



A Firenze scatta il monitoraggio del fiume Arno nei centri urbani

L'iniziativa si tiene il 25 novembre nell'ambito di "ARNO2026" un progetto che, per il 60° anniversario dell'alluvione, punta a conoscere, monitorare e ripensare l'Arno come sistema unitario di bacino

Firenze, 22 novembre 2025 – Il piano di monitoraggio del fiume Arno si sviluppa a partire dai centri urbani delle città di Firenze e di Pisa. È su questa consapevolezza che **martedì 25 novembre (ore 9.30), verranno effettuate nuove misure di portata liquida e solida nel fiume Arno a Ponte alle Grazie a Firenze**, prima attività del progetto Arno2026 effettuata direttamente sul fiume.

Verrà utilizzata apposita strumentazione, recentemente acquisita anche grazie al supporto dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale. Le misurazioni, che verranno effettuate dal gruppo di idraulica del dipartimento di ingegneria civile e ambientale dell'Università di Firenze, **consentiranno di verificare e aggiornare gli attuali strumenti di prevenzione riguardanti la valutazione delle portate di piena che possono transitare nel centro urbano di Firenze in sicurezza.**

Il "Piano di Monitoraggio" è finalizzato alla realizzazione di rilievi e misure di campo che consentono di migliorare la nostra attuale conoscenza del fiume Arno dal punto di vista idraulico, idrologico, morfologico. Permetterà, inoltre, di acquisire nuovi dati utili per accrescere la prevenzione dal rischio idraulico nei centri urbani e, al contempo, di migliorare la fruibilità del fiume.

Tale attività rientra nell'ambito del progetto "ARNO2026", che nasce in occasione del sessantesimo anniversario (2026) dell'alluvione del 1966 e in continuità con le esperienze di Firenze2016.

ARNO2026

Il progetto 'ARNO2026' in continuità con le esperienze di *Firenze2016* per il Cinquantenario dell'alluvione del 1966, si propone come **piattaforma comune di studio, divulgazione e coordinamento** in occasione del Sessantesimo anniversario (2026), al fine di consolidare una rete stabile di ricerca, monitoraggio e memoria. Con il progetto 'ARNO2026' si intende approfondire la **conoscenza del fiume Arno** dal punto di vista **idraulico, idrologico, morfologico, ecologico** e della **qualità fluviale**; evidenziare le **criticità** che, in particolare in **ambito urbano**, rappresentano potenziali fattori di rischio (alluvioni, erosioni localizzate, trasporto solido e legnoso, inquinamento da plastiche e microplastiche); promuovere politiche e progetti di **adattamento climatico** e **gestione sostenibile delle risorse idriche**; favorire la **diffusione delle tecnologie digitali** per il **monitoraggio ambientale e idrologico**, fino alla realizzazione di un **"gemello digitale dell'Arno"**; coinvolgere comunità locali, scuole, università e cittadini nella **cura partecipata del fiume**.

