

La riqualificazione fluviale oltre l'orizzonte 2020: strumenti, metodi ed esperienze per concretizzare gli interventi in un contesto di cambiamenti

Dopo circa 10 anni, la Giornata Mondiale dell'Acqua viene celebrata a Torino dalla Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta della Associazione idrotecnica Italiana, dal DIATI del Politecnico di Torino e dalla Regione Piemonte Assessorato Ambiente, con un convegno che ritorna ad occuparsi di riqualificazione fluviale; è l'occasione per fare il punto, in un momento di grande attenzione verso i cambiamenti, climatici e non solo, per valutare strumenti, metodologie e prodotti della ricerca, e esperienze pianificatorie e progettuali.

La GMA 2021 riprende il tema scelto per l'evento di Marzo 2020, sospeso a causa della pandemia tuttora in corso. L'anno 2020 è stato preso a riferimento come "orizzonte" per le politiche ambientali e di adattamento ai cambiamenti climatici; l'evento del 23 Marzo 2021 si propone pertanto come un momento di informazione, confronto e soprattutto riflessione per *traguardare oltre il 2020*, proponendo nuovi temi e prospettive per coniugare la riqualificazione ambientale con la mitigazione dei rischi, in un'epoca ove la parola chiave più ricorrente sembra essere "cambiamenti".

E' riconosciuto infatti che la riqualificazione fluviale non è una disciplina strettamente tecnica, ma piuttosto una strategia d'intervento e gestione.

Negli ultimi anni la cultura intorno ai corsi d'acqua e ai fenomeni naturali che li caratterizzano è cresciuta largamente, grazie anche alla politica dell'informazione e della condivisione di scelte pianificatorie, programmatiche e di specifiche misure e azioni integrate, per rendere i corsi d'acqua e i territori circostanti meno "artificializzati".

Per partecipare al Convegno occorre iscriversi utilizzando la scheda d'iscrizione scaricabile dal sito www.idrotecnicaitaliana.it.

Oltre che per gli invitati, la partecipazione alla Giornata è gratuita per i Soci AII e per coloro che volessero associarsi al momento della registrazione, ottenendo così anche la possibilità di partecipare agli altri eventi promossi nel corso del 2021 e di ricevere i sei numeri della rivista L'Acqua.

Il numero di posti a pagamento, è limitato alla potenzialità del sistema TEAMS. Il costo è di Euro 70 per l'intera durata dei lavori, ridotto a Euro 35 per gli under 35. Per chi usufruisce di tale opzione la partecipazione al Convegno è subordinata all'iscrizione ed al pagamento dell'importo indicato.

La partecipazione al Convegno riconosce: N. 6 CFP agli Ingegneri e ai dottori geologi, e nr. 01,00 CFP SDAF 17 per la categoria dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali/Rif Regolamento CONAF 3/2013". Per il riconoscimento dei medesimi da parte di altri ordini professionali rivolgersi all'ordine di appartenenza

N.B. Gli iscritti alla GMA 2020 che intendono partecipare alla GMA 2021 devono confermare la presenza, compilando nuovamente la scheda di iscrizione.

Per informazioni sull'iscrizione: www.idrotecnicaitaliana.it
sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it



CELEBRAZIONI PER LA GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA
Risoluzione ONU 47/193

La riqualificazione fluviale oltre l'orizzonte 2020:
strumenti, metodi ed esperienze per concretizzare gli interventi in un contesto di cambiamenti



EVENTO ON LINE con piattaforma TEAMS
23 Marzo 2021 Ore 8.30 – 18.00

Il link per il collegamento verrà comunicato agli iscritti, via email, qualche giorno prima dell'evento

Patrocinato da:



e con il contributo di:



PROGRAMMA DEI LAVORI

Ore 08.30 – Registrazione dei partecipanti

Ore 09.00 – Saluti Istituzionali

Gennaro Bianco - Presidente Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta

Francesco Laio - Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente del Territorio e delle Infrastrutture - Politecnico di Torino

Matteo Marnati - Assessore all'Ambiente, all'Energia, all'Innovazione e alla Ricerca della Regione Piemonte

Ore 09.30 – PARTE PRIMA

Paolo Mancin - Dirigente Settore Tutela delle Acque della Regione Piemonte – **Introduzione ai lavori**

Luca Ridolfi - DIATI Politecnico di Torino - **Comprendere per riqualificare: l'ingegneria fluviale al servizio del territorio**

Secondo Barbero – Direttore del Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali di Arpa Piemonte - **Dall'analisi delle pressioni alla valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici**

Martina Bussetini - Area per l'Idrologia, l'idrodinamica e l'idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque

interne superficiali - **Idromorfologia e riqualificazione**

Contributo del MATTM al tema della Giornata

Paolo Mancin - Dirigente Settore Tutela delle Acque della Regione Piemonte – **La proposta di un “White Paper da Torino per la Riqualificazione Fluviale”**

Paolo Veza - DIATI Politecnico di Torino – **La modellazione dell'habitat a supporto degli interventi di riqualificazione fluviale**

MONITORAGGIO DEI CORSI D'ACQUA E MIGLIORAMENTO DELLA CONOSCENZA

Andrea Lingua - DIATI Politecnico di Torino - **Droni, fotogrammetria e laser scanner per il rilievo e la modellazione tridimensionale di aree fluviali**

Simone Bizzi – Dipartimento di Geoscienze, Università di Padova - **Un approccio di bacino al monitoraggio e la modellazione fluviale grazie alle emergenti tecnologie di telerilevamento**

Ore 13.30 – PAUSA PRANZO

Ore 14.30 – PARTE SECONDA

IL CONTRIBUTO DELL' INNOVAZIONE, DELL' ESPERIENZA PROFESSIONALE E DELLE ATTIVITÀ DI CAMPO

Davide Damosso – Direttore Environment Park Torino – **Le attività del polo di innovazione CLEVER in materia di adattamenti ai cambiamenti climatici**

Michele Buffo e Luca Dutto - Hydrodata spa - **L'incidenza della gestione degli invasi sull'assetto morfodinamico e di qualità ambientale dei corsi d'acqua**

Gaetano Gentili - Graia srl - **Effetti degli interventi di riqualificazione sugli indicatori dello stato ecologico della Direttiva 2000/60/CE”**

Maurizio Rosso^{1,2} e Elena Comino² - ¹Studio Rosso Ingegneri Associati s.r.l.; ²DIATI Politecnico di Torino - **Mini-hydro in ambiente urbano: miglioramento ambientale e riduzione del rischio idraulico. Impianti realizzati.**

Ore 17.00 – LETTURA E CONCLUSIONI SUL “White Paper da Torino per la riqualificazione fluviale”

Coordina **Paolo Mancin** - Dirigente Settore Tutela delle Acque della Regione Piemonte

18.00 – CHIUSURA LAVORI