

Open Day on Dams 2019: progettazione, gestione e manutenzione delle opere di sbarramento

Presentazione di attività e figure professionali a neolaureati e studenti di Ingegneria

Aula Magna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna

Martedì 19 febbraio 2019, 9.00-13.00



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

Il territorio italiano conta più di 500 grandi dighe in esercizio, di cui il 60% ha già ampiamente superato i 50 anni di attività. In questo contesto, sono cresciute sensibilità ed interesse verso **procedure gestionali innovative** orientate alla **manutenzione proattiva** per rispondere all'esigenza di conservare un alto livello di affidabilità e sicurezza delle dighe. Le conoscenze e le competenze professionali, vista la multidisciplinarietà richiesta da queste strutture, devono necessariamente adeguarsi e specializzarsi allo scopo. **Il presente Workshop ha quindi la finalità di promuovere il dibattito tra Gestori, Enti di Controllo, Università e Aziende ed è rivolto soprattutto ai giovani ingegneri ed agli allievi ingegneri**, ai quali fornire un quadro aggiornato sul know-how tecnologico/computazionale e sulle nuove figure professionali legate alla progettazione, gestione e manutenzione di queste affascinanti strutture.

Attività e Figure Professionali

- La progettazione di nuove dighe
- L'attività di vigilanza della Direzione Generale per le Dighe
- Il ruolo dell'ingegnere responsabile
- Le attività quotidiane di gestione delle dighe e degli invasi
- Le verifiche sismiche e le rivalutazioni idrologiche
- La ricerca universitaria per la gestione e la manutenzione delle dighe

Contatti

[Giulia Buffi](#)

Young Engineers Forum

[Ludovica Ruggeri](#)

Enel Green Power

[Alessio Domeneghetti](#)

DICAM - UniBo

Per info e registrazione gratuita all'evento visita:
<https://eventi.unibo.it/openday-on-dams-dicam-2019>

