

**VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE IDRAULICA  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE**

Data: 25.10.2022

N° riunione: 3/2022

Presenti:

Pina De Cicco

Simona Francalanci

Vieri Gonnelli (coordinatore)

Lorenzo Innocenti

Andrea Ruggiero

Luca Solari

Ordine del giorno:

1. Programmazione nuovi eventi formativi per l'anno 2023
2. Materie plastiche in ambito fluviale - resoconto evento formativo svolto il 29/09
3. Varie ed eventuali.

---

**1) Programmazione nuovi eventi formativi per l'anno 2023.**

Vieri Gonnelli apre la riunione riepilogando gli eventi formativi organizzati dalla Commissione e in particolare:

- Visita tecnica ai laboratori di idraulica dell'Università di Firenze - Scuola di ingegneria
- Evento formativo plastiche e microplastiche presso la sede dell'Ordine di viale Milton

Considerando conclusa la programmazione per l'anno 2022, i presenti procedono alla formulazione di nuove proposte per l'anno 2023.

❖ **Visita tecnica UniFI**

Il Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno ha finanziato la realizzazione di un modello fisico, situato nel laboratorio di idraulica presso la Scuola di Ingegneria. L'idea potrebbe essere quella di fare una visita tecnica in primavera, una volta terminate le prove utili alla progettazione e prima di rimuovere il modello dal laboratorio.

❖ **Dighe e invasi**

Il tema dell'accumulo delle acque a scopo energetico ed idropotabile è quanto mai attuale. Nell'anno 2022 abbiamo assistito ad un'estate e un'autunno siccitosi che hanno previsto anche il razionamento della risorsa idrica. In tal senso torna quanto mai attuale il tema dell'accumulo, già affrontato nel settembre 2018; sulla scia dell'evento passato l'idea è quella di riportare questo argomento al centro del dibattito tecnico.

Pina De Cicco sottolinea che anche il Consorzio si è attivato in questa direzione, riservando un nuovo settore per irrigazione e ponendo maggiore attenzione alla futura possibile realizzazione di nuovi bacini di accumulo idrico.

❖ **Compatibilità idraulica dei ponti**

Il tema, già emerso nelle precedenti riunioni della Commissione, è oggetto di approfondimenti a scala nazionale e internazionale.

Luca Solari, quale membro del tavolo tecnico inerente la compatibilità idraulica dei ponti e l'interazione con la vegetazione, parteciperà ad una riunione nel mese di novembre e alla prossima commissione riferirà gli aggiornamenti nel merito.

Pina De Cicco, all'inizio dell'anno 2022, aveva preso contatti con l'ingegnere Stefano Stacul che collabora con il Consorzio Fabre, un Consorzio di ricerca per la valutazione e il monitoraggio di ponti, viadotti e altre infrastrutture che promuove e coordina la partecipazione delle Università e degli Enti di ricerca consorziati alle attività scientifiche nell'ambito dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura. Ciò che era emerso da un primo confronto con l'Ingegnere Stacul era la carenza e la necessità di coinvolgere figure che potessero dare un contributo scientifico e tecnico agli aspetti idraulici legati alle infrastrutture.

## **2) Materie plastiche in ambito fluviale - resoconto evento formativo svolto il 29/09**

Vieri Gonnelli riporta alla Commissione i risultati ottenuti con l'evento formativo del 29/09 sulle plastiche e microplastiche in ambito marino e fluviale. L'evento, in presenza, è stato svolto nella sala dell'Ordine con un capienza di 30 persone (esclusi i relatori) esaurendo i posti.

Il seminario ha riscosso interesse da parte dei partecipanti e si prospetta la possibilità di portare avanti il tema della plastica con futuri approfondimenti specifici.

## **3) Varie ed eventuali**

Vieri Gonnelli espone alla Commissione che l'Ordine ha stipulato un accordo con CERAFRI e ANBI per la realizzazione di eventi formativi inerenti temi d'interesse per i Consorzi di Bonifica della Toscana. A tal proposito i corsi di base verranno sviluppati probabilmente nell'ambito di questa convenzione pertanto la commissione orienterà i suoi sforzi più su una formazione specifica (come abitualmente viene fatto) piuttosto che su eventi didattici.

Resta ferma l'intenzione di sviluppare un "corso base" per i software di uso comune della durata di 3 ore da inserire sulla piattaforma TRIO.

I membri concordano sul programma dei lavori.

Si invitano tutti i partecipanti a formulare proposte, idee, e possibili sviluppi per le attività sopra esposte per la prossima riunione di commissione.

I lavori si chiudono alle ore 19:10

Data (presunta) della prossima riunione: 13.12.2022