



Accademia Toscana di Scienze e Lettere
"La Colombaria"

MERCOLEDÌ 24 GENNAIO 2024
ORE 16.30

Sala Conferenze
Accademia "La Colombaria"
via Sant'Egidio, 23 Firenze

INGRESSO LIBERO

La presentazione sarà anche trasmessa
in video streaming al link:
<https://us02web.zoom.us/j/87246971105>



Presentazione del volume di MASSIMO COLI e GIOVANNI PRANZINI

FIRENZE E LE SUE ACQUE

Pontecorboli editore, 2023

Introduce e presiede

CARLO BARTOLINI (Università di Firenze)

Intervengono con gli autori

GIOVANNI CIPRIANI (Università di Firenze)

PIETRO RUBELLINI (Direttore generale ARPAT)

Il libro tratta dell'acqua nella città di Firenze da tutti i punti di vista: disponibilità nel corso dei secoli, qualità, usi, acquedotti. Viene descritto l'ambiente naturale e le trasformazioni antropiche del territorio, in particolare le variazioni storiche del reticolo idrografico. Sono presentati il regime pluviometrico, l'andamento delle precipitazioni dal 1822 al 2022, le alluvioni di Firenze. Sono poi considerati i diversi usi dell'acqua, da quelli ormai abbandonati (ad es. la forza motrice dei mulini e delle gualchiere, la fluitazione del legname per l'Arno), fino all'attuale uso potabile, prima con i pozzi e le sorgenti, poi con il prelievo e il trattamento dell'acqua dell'Arno. L'ultima sezione riguarda gli acquedotti, da quello romano agli acquedotti della Firenze Granducale, ai diversi progetti di acquedotti per portare a Firenze acqua di buona qualità da lontano, tutti abortiti, fino all'attuale sistema di approvvigionamento potabile della città.