COMUNICATO STAMPA

Il Politecnico di Torino presenta Water Fest una giornata dedicata all'importanza dell'acqua

Appuntamento per domenica 12 giugno a partire dalle ore 10:00 al Castello del Valentino

In occasione delle Settimane della Scienza 2022, l'Ateneo ospita un evento ideato, organizzato e finanziato dal gruppo di ricerca Marine Offshore Renewable Energy Lab (MOREnergy Lab), con la collaborazione del gruppo di ricerca WaterToFood del dipartimento DIATI e con la partecipazione di altri dipartimenti del Politecnico

Water Fest vuole sensibilizzare la cittadinanza sull'importanza dell'acqua, mettendo in luce problematiche e possibilità tecnologiche di questa risorsa fondamentale, con l'ausilio di laboratori, attività interattive e dibattiti che coinvolgeranno il pubblico presente

Torino, 10 giugno 2022

In occasione delle **Settimane della Scienza 2002**, il **Politecnico di Torino** organizza la prima edizione di **Water Fest**, una giornata dedicata a **sensibilizzare i cittadini sull'importanza dell'acqua**, mettendo in luce le problematiche legate alla gestione di questa risorsa e presentando allo stesso tempo le possibilità tecnologiche e di sviluppo che essa offre. L'appuntamento è per **domenica 12 giugno 2022 – dalle ore 10:00 fino alle ore 19:00 – al Castello del Valentino**, sede storica dell'Ateneo.

Water Fest è un evento ideato, organizzato e finanziato dal gruppo di ricerca **Marine Offshore Renewable Energy Lab (MOREnergy Lab)** del Politecnico di Torino, con la collaborazione di **WaterToFood** - gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente, il Territorio e le Infrastrutture-DIATI del Politecnico di Torino. All'iniziativa collaborano anche il **Green Team** e il **CLIK (Connection Lab & Innovation Kitchen)** del Politecnico.

Il festival nasce anche con l'obiettivo di **unire gli intenti e le conoscenze di gruppi di ricerca di diversi dipartimenti del Politecnico**, come il **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale-DIMEAS**, il **Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture-DIATI** e il **Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio-DIST**, che si occupano dell'acqua da punti di vista diversi.

Il pubblico del Water Fest verrà coinvolto in **percorsi di approfondimento sull'acqua con attività interattive e ludiche preparate dai gruppi di ricerca e dai team studenteschi** del Politecnico di Torino, che racconteranno il percorso dell'acqua dai ghiacciai al mare, **presentando le ricerche e le tecnologie da loro sviluppate** per far fronte alle sfide ambientali e alle opportunità di sviluppo sostenibile legate all'acqua. Altre **attività artistiche e didattiche** si svolgeranno per tutta la giornata, sino alla tavola rotonda conclusiva.

COMUNICAZIONE E RELAZIONI CON I MEDIA
POLITECNICO DI TORINO

Resp. Elena Foglia Franke
Felice Balzano, Marzia Brandolese, Silvia Brannetti, David Trangoni
tel. +39 011 0906286 – relazioni.media@polito.it

"La divulgazione rappresenta una parte consistente del lavoro di un ricercatore, e questo è particolarmente sentito dal gruppo di ricerca MOREnergyLab, il quale si occupa dello studio, dell'ideazione e del perfezionamento di sistemi di conversione di energia rinnovabile dal mare – spiegano **Edoardo Pasta**, **Giulia Cervelli** e **Bruno Paduano**, Dottorandi del MOREnergy Lab - *Questo tema di ricerca viene affrontato con grande impegno, al fine di poter fornire un importante contributo alla transizione energetica e alla decarbonizzazione. Tuttavia, proprio come in molte altre attività di ricerca, i risultati e le nuove scoperte restano sfortunatamente confinati nel contesto universitario. Proprio per questo motivo crediamo che sia fondamentale un coinvolgimento attivo della collettività, creando un momento di confronto, sensibilizzazione e divulgazione."*

"L'obiettivo primario del Water Fest è quello di supportare l'avvicinamento tra la comunità e l'università, condividendo in modo semplice ed efficace i risultati scientifici e le ricadute di questi sulla società – aggiunge **Elena De Petrillo**, Dottoranda del dipartimento DIATI - *Tuttavia, è indubbio che vi sia anche un secondo intento: il festival è infatti un momento di cooperazione e opportunità di conoscenza tra diversi gruppi di ricerca e team studenteschi dell'Ateneo che si occupano di acqua, da diversi punti di vista. La collaborazione tra il MOREnergy Lab del DIMEAS con il gruppo di ricerca WaterToFood, del DIATI - già impegnato in progetti di divulgazione e comunicazione sull'impronta idrica del sistema alimentare- ha dato prova dell'importanza della multidisciplinarietà e della cooperazione, consentendo il coinvolgimento attivo di altri gruppi di ricerca del DIATI e del DIST, e di enti esterni come l'European Research Institute, Worldrise Onlus e Legambiente Piemonte e Val D'Aosta."*

Il programma di Water Fest:

- 10:00-19:00: *Giovani ricercatori e studenti presenteranno, attraverso attività interattive e ludiche, le loro ricerche e tecnologie legate all'acqua e alla sostenibilità*

- 12:00-17:30: *Ospiti e associazioni per la conservazione ambientale terranno interventi e proporranno attività coinvolgenti in uno spazio dedicato*

- 18:00-19:00: *I rappresentanti dei vari gruppi di ricerca e team studenteschi, saranno coinvolti in un dibattito pubblico in cui racconteranno il proprio rapporto con l'acqua e gli interessanti risultati delle loro ricerche*

***Maggiori informazioni sul sito internet di MOREnergy Lab a questo link** oppure sui social:*

- ***Instagram***

- ***Facebook***

Per ulteriori richieste scrivere a: ***torinowaterfest@gmail.com***

COMUNICAZIONE E RELAZIONI CON I MEDIA
POLITECNICO DI TORINO

Resp. Elena Foglia Franke
Felice Balzano, Marzia Brandolese, Silvia Brannetti, David Trangoni
tel. +39 011 0906286 – relazioni.media@polito.it