



# STARTUP COMPETITION

# il valore dell'acqua 4.0



## Edizione 2020

Organizzato da:



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

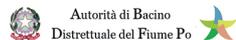
Coordinato da:



In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



Ordine dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali  
della Provincia di Piacenza



## A CHI SI RIVOLGE

La **Startup Competition** si rivolge a **innovatori** e **startup innovative** in grado di presentare soluzioni tech 4.0 per valorizzare e migliorare la gestione delle dighe, dei corsi d'acqua e dei canali irrigui, con un focus sulla riduzione dell'impatto ambientale, le energie rinnovabili e la valorizzazione turistica.



### DIGHE A 360 GRADI

dalle tecnologie per la manutenzione predittiva ai progetti di energie rinnovabili da fotovoltaico e microeolico; dal monitoraggio delle strutture con modelli BIM ai sistemi di sensoristica, fino al monitoraggio batimetrico-stratigrafico; dall'impatto ambientale alla valorizzazione turistica.



### CORSI D'ACQUA E CANALI IRRIGUI

dal monitoraggio geomorfologico speditivo e biologico ai sistemi di rimozione delle alghe, fino al monitoraggio dei movimenti franosi, delle infiltrazioni in falda e dei fenomeni di evaporazione.

## **FASE 1: SELEZIONE**

La commissione tecnico-scientifica composta da rappresentanti del Consorzio di Bonifica di Piacenza, delle Università e delle aziende del territorio, sceglierà i 10 progetti finalisti che parteciperanno alla sessione di pitching in base un punteggio massimo di assegnato con i seguenti criteri:

### **1. INNOVATIVITÀ E MODELLO DI BUSINESS**

- Soddisfacimento di un bisogno di mercato nel settore dighe e canali
- Livello di innovazione
- Fattibilità tecnica
- Sostenibilità economica
- Scalabilità/replicabilità/trasferibilità della soluzione proposta

### **2. TEAM**

- Composizione del team
- Competenze all'interno del team

## **FASE 2: PITCH SESSION**

**Le 10 startup selezionate esporranno la propria innovazione con un pitch di 10 minuti (elevator pitch) davanti alla Giuria e al pubblico della Startup Competition in diretta live sui canali social.**

**In seguito si terrà la Q&A live session durante la quale la Giuria potrà porre un massimo di 3 domande a Startup/progetto.**



## **FASE 3: PREMIAZIONE**

### **IL VINCITORE**

Il Consorzio di Bonifica di Piacenza, con il supporto e coordinamento dell'Urban Hub Piacenza, darà la possibilità al progetto vincitore di **sperimentare fino a 3 mesi la propria innovazione presso le dighe, i canali e i corsi d'acqua gestiti dal Consorzio.**

Grazie alla dotazione messa a disposizione da Urban Hub Piacenza, il progetto vincitore riceverà un **voucher in denaro per la sperimentazione della propria innovazione e servizi di consulenza sales, marketing & distribution.**

### **I 10 FINALISTI**

**I 10 progetti finalisti della Competition riceveranno un voucher per 3 mesi di coworking gratuito presso Urban Hub Piacenza al fine di provare ad avviare relazioni commerciali con aziende del territorio piacentino, oltre a un attestato di partecipazione come Finalista della Startup Competition Il valore dell'Acqua 4.0 - Edizione 2020.**



## LE 10 STARTUP FINALISTE

**CARACOL**

la matita  
*parlante* 



Blue  
Eco  
Line

**FRAGILE**  
EARTH-SURFACE MONITORING

**nimbo**  
J O B S



**WINDCITY**  
Energies from a Variable Nature

**BuoyantE**



helvetis

**OPEN  
SWAP**  




Canadianpond.ca

## LA GIURIA

### ORGANIZZATORI



**Ing. Paolo Calandri**  
Presidente Consorzio di Bonifica di Piacenza



**Prof. Marco Trevisan**  
Preside Facoltà di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Ambientali

### MANAGER E INDUSTRIALI



**Dott. Leonardo Agueli**  
Italy Country Manager - Gardesa ASSA ABLOY



**Dott. Amedeo Scapin**  
CEO Gampack



**Dott. Paolo Bertuzzi**  
CEO & Managing Director di Turboden

### ASSOCIAZIONI & ENTI



**Ing. Giovanni Ruggeri**  
Presidente ITCOLD



**Prof. Ing. Michele Monno**  
Prof. Ordinario del Politecnico,  
Manager del Tecnopolo



**Dott. Giacomo Ponginibbi**  
Presidente Confapi Industria



**Dott. Filippo Cella**  
Presidente della Camera  
di Commercio

### BUSINESS ANGELS



**Dott. Carlo Marini**  
CEO di Keda e Business Angel



## STARTUP COMPETITION



**Urban Hub Piacenza** è un centro di Open Innovation con focus su industria 4.0 che include i seguenti servizi: Sportello informativo Startup, Incubatore e Acceleratore d'impresa, Laboratorio Maker Space, Coworking e Centro di formazione.

**Urban Hub Piacenza** nasce nel 2015 come progetto