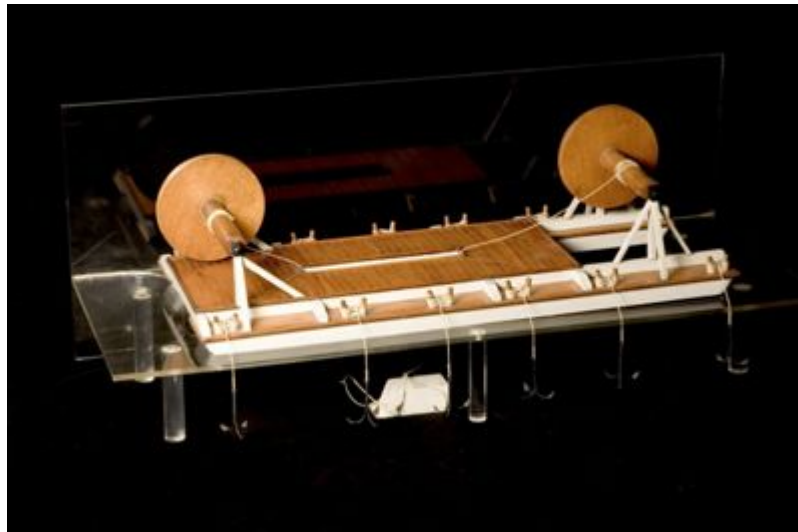


1952 - 1953



INVENTARIO	IGB-11
AUTORI	Tursini, Luigi (progettista)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	<p>Il modello è un'interpretazione di imbarcazione per il dragaggio dei porti marittimi. L'imbarcazione è formata da due scafi uniti da una piattaforma. La piattaforma presenta una lunga fessura al centro, attraverso la quale passa una doppia fune collegata a due ruote fissate alle estremità degli scafi. Alla doppia fune è fissata una benna scavatrice. Alle estremità degli scafi sono montate sei ancore per lato.</p> <p>In questa imbarcazione per il dragaggio dei porti marittimi ("Questo è il modo di nettare un porto"), la doppia fune avrebbe potuto permettere il tiro e l'innalzamento della benna in condizioni facili di lavoro, anche quando gli sforzi per la trazione fossero stati rilevanti. Le numerose ancore permettevano di controbilanciare gli sforzi a cui era sottoposta la draga. Sullo stesso disegno, compilato negli anni in cui Leonardo studia il volo meccanico, compare un dettaglio di un'ala con una nota riguardante il "fabbisogno di forza necessario per far sollevare un uomo con due al".</p>
DEFINIZIONE	modello interpretativo
MISURE	altezza: 50cm (con basamento in plexiglass); profondità: 51cm (con basamento in plexiglass); lunghezza: 130,5cm (con basamento in plexiglass); peso: 10kg; altezza: 33cm (misure dello scafo senza ancore); profondità: 41cm (misure dello scafo senza ancore); lunghezza: 100cm (misure dello scafo senza ancore);

altezza: 43cm (misure dello scafo con le ancore); profondità: 41cm (misure dello scafo con le ancore); lunghezza: 100cm (misure dello scafo con le ancore)

MATERIALI legno; ferro; corda

ACQUISIZIONE Comitato Nazionale per le Celebrazioni Leonardesche (1953)

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; Curti O., Leonardo da Vinci al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica, Firenze, Scala, Istituto Fotografico Editoriale, 1979; Leonardo da Vinci, Il Codice Atlantico della Biblioteca Ambrosiana di Milano, a cura di Marinoni A., Firenze, Giunti Barbera, 1979, 12; Suter 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; Giorgione C., Leonardo da Vinci. La collezione di modelli del Museo, Milano, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia, 2009

TIPOLOGIA modello

SCHEDA ICCD PST
