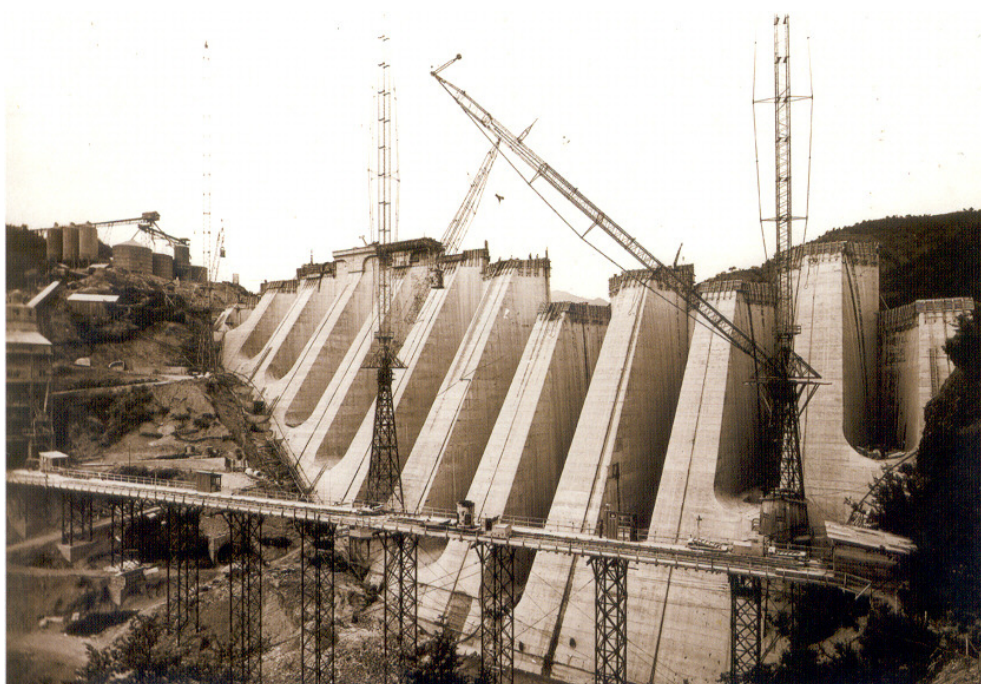


CONFERENZE DEI MERCOLEDÌ SCIENZA
Auditorium dell'Acquario di Genova
mercoledì 18 febbraio 2009 (h 17.50)

LA STORIA DELL'ACQUA A GENOVA

Relatore: dott. Giorgio TEMPORELLI



La costruzione della diga del Brugneto - 1959

L'incontro sarà un'occasione per calarsi nella millenaria storia idrica della nostra città, attraverso la proiezione di immagini (molte delle quali inedite) riguardanti sia le realizzazioni del passato sia i moderni impianti di potabilizzazione oggi in servizio. Un viaggio attraverso i secoli per capire come, al crescere delle esigenze demografiche della città, si siano parallelamente evolute le tecniche per rendere disponibili nuove risorse idriche: dall'antica *captazione romana sul Fertor* (200-150 a.C.) alle realizzazioni dei *laghi artificiali* (di cui rimangono oggi resti visibili) del *Lagaccio* (inizi XVI secolo) e di *Fegino* (inizi XIX secolo), dalla nascita dei grandi acquedotti (*Nicolay (1853) - De Ferrari Galliera (1880) - AMGA (1935)*) alla fusione in *Mediterranea delle Acque* (2006).

Genova è anche stata, nel recente passato, sede di realizzazioni d'avanguardia: il primo *acquedotto marino (1924)*, che attingeva l'acqua dalla zona di San Giuliano e la distribuiva in città grazie ad una condotta forzata di 14 km, e le *prime centrali idroelettriche (1890)* che, costruite nella zona di Isoverde, sfruttavano la caduta dell'acqua proveniente dai laghi del Gorzente producendo energia per la città e le nascenti industrie della Valpolcevera.

Ingresso libero, fino ad esaurimento dei posti disponibili