



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

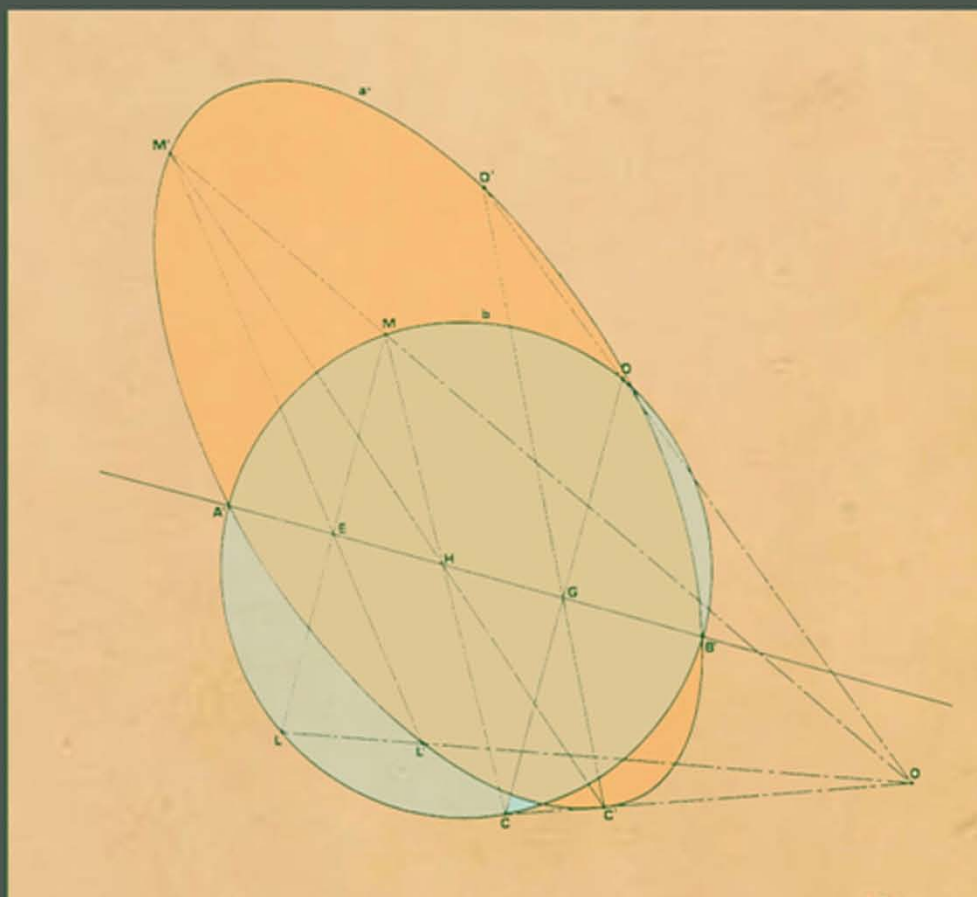
*Palermo, Italia*

## I FONDAMENTI SCIENTIFICI DELLA RAPPRESENTAZIONE

Congresso di Roma

*Giuseppe Maria Catalano*

IL RINNOVAMENTO DEL DETTAGLIO METODOLOGICO PER IL PERFEZIONAMENTO  
DEI FONDAMENTI SCIENTIFICI DELLA RAPPRESENTAZIONE



Roma 17, 18, 19 aprile 1986

# **IL RINNOVAMENTO DEL DETTAGLIO METODOLOGICO PER IL PERFEZIONAMENTO DEI FONDAMENTI SCIENTIFICI DELLA RAPPRESENTAZIONE**

Il contributo, esprimendo una visione dinamica e propulsiva della scienza della rappresentazione, espone la dimostrazione geometrica della variabilità dello spessore nella corona ellittica, la costruzione omologica delle coniche mediante due corde coniugate, la costruzione dell'ellisse quando siano noti un diametro e due punti, oppure un diametro ed una corda non coniugata.