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

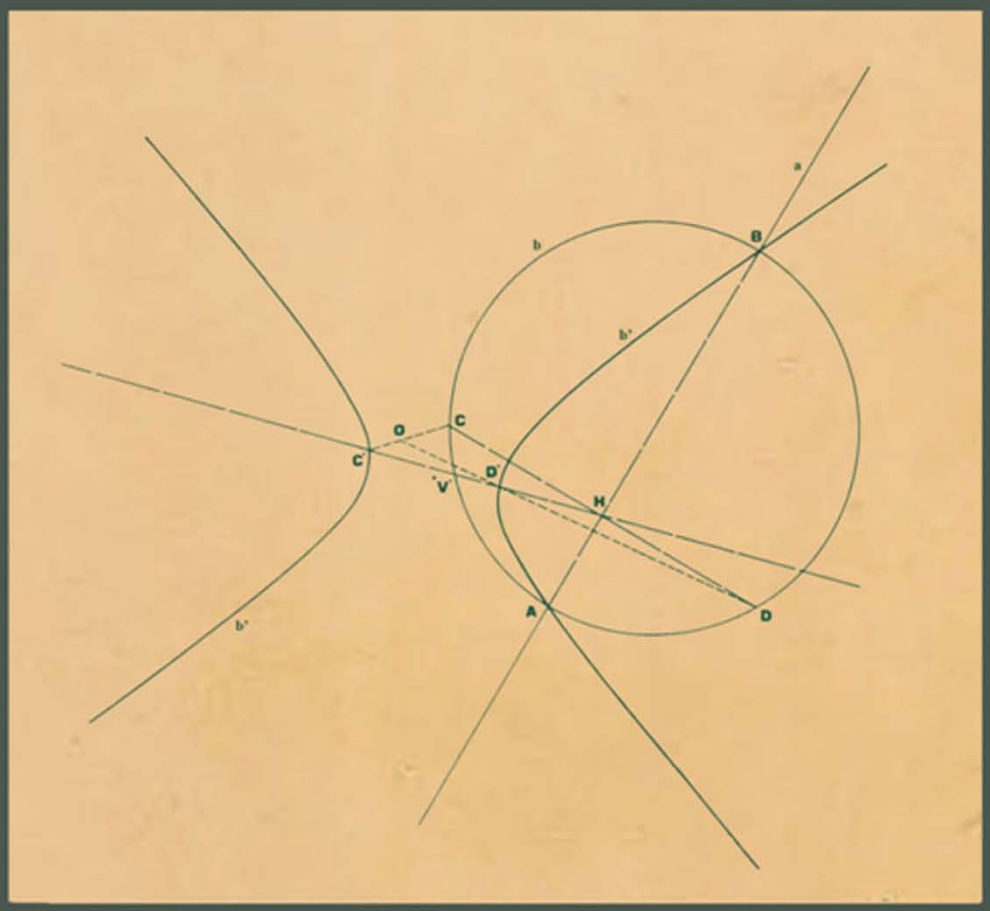
INTERNATIONAL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES OF
SPACE REPRESENTATION SCIENCES
Projective geometry, Descriptive geometry, Survey, Photogrammetry

Palermo, Italia

Università degli Studi di Palermo

Giuseppe Maria Catalano

INEDITI SULLE CONICHE



1988

INEDITI SULLE CONICHE

Il volume comprende la raccolta di dieci nuove costruzioni sulle coniche, necessarie per tracciare rapidamente tali curve quando si abbiano a disposizione pochi dati come punti, corde o tangenti o elementi non coniugati, forniti magari da precedenti costruzioni grafiche.

Nel corso degli ultimi quattro anni i vari problemi presentatisi in tali occasioni, sono stati via via affrontati e risolti, riuscendo a fornire talvolta più soluzioni.

La grande utilità di queste costruzioni è stata più volte riscontrata nelle applicazioni della geometria descrittiva, sia per la semplificazione di procedimenti antichi, che per l'ideazione di metodi nuovi, ed ha così sollecitato la raccolta di tali studi in un volume che ne permetta la comoda consultazione e la rapida divulgazione.