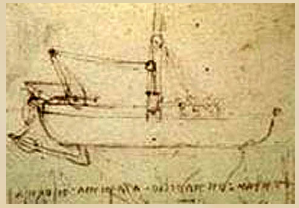
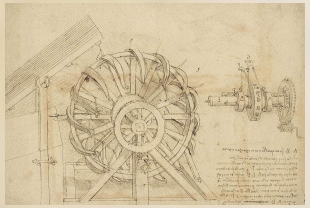
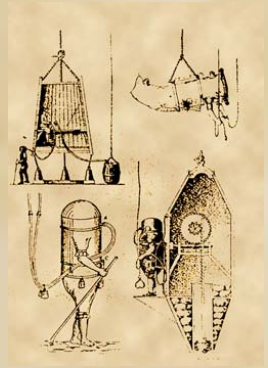




disegni tratti dal libro "Leonardo da Vinci"

con il patrocinio

LEONARDO 1519–2019
COMITATO NAZIONALE PER LE CELEBRAZIONI DEI 500 ANNI DALLA MORTE DI LEONARDO DA VINCI

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

ISTITUTO ITALIANO DI NAVIGAZIONE

ASSOCIAZIONE IDROVIE ITALIANA
Sezione Italia Centrale

con la collaborazione

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale
PORTI DI ROMA E DEL LAZIO CIVITAVECCHIA FIUMICINO GAETA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

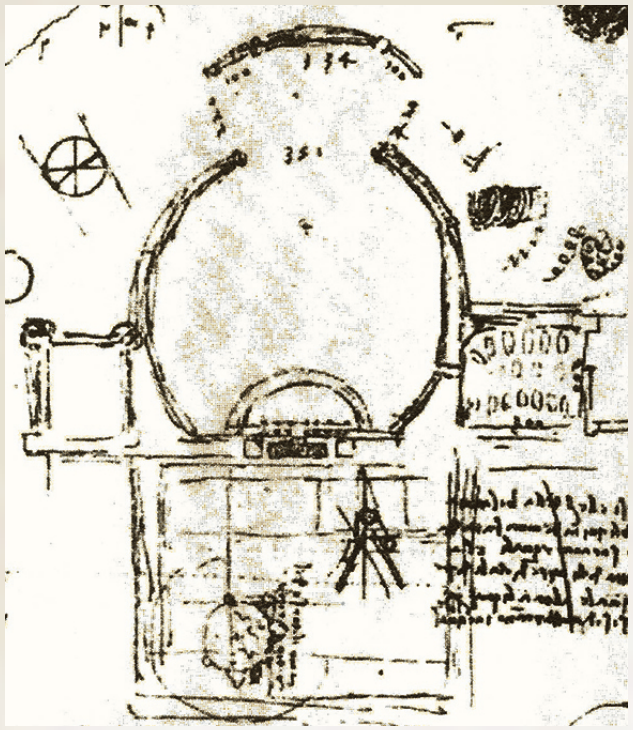
La partecipazione al Convegno riconosce agli Architetti iscritti ad un Ordine d'Italia n. 3 CFP. E' obbligatoria l'iscrizione presso la propria Piattaforma di riferimento. Gli iscritti devono presentarsi al desk della registrazione con la stampa cartacea del check-in/check-out ottenuto durante la prenotazione

La partecipazione al Convegno rilascia agli Ingegneri n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia per ciascun seminario. E' obbligatoria l'iscrizione presso la propria Piattaforma di riferimento

Segreteria organizzativa : URIA Via Vetulonia, 38/a
00183 Roma tel. 06.7004993
mob. 333.8757957 – email uriaroma@alice.it

Leonardo da Vinci

Il genio, l'acqua e il mare



Civitavecchia, 21 giugno 2019
ore 14,30 - 19,00

Sala Conferenze dell'Autorità Portuale
del Mar Tirreno Centro Settentionale
Molo Vespucci snc - Civitavecchia

