

Si verifica che le dieci dimensioni dello spaziotempo strutturano macrocosmo e microcosmo secondo un'unica semplice legge.