

## MODULO DI ISCRIZIONE

La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita. Si pregano le SS.LL. a iscriversi compilando il seguente modulo ed inviandolo via e-mail a [segreteria@idrotecnicaitaliana.it](mailto:segreteria@idrotecnicaitaliana.it) entro e non oltre il 5 aprile 2018. Le iscrizioni saranno accettate in ordine arrivo, fino ad un massimo di 80 adesioni.

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Per i partecipanti al Convegno è stato richiesto il riconoscimento di 3 CFP al Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Partecipo alla visita Guidata delle sale di rappresentanza del MiPAAF

14:00 - 15:00: Sala Cavour

17:00 - 18:00: Biblioteca Storica, Sala Verde, Salotto Cavour, Scala di rappresentanza

*Vi informiamo che, ai sensi della L. 675/96, la compilazione e la sottoscrizione del presente modulo di adesione autorizza il trattamento e la conservazione da parte nostra dei dati personali da Voi forniti, con mezzi cartacei o informatici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza di detti dati, secondo la normativa vigente. Tratteremo esclusivamente i dati necessari per il regolare svolgimento di questa o analoghe future iniziative. In relazione al predetto trattamento, Voi potete esercitare i diritti di cui all'art. 13 della L. 675/96.*

## COMITATO SCIENTIFICO

**Associazione Idrotecnica:** Armando Brath, Giorgio Cesari

**Ital ICID:** Piergiorgio Manciola

**Centro Interuniversitario Per L'Ambiente:** Stefano Casadei

**Cattedra UNESCO Acqua e Cultura:** Lucio Ubertini, Chiara Biscarini

**Regione Umbria. Risorse Idriche:** Diego Zurli, Angelo Viterbo

**Autorità di Distretto Appennino Centrale:** Carlo Ferranti, Remo Pelillo

## COMITATO ORGANIZZATORE

Piergiorgio Manciola, Stefano Casadei, Arnaldo Pierleoni, Elena Ridolfi, Maria Montini, Caterina Porfidia, Maria Ferrante

## Nelle immagini di copertina

**Franz-Knebel (1789 -1822).** A view of the Ponte Lucano and the Sepolcro dei Plautii

**Leonardo da Vinci (Vinci, 1452 - Amboise, 1519).** Disegno cartografico della Toscana Centrale e dell' Umbria Setten-trionale. Windsor, Royal Library

**Benozzo Gozzoli Scandicci, 1420 – Pistoia, 1497** La Predica agli uccelli e la Benedizione di Montefalco, Chiesa di San Francesco, Montefalco.

**Plastico della centuriazione Romana.**

<http://www.archeobo.arti.beniculturali.it>

**CONTATTI** [segreteria@idrotecnicaitaliana.it](mailto:segreteria@idrotecnicaitaliana.it)

## ORGANIZZATO DA



Ital ICID Comitato Italiano per l'Irrigazione, la Bonifica Idraulica e la Difesa del Suolo



Associazione Idrotecnica Italiana  
Sede Centrale - Sezione Italia Centrale



in collaborazione con la Biblioteca Storica Nazionale dell'Agricoltura

## CON IL PATROCINIO DI



Comune di Tivoli



Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale



Università per Stranieri di Perugia



Comitato Italiano UNESCO - IHP



UNESCO Chair, Water resources management and culture



Centro Interuniversitario per L'Ambiente



Fondazione Sorella Natura



# Giornata di Studio

Dalle bonifiche storiche nell'Italia Centrale alle strutture mobili per la protezione del patrimonio della Umanità.

*From the Historical Land Reclamation in Central Italy to Provisional Structures for World Heritage Sites Protection*

**Ministero delle Politiche Agricole  
Alimentari e Forestali  
Sala Cavour  
Via XX Settembre, 20 Roma  
10 Aprile 2018**



L'utilizzo degli argini fluviali la difesa dei territori esposti al rischio di inondazione è stato da sempre praticato dall'uomo. Il considerevole incremento della sollecitazione idrologica, dovuto soprattutto alla progressiva crescita dell'antropizzazione del territorio cui sembrano essersi recentemente aggiunti gli effetti dei cambiamenti climatici in atto, espone però le tradizionali difese arginali a problemi di crescente vulnerabilità, aumentando la probabilità di sormonto degli argini esistenti e in definitiva il rischio di inondazione delle aree rivierasche, a livelli che risultano, in molti casi, preoccupanti.

Negli ultimi anni, grazie allo sviluppo delle tecnologie e anche all'intenso lavoro svolto dalla comunità scientifica, si sono creati i presupposti per poter fare molto di più, coniugando l'esperienza, la conoscenza scientifica, le moderne tecnologie di monitoraggio dei parametri idrometeorologici, con la predisposizione di vere e proprie unità di pronto intervento, formate e addestrate allo scopo con regolari esercitazioni (Protezione Civile Preventiva), per la realizzazione in corso d'evento di opere di difesa reversibili che consentano l'innalzamento del livello di protezione dalle inondazioni di aree particolarmente esposte al rischio.

Il convegno che Ital ICID e l'All propongono ha proprio lo scopo di favorire il confronto tra esperti accademici, industriali, dirigenti della pubblica amministrazione sulle iniziative da mettere in atto per mitigare uno dei maggiori rischi del Paese: l'inondazione di aree antropizzate con la conseguente perdita, in primis, di vite umane, il danneggiamento spesso irreversibile del patrimonio culturale e la perdita tangibile di attività economiche.

La prima sessione del Convegno riguarda le recenti strategie di gestione del rischio idraulico con strutture amovibili, affrontando in particolare il caso del Mausoleo dei Plautii e di Ponte Lucano.

La seconda sessione riguarda l'analisi delle tecniche di bonifica e difesa idraulica del territorio in contesti di particolare interesse storico, archeologico ed artistico.

## 9:00 – 9:30 REGISTRAZIONE

### 9:30 – 10:00, SALUTI E APERTURA DEI LAVORI

*Giorgio Cesari, All sez. Italia Centrale;*

*Piergiorgio Manciola, Ital ICID;*

*Erasmus D'Angelis, Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale;*

*Giuseppe Proietti, Comune di Tivoli*

## 10:00- 11:30 RELAZIONI INVITATE (1^ sessione)

### Soluzioni innovative per la difesa del patrimonio storico, artistico ed archeologico dalle inondazioni *Innovative Solutions for Flood Protection of World Heritage*

**Piergiorgio Manciola** La mitigazione del rischio idraulico nelle aree inondabili. *(Ital ICID)*

**Chiara Biscarini** Gestione del paesaggio archeologico in ambiente fluviale *(Univ. per Stranieri di Perugia)*

**Christian Garms** Opere provvisorie per la difesa dalle inondazioni dei beni storici. *(Thyssen Krupp)*

**Armando Brath.** Strategie resilienti per il contrasto del rischio alluvionale e la gestione delle risorse idriche. *(Comitato Nazionale IHP, Associazione Idrotecnica Italiana)*

## 11:30 – 13:00 TAVOLA ROTONDA

### La difesa idraulica del territorio: strutture e volontariato *Flood Protection of Urban Areas: Provisional Structures and Voluntary Service*

*Coordina*

**Lucio Ubertini** *(UNESCO Chair in Water Resources Management)*

*Con i contributi di:*

**Erasmus D'Angelis** - Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale

**Diego Zurli** - C.O.R. Governo Territorio e Paesaggio, Protezione Civile, Infrastrutture e Mobilità, Regione Umbria

**Angelo Viterbo** - Risorse Idriche e Rischio Idraulico, Regione Umbria

**Domenico Spina** – Direzione Regionale di Protezione Civile

**Vincenzo Piro** - Risorse Ambientali, Comune di Perugia

**Giuseppe Proietti**, Sindaco Comune di Tivoli

**Pietro Lunardi**, già Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti

## 13:00 – 13:30 CONCLUSIONI:

**On. Giuseppe Zamberletti**

## 14:00 -15:00

**Visita guidata alla Sala Cavour**

## 15:00 – 17:00 RELAZIONI INVITATE (2^ sessione)

### Le Bonifiche Storiche nell'Italia Centrale *Historical Land Reclamation in Central Italy*

**Antonio Linoli** La Centuriazione Romana: un esempio di bonifica integrale. *(Ital ICID)*

**Pino Benedetti.** Il progetto di regimazione dei fiumi in Val Tiberina di Leonardo da Vinci. *(Centro Studi Leonardo in Val Tiberina)*

**Remo Chiarini** La bonifica della Val di Chiana, tra lungimiranza dei governi e fiducia nelle nascenti scienze idrauliche. *(Chiarini & Associati – Ingegneria Civile Ambientale)*

**Candia Marcucci** La bonifica della Valle Umbra. Storia di un Consorzio e di un sistema idraulico *(Consorzio Bonificazione Umbra)*

**Natalino Corbo** Dalla bonifica integrale alla difesa del suolo *(Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino)*

## 17:00 CHIUSURA DEI LAVORI

## 17:00 -18:00

**Visita guidata: Bibl.ca Storica, Sala Verde, Scala Ministero**