La partecipazione al Convegno è gratuita

Leonardo da Vinci

Il genio, l'acqua e il mare

Civitavecchia, 21 giugno 2019

In occasione della celebrazione dei 500 anni dalla morte di Leonardo da Vinci l'**URIA Unione Romana Ingegneri Architetti** e il **Centro Culturale Ambientale della Lega Navale Italiana** hanno organizzato questo convegno per sottolineare l'attività scientifica di Leonardo ed in modo particolare quella rivolta alla ingegneria idraulica; ricordiamo, a tal proposito, come già intorno al 1490 Leonardo avesse progettato la stesura di un "trattato sulla acqua" necessario alla soluzione di alcuni problemi idraulici. Nel 1513 trasferitosi a Roma Leonardo studiò in più occasioni il sistema portuale di Civitavecchia per la sistemazione e fortificazione del porto. A conferma ci rimangono 2 fogli del Codice Atlantico; il primo dove troviamo la riproduzione mitizzata del porto ed il secondo con un'accurata descrizione dei ruderi dell'epoca romana presenti nel bacino e della loro identificazione. Una testimonianza che dà contezza della creatività e approfondimento dei suoi studi che arrivano a descrivere, ad esempio, come possa essere svuotato un porto per rendere possibili i lavori subacquei, a progettare una barca con propulsione a pale motrici; testimonianze che sottolineano la creatività e l'approfondimento degli studi del genio toscano e su quanto avesse osservato, studiato ed ideato precorrendo, in alcuni casi di secoli, quelle che saranno le soluzioni moderne.

PROGRAMMA

ORE 14,30 **Registrazione check in**

ORE 14,40 **Saluti Istituzionali**

* ***Avv. Francesco Maria di Majo***
  Presidente dell'Autorità del Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale
* **C.V. (CP) Vincenzo Leone**
  Direttore Marittimo del Lazio e Comandante del porto di Civitavecchia

ORE 15,00 **Introduzioni al Convegno**

* ***Amm. Sq. Maurizio Gemignani***
  Presidente Lega Navale Italiana
* ***Arch. Giancarlo Sapio* (Moderatore)**
  Presidente URIA Unione Romana Ingegneri Architetti
* ***Ing. Carla Cappiello***
  Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
* ***Arch. Flavio Mangione***
  Presidente Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
* ***Arch. Luigi Valerio***
  Direttore CCA – LNI

ORE 15,30 **Relazioni**

* ***Prof. Arch. Francesco Paolo Fiore***
  Professore emerito, già ordinario di Storia dell'Architettura Sapienza Università di Roma
  Macchine, fortificazioni e città. Leonardo e Bramante a Civitavecchia
* ***Avv. Francesco Maria di Majo***
  Presidente dell'Autorità del Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale
  L'evoluzione del porto di Civitavecchia dai disegni del Codice
* ***Dott.ssa Palmira Petrocelli***
  Presidente Istituto Italiano di Navigazione
  Dal volo degli uccelli all'uomo nello spazio
* ***Ing. Giorgio Cesari***
  Associazione Idrotecnica Italiana
  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
  Commissione Dissesto Idrogeologico
  Leonardo: l'uomo, lo scienziato, l'ingegnere idraulico
* ***Prof. Ing. Paolo de Girolamo***
  DICEA Facoltà di Ingegneria Sapienza Università di Roma
  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
  Commissione Dissesto Idrogeologico
  Pianificazione portuale e costiera

ORE 17,10 **Pausa**

* ***Prof. Arch. Luca Ribichini***
  Presidente Commissione Cultura Casa dell'Architettura
  Leonardo e le proporzioni
* ***Arch. Marco Carpiceci***
  Arch. Fabio Colonnese
  Facoltà Architettura Sapienza Università di Roma
  Leonardo: l'acqua e l'architettura
* ***Ing. Paolo Contini***
  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
  Commissione Dissesto Idrogeologico
  "Il punto di vista" di Leonardo sul dissesto idrogeologico"

ORE 18,30 **Dibattito e Conclusioni**

* ***Prof. Ing. Monica Pasca***
  Referente Area Tematica Ingegneria nell'ambiente e nel territorio
  Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

ORE 19,00 **Registrazione check out**