



## **I dati delle acque nel mondo: panoramica della disponibilità internazionale**

*Niccolò Iandelli – Geologo – Dottore di Ricerca in Nuove Tecnologie & Informazione Territorio  
Ambiente Università IUAV di Venezia*

La presentazione è una panoramica sulla disponibilità a livello internazionale di dati sulle acque, siano questi quantitativi che qualitativi e su come vengano rilasciati e pubblicati. Attraverso alcuni esempi selezionati viene mostrata la disponibilità di dati a diverse scale territoriali, da quella globale a quella nazionale con la presentazione di alcuni zoom di dettaglio su alcune peculiarità. La filosofia di scelta dei dataset mostrati segue due linee principali presentando quanto prodotto e rilasciato da agenzie governative e quanto invece è reso disponibile da realtà non governative. Entrambi i punti di vista vengono trattati con dei rapidi flash che si identificano come dei punti di partenza per ulteriori approfondimenti. Dal punto di vista delle agenzie governative, a livello mondiale, viene presentata la disponibilità di dati di NASA, Nazioni Unite e Associazioni Internazionali. A livello nazionale sono mostrate le esperienze di Stati Uniti, Unione Europea e Regno Unito con approfondimenti sul rilascio di dati in tempo reale (United State Geological Service) e sulla metodologia di rilascio dell'informazione (Australian Environment Agency). Per quanto riguarda le realtà non governative vengono presentati "raccoltori globali" di risorse e dati e alcuni strumenti per il rilascio e la gestione di grandi banche dati sul tema acqua.