

1952 - 1953



INVENTARIO	IGB-425
AUTORI	Soldatini, Alberto Mario (progettista); Somenzi, Vittorio (progettista)
COLLOCAZIONE	M2/ Gallerie Leonardo
DESCRIZIONE	<p>Il modello è' costituito da una struttura di sostegno in legno su cui è collocata un settore circolare graduato. Una lamella di rame è imperniata nel supporto superiore. Sopra la struttura un raccordo cilindrico alloggia un'anemoscopio a banderuola ruotante su un perno e costituito da una testa a sfera e da una coda lamellare</p> <p>Il disegno di Leonardo contiene vari disegni di strumenti sul volo e di congegni di altra natura. Nel commento Leonardo evidenzia la necessità di affiancare a questo strumento un orologio a fine di poter determinare la velocità del vento : " A misurare quanta via si vada per ora col corso d'un vento. Qui bisogna un orologio che mostri l'ore, punti e minuti "</p>
DEFINIZIONE	anemometro a lamelle
MISURE	altezza: 43cm (anemometro); larghezza: 52cm (anemometro); profondità: 16cm (anemometro); altezza: 7cm (anemoscopio); lunghezza: 25,5cm (anemoscopio); spessore: 3,5cm (anemoscopio); altezza: 72cm (ingombro totale); larghezza: 55cm (ingombro totale); profondità: 16cm (ingombro totale); peso: 2,5kg
MATERIALI	legno; ferro; rame

ACQUISIZIONE	Comitato Nazionale per le Celebrazioni Leonardesche (1953)
SETTORE	Leonardo
BIBLIOGRAFIA	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, Il Codice Atlantico della Biblioteca Ambrosiana di Milano, a cura di Marinoni A., Firenze, Giunti Barbera, 1979, 12; 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; Scienza e Tecnica, Scienza e Tecnica di Leonardo : Artiglieria-Genio-Marina-Aeronautica, Roma, Stabilimento Fotomeccanico dell'Aeronautica, 1952; Leonardo da Vinci, I Manoscritti dell'Institut de France. Il Manoscritto H, a cura di Marinoni A., Firenze, Giunti Barbera, 1990
TIPOLOGIA	anemometro
SCHEDE ICCD	PST