

# LEONARDO DA VINCI e la bonifica dell'agro pontino

Formia, 24 ottobre 2019 ore 15,00 – 19,00  
Via Porto Caposele, 37, 04023 Formia  
Circolo Nautico Caposele



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA



La partecipazione all'evento riconosce agli **Architetti n. 4 CFP**.  
E' obbligatoria l'iscrizione presso la propria Piattaforma di riferimento. Per ogni chiarimento si consiglia rivolgersi all'Ordine

La partecipazione all'incontro rilascia agli **Ingegneri n. 3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex ex DPR 137/2012 e successivo mento **to approvato dal Ministero della Giustizia.**

**La partecipazione al Seminario è gratuita.**

A tutti coloro che, non rientrando tra i professionisti che hanno diritto al rilascio dei CFP, ne faranno richiesta all'atto dell'iscrizione, l'URIA rilascerà un attestato di partecipazione

**Segreteria organizzativa : URIA** Via Vetulonia, 38/a 00183 Roma tel. 06.7004993  
Mob. 333.8757957 – email [uriaroma@alice.it](mailto:uriaroma@alice.it)

## PROGRAMMA

ORE 14,30 Registrazione check in

ORE 15,00 Apertura dei lavori

- \* Dott.ssa **Paola Villa** Sindaco di Formia
- \* Amm. Sq. **Maurizio Gemignani** Presidente Lega Navale Italiana
- \* Dott. **Mauro Zappia** Commissario Camera di Commercio Latina
- \* Ing. **Giovanni Andrea Pol** Presidente Ordine Ingegneri Provincia Latina
- \* Arch. **Massimo Rosolini** Presidente Ordine Architetti Provincia Latina
- \* Arch. **Giancarlo Sapio** Presidente URIA Unione Romana Ingegneri Architetti

**Moderatore:** Arch. **Luigi Valerio** Dierttore CCA – LNI Centro Culturale Ambientale Lega Navale Italiana

ORE 16,00 Relazioni

- \* Prof. **Carmelo Occhipinti** Università degli Studi Tor Vergata  
"L'Opera di Leonardo da Vinci nel Lazio"
- \* Ing. **Natalino Corbo** Direttore Generale Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino  
"La pianura pontina dalla palude all'agricoltura intensiva"
- \* Ing. **Giorgio Cesari** Associazione Idrotecnica Italiana  
"Leonardo: l'uomo, lo scienziato, l'ingegnere idraulico - Scienza e spirito, investigazioni ansiose, concezioni esatte ed errate"
- \* Ing. **Francesco Cioffi** DICEA Facoltà di Ingegneria - Sapienza Università di Roma  
"La vulnerabilità idraulica della Piana Pontina nell'Antropogene"
- \* Ing. **Leonardo Quattrocchi** V. Presidente Ist. Italiano di Navigazione - Adjunct Professor, LUISS Business School  
"Leonardo: gli occhi del cartografo"

ORE 18,30 Dibattito e Conclusioni

ORE 19,00 Check out

Il Centro Culturale Ambientale (CCA) della Lega Navale Italiana, l'Ordine degli Architetti e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina, la Camera di Commercio di Latina, l'Associazione Idrotecnica Italiana (Sez. Italia Centrale) l'Istituto Italiano di Navigazione e l'URIA, in occasione della celebrazione dei 500 anni della morte di Leonardo da Vinci hanno organizzato questo Convegno per sottolineare la sua attività scientifica ed in modo particolare quella rivolta all'ingegneria idraulica. Ricordiamo, a tal proposito, come già intorno al 1490 Leonardo avesse progettato la stesura di un "trattato sull'acqua" necessario alla soluzione di alcuni problemi idraulici e come nel 1513 trasferitosi a Roma avesse studiato la bonifica dell'agro pontino.

Infatti, l'antico problema della pianura pontina, già paludosa in epoca remota, dopo varie esperienze e numerosi tentativi di risanamento, fu affrontato in modo più completo dalla Chiesa cattolica.

Infatti dal 1513 al 1521 possiamo vedere Leonardo a Roma sotto il pontificato di Leone X collaborare, tra l'altro, alla bonifica delle paludi ordinata dal Papa.

In tale ambito ci rimane (conservata a Windsor) una mappa riprodotte l'Agro Pontino con il tracciato delle due opere fondamentali che si dovevano realizzare, e cioè l'ampliamento e la sistemazione del Rio Martino e del Portatore; zone dove intervenire per il risanamento delle paludi. Leone X morì prima che l'opera fosse compiuta, ma l'impresa, anche se non ultimata, fu utile perché dimostrò come fosse possibile il prosciugamento delle "Paludi Pontine".