



# Architettura dell'Acqua a Milano: dai sistemi di gestione storici al ruolo di Metropolitana Milanese

10 – 11 Aprile 2015

Politecnico di Milano Campus Leonardo  
Edificio 3 Aula Osvaldo De Donato (S 0.1)  
Piazza Leonardo da Vinci N. 32 Milano

**INGRESSO LIBERO**

si richiede cortesemente l'iscrizione tramite il Form:

[https://www.eventi.polimi.it/iscrizioni.php?id\\_evento=1397&lang=it](https://www.eventi.polimi.it/iscrizioni.php?id_evento=1397&lang=it)

## PATROCINATO DA:



Ideazione e responsabilità scientifica: Arch. Maria Antonietta Breda, Politecnico di Milano – DASTU

Comitato Scientifico: Maurizio Boriani (Politecnico di Milano – DASTU), Maurizio Brown (Commissione Ambiente Ordine degli Ingegneri di Milano), Padovan Gianluca (Associazione Speleologia Cavità Artificiali Milano), Massimo Recalcati (Metropolitana Milanese S.p.A.)

Registrazione degli interventi: Audio – Video Leonardo - Diretta streaming: Fulvio Salvi Napoliunderground

## PROGRAMMA

Venerdì 10 Aprile 2015

- 10,00 – 10,30 Apertura dei lavori e interventi di Stefano Cetti (Direttore di Metropolitana Milanese), Gabriele Pasqui (Direttore del DASTU Politecnico di Milano), Maurizio Boriani (DASTU Politecnico di Milano).
- 10,30 – 11,00 Adriano Gaspani (Osservatorio Astronomico di Brera): L'acqua tra cielo e terra: Archeoastronomia e sistemi idraulici.
- 11,00 – 11,30 Gianluca Padovan (Ass.ne Speleologia Cavità Artificiali Milano – F.N.C.A.): Canali celti nella città circolare ed ellittica.
- 11,30 – 12,00 Maurizio Brown (Commissione Ambiente Ordine degli Ingegneri di Milano): Forme, materiali, tecnologie costruttive e funzioni dei condotti fognari.
- 12,00 – 12,30 Carlo Carretini (Metropolitana Milanese): La falda acquifera di Milano: risorsa o criticità?
- 12,30 – 14,30 Pausa pranzo.
- 14,30 – 15,00 Stefano Tani, Giovanni Meroni (Metropolitana Milanese): Il GIS del Servizio Idrico Integrato come strumento di documentazione storica e di pianificazione futura.
- 15,00 – 15,30 Corrado Bina (Metropolitana Milanese): Da centrale di pompaggio dell'acqua potabile a "Spazio Acqua". Il recupero e la valorizzazione dello storico edificio di via Cenisio.
- 15,30 – 16,00 Maria Antonietta Breda (Politecnico di Milano - DASTU): Un impianto indispensabile per la città moderna. Gli edifici di pompaggio dell'acqua potabile di Milano.
- 16,00 – 16,30 Luigi Vignani (Comune di Milano, Direttore Settore Politiche Ambientali ed Energia): Programmi e orientamenti per la risorsa acqua.
- 16,30 – 17,00 Cesare Salvetat (Comune di Milano, Settore Verde e Agricoltura), Acqua matrice rurale del territorio.
- 17,00 – 17,30 Dibattito.

Sabato 11 Aprile 2015

- 10,00 – 10,30 Gianluca Padovan (Ass.ne Speleologia Cavità Artificiali Milano – F.N.C.A.): Leonardo da Vinci e la difesa della fortezza sforzesca: il Castello «co' fossi ingorgati».
- 10,30 – 11,00 Fabio Marelli (Metropolitana Milanese): Regime pluviometrico del territorio milanese e la gestione delle portate meteoriche.
- 11,00 – 11,30 Andrea Aliscioni (Metropolitana Milanese): L'architettura dell'acqua. L'esempio del depuratore di Milano San Rocco.
- 11,30 – 12,00 Francesca Pizzi (Depuratore di Nosedo): Il destino delle acque reflue e il recupero di risorse dai depuratori: l'esempio di Milano Nosedo.
- 12,00 - 12,30 Gianni Braghieri (Università di Bologna): Il progetto architettonico e paesaggistico del Depuratore di Nosedo.
- 12,30 – 14,30 Pausa pranzo.
- 14,30 – 15,00 Valerio Chiaraluce, Massimo Rocchi Bilancini (Ass.ne Culturale Toward Sky): Antiche opere idrauliche a Todi: metodologia di ricerca e di documentazione esportabili.
- 15,30 – 16,00 Maria Cristina Giamb Bruno (DASTU Politecnico di Milano): Le sponde del Naviglio Grande come palinsesto. Dalla manutenzione storica ad una ipotesi di linee guida per la conservazione.
- 16,00 – 16,30 Maria Antonietta Breda (DASTU Politecnico di Milano): Acqua e rifugi antiaerei: due casi milanesi.
- 16,30 – 17,30 Filmati e dibattito conclusivo.