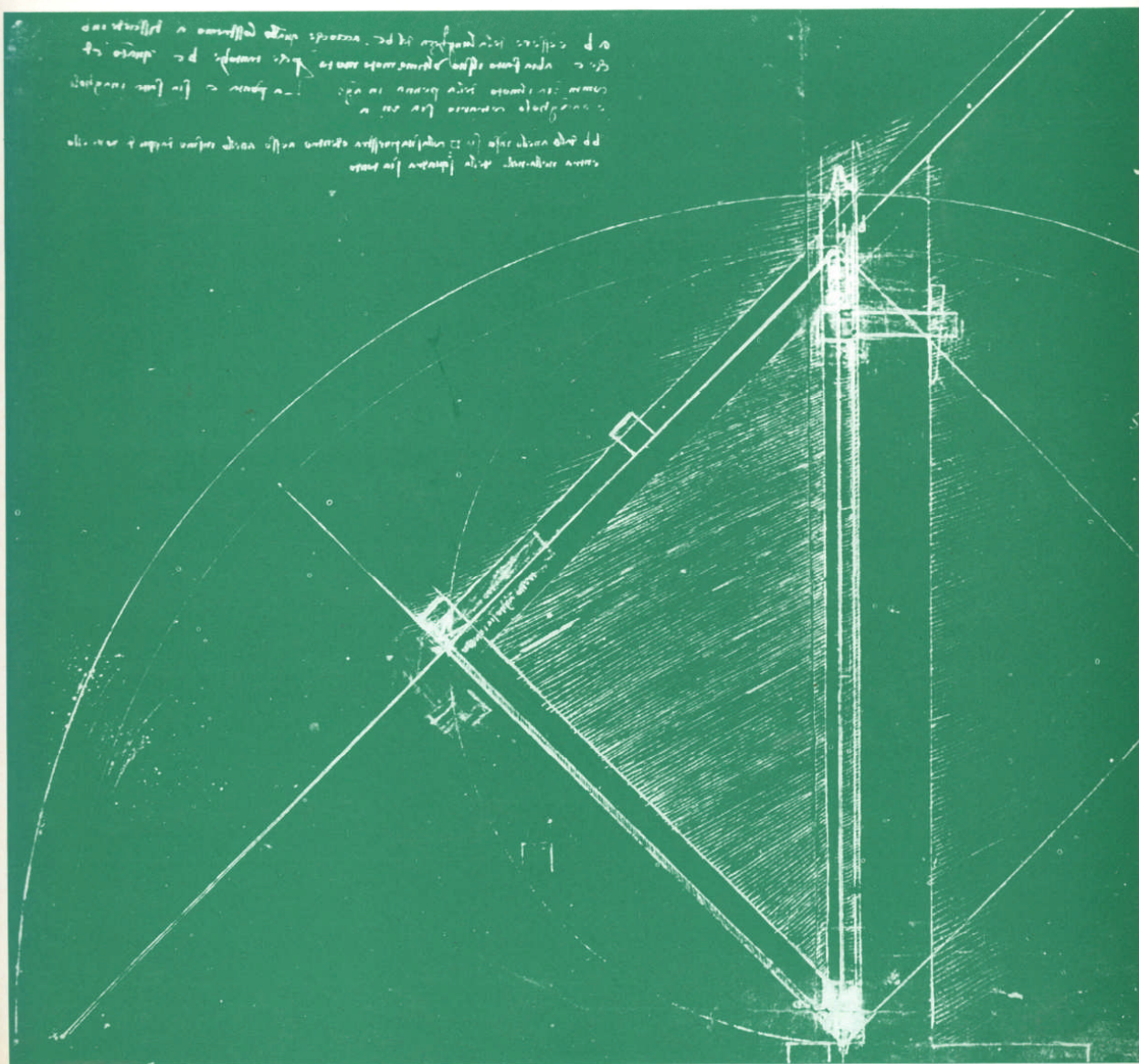


n.1
disegnare idee
immagini

Rivista semestrale
del Dipartimento
di Rappresentazione
e Rilievo

Università degli
Studi di Roma
«La Sapienza»

Anno I n. 1
1990 Ottobre
L. 18.000



IL COMPASSO CONICO: UNO STRUMENTO PER TRACCIARE QUALSIASI CONICA CON MOTO CONTINUO

L'articolo, esaminando la mancanza di precedenti nella storia dei compassi, illustra la matrice teorica, la genesi ed il funzionamento di uno strumento ideato dall'Autore al fine di effettuare con rapidità e precisione il tracciamento di qualsiasi conica, o policonica, con moto continuo.

Essendo insieme compasso ellittico, parabolico ed iperbolico, questo semplice ed elegante strumento viene sinteticamente denominato *compasso conico*, ma potrebbe anche chiamarsi *compasso eccentrico* per la sua capacità di tracciare, senza interruzione, curve ad eccentricità variabile.