

Festival Acqua-Mondo



Real Collegio Lucca – Primo piano

Mercoledì 22 marzo:

- **ore 15:00** Cerimonia inaugurale e presentazione programma del Festival Acqua – Mondo
- A seguire incontro sul tema **«L'acquedotto di Lorenzo Nottolini: scienza idraulica e arte dell'antico»** con la collaborazione di Lions Club Lucca Le Mura
- Introduce e coordina: Prof.ssa Maria Adriana Giusti
- Interventi: Arch. Gilberto Bedini (Dalle fonti alle fontane); Prof.ssa Susanna Caccia Gherardini (Strumenti e metodi di ricerca per la conservazione dell'acquedotto); Prof.ssa Emanuela Ferretti (L'acquedotto e i modelli antichi); Prof.ssa Francesca Giusti (Introduzione storica); Prof. Giorgio Ghelfi (Rilievo Laser Scanning dell'acquedotto)

Giovedì 23 marzo:

- laboratori per le scuole primarie a cura di G.E.A.L. SPA dalle ore 09:00 alle ore 13:00 (su prenotazione)
- **ore 15:00** Incontro sul tema: **«Acqua e Architettura. Storia, salute e identità territoriale»** – a cura dell'Ordine Architetti PPC Lucca
- Introduzione: Arch. Giulia Bertolucci e Arch. Debora Agostini
- Interventi: Prof. Agronomo Massimo Rovai (Le soluzioni basate sulla natura per la gestione dell'acqua nei contesti urbani) Biologa Arianna Chines (Gestione ecologica dei corsi d'acqua per la connettività. Casi studio in Lucchesia) Arch. Gilberto Bedini (Il valore storico identitario dell'acquedotto e delle fontane del centro storico di Lucca)

Venerdì 24 marzo:

- laboratori per le scuole secondarie di primo grado a cura di G.E.A.L. SPA dalle ore 09:00 alle ore 13:00 (su prenotazione)
- Presentazione Progetto Geal **«Water Safety Plan»** (volto a migliorare tutte le infrastrutture del servizio idrico per salvaguardare le risorse) dalle ore 10:00 alle ore 11:30
- Laboratorio dedicato agli studenti PCTO dalle ore 14:30 alle ore 16:00
- Laboratorio a cura di ENEL ITALIA SPA (su prenotazione) 09:00-13:00 per le scuole secondarie di primo e secondo grado – e dalle ore 14:00 alle ore 18:00 aperto a tutta la cittadinanza
- **ore 16:00** Incontro sul tema **«L'acqua per l'energia e la sostenibilità»** a cura di ENEL ITALIA SPA
- Interventi: Federico Rosa, Affari Istituzionali di ENEL ITALIA SPA; Gino Bianchi, Responsabile Unità Territoriale impianti idroelettrici di Enel Green Power

Sabato 25 marzo:

- laboratori per le scuole secondarie di secondo grado a cura di GEAL dalle ore 09:00 alle ore 13:00 (su prenotazione)
- Presentazione Progetto Geal «**Water Safety Plan**» (volto a migliorare tutte le infrastrutture del servizio idrico per salvaguardare le risorse) dalle ore 10:00 alle ore 11:30
- ore 15:00 incontro sul tema «**ACQUA: gestione e utilizzo della risorsa idrica alla luce dei nuovi scenari ambientali e climatici**» a cura di G.E.A.L. SPA Lucca
- Introduce e coordina: Dott. Ing. Salvatore Pipus - Amministratore Delegato e Direttore Generale GEAL SPA
- Interventi: Dott. Giorgio Temporelli – Divulgatore scientifico esperto in igiene, normativa e tecnologia per il trattamento delle acque (Acqua: gestione e utilizzo); Ing. Lorenzo Fontana, Dirigente Area Funzioni Strategiche Consorzio 1 Toscana Nord – (Sistemi irrigui gestiti dal Consorzio, in particolare quello della piana di Lucca)

Domenica 26 marzo:

Real Collegio Lucca – Piano terra: Sala del Capitolo

- **ore 16:00** incontro sul tema “**Il clima e i cambiamenti climatici**»
- Introduce e coordina: Prof.ssa Carla Sodini
- Interviene: Prof. Giovanni Zanchetta - Dipartimento Scienza della terra – Università di Pisa (Il Clima tra passato, presente e futuro); Prof.ssa Chiara Boschi – Prima Ricercatrice presso l’Istituto di Geoscienze e GeoRisorse del CNR-Pisa – (Come rispondere al cambiamento climatico?)

Dal 22 al 25 marzo compresi ci sarà uno spazio, per i bambini delle scuole elementari e medie che insieme ai loro familiari, potranno assistere alla proiezione di **ACQUATEAM-MISSIONE MARE** e il backstage/making “**OGNI GOCCIA CONTA: LA MATITA RACCONTA**”