

disegni tratti dal libro "Leonardo da Vinci"

con il patrocinio



con la collaborazione



La partecipazione al Convegno riconosce agli **Architetti** iscritti ad un Ordine d'Italia n. CFP E' obbligatoria l'iscrizione presso la propria Piattaforma di riferimento

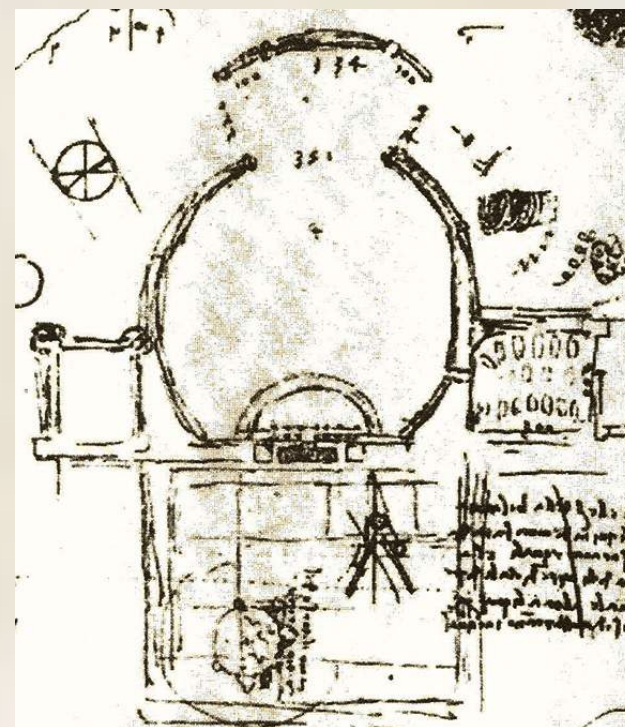
La partecipazione al Convegno riconosce agli **Ingegneri** iscritti ad un Ordine d'Italia n. 3 CFP E' obbligatoria l'iscrizione presso la propria Piattaforma di riferimento

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 15,00 - 19,00

Sala Conferenze dell'Autorità Portuale
del Mar Tirreno Centro Settentrionale
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 percorrendo, in alcuni casi di secoli, quelle che saranno le soluzioni moderne

PROGRAMMA

ORE 14,30 Registrazione check in

ORE 14,50 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 15,10 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
Leonardo: l'uomo, lo scienziato, l'ingegnere idraulico
- * **Prof. Ing. Paolo de Girolamo**
DICEA Facoltà di Ingegneria Sapienza Università di Roma
Pianificazione portuale e costiera
- * **Prof. Arch. Luca Ribichini**
Ordine degli Architetti di Roma e Provincia
Leonardo e il paesaggio
- * **Arch. Marco Carpicci**
Arch. Fabio Colonnese
Facoltà Architettura Sapienza Università di Roma
Leonardo: l'acqua e l'architettura
- * **Ing. Paolo Contini**
DT Modimar
"Il punto di vista" di Leonardo sul dissesto idrogeologico"
- * **Prof. Ing. Monica Pasca**
Referente Area Tematica Ingegneria nell'ambiente e nel territorio Ordine Ingegneri di Roma e Prov.
Leonardo la terra e l'acqua

ORE 19,30 Dibattito - Conclusioni check out