



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

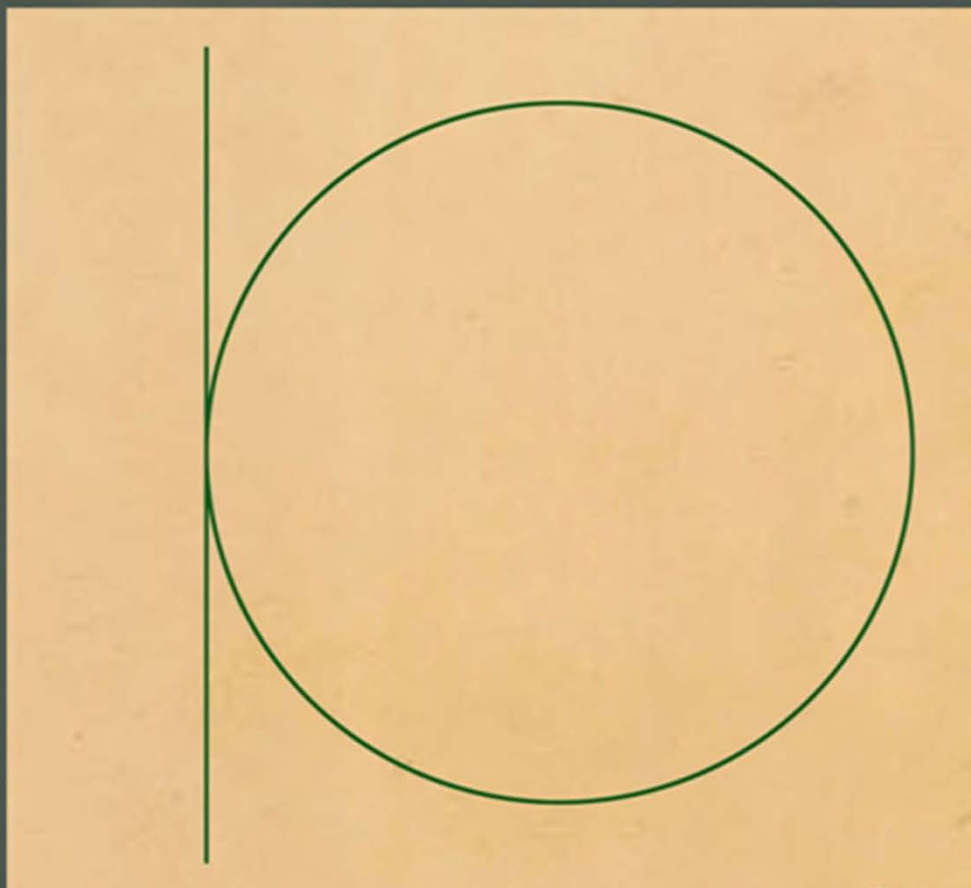
INTERNATIONAL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES OF  
SPACE REPRESENTATION SCIENCES  
Projective geometry, Descriptive geometry, Survey, Photogrammetry

*Palermo, Italia*

Università degli Studi di Palermo

*Giuseppe Maria Catalano*

IL PRINCIPIO DI IMMISURABILITA' ASSOLUTA  
E LA SCIENZA DELLO SPAZIO  
LA STEREICA



1997

## **IL PRINCIPIO DI IMMISURABILITÀ ASSOLUTA E LA SCIENZA DELLO SPAZIO: LA STEREICA**

L'articolo presenta il principio di immisurabilità assoluta dello spazio, che lega inescindibilmente la misura dello spazio alla esistenza dell'osservatore che la effettua.

La concezione dello spazio introdotta da tale principio provoca nel campo geometrico uno sconvolgente ampliamento dei concetti fondamentali pari a quello apportato in campo fisico dalla teoria della relatività generale.

La concezione stessa della retta perde senso, dimostrandosi impossibile la sua esistenza, se non come porzione della circonferenza. Allo stesso modo il piano sussiste solo come porzione della sfera.

La dimostrazione dell'esistenza di uno spazio esclusivamente sferico, variabile in funzione del tempo, impianta una geometria dai contenuti più profondi e più ampi e dalle potenzialità di ricerca notevolmente più vaste. Essa può definirsi Stereica, ovvero Scienza dello Spazio.