



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

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

*Palermo*

Giuseppe Maria Catalano

## LE NOVE REALI DIMENSIONI DELLO SPAZIO-TEMPO SPIEGATE AGLI STUDENTI



2022

## **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 deforma.

La teoria delle nove dimensioni dello spazio-tempo dimostra su basi geometriche l'esistenza di nove dimensioni fuse con altrettante forze della natura.

La natura delle dimensioni manifesta inoltre che il tempo non è una dimensione, ma una caratteristica di ogni dimensione, perché appartiene all'estensione di ogni dimensione.

Grazie ai risultati della fisica sperimentale, si può verificare che le nove reali dimensioni dello spazio-tempo strutturano macrocosmo e microcosmo secondo un'unica semplice legge.