



INVENTARIO	IGB-9392
AUTORI	Soldatini, Alberto Mario (progettista); Somenzi, Vittorio (progettista)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	<p>Il modello è' costituito da una base circolare fissa inscritta in una corona mobile, a sua volta collegata ad un albero di trasmissione verticale. Sull'albero è montata una struttura elicoidale rastremata verso l'alto, collegata tramite tiranti alla corona rotante della base</p> <p>Lo studio di vite aerea è stato impropriamente collegato all'elicottero. Leonardo concepisce una struttura molto simile all'elica, ispirandosi alle forme della natura e dando corpo alle sue osservazioni sulle caratteristiche dell'aria. Nelle note che accompagnano il disegno specifica inoltre le misure della base (8 braccia fiorentine, circa cinque metri) e i materiali: legno, corda e tela di lino inamidata.</p>
DEFINIZIONE	modello di macchina volante

MISURE	altezza: 110cm; diametro: 140cm; peso: 15kg
MATERIALI	legno; corda; cotone
ACQUISIZIONE	Casa del Legno (1998)
SETTORE	Leonardo
BIBLIOGRAFIA	Scienza Tecnica, Scienza e Tecnica di Leonardo : Artiglieria-Genio-Marina-Aeronautica, Roma, Stabilimento Fotomeccanico dell'Aeronautica, 1952; Gallerie Leonardo, Le Gallerie di Leonardo da Vinci nel Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica, Milano, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica, 1963; Leonardo da Vinci, I Manoscritti dell'Institut de France. Il Manoscritto B, a cura di Marinoni A., Firenze, Giunti Barbera, 1990; Sutura S., Leonardo : le fantastiche macchine di Leonardo da Vinci al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano : disegni e modelli, Milano, Skira, 2001; Sutura S., Le fantastiche macchine di Leonardo da Vinci. Come costruirle, come farle funzionare., a cura di Sutura S., Milano, Skira, 1998
TIPOLOGIA	modello
SCHEDA ICCD	PST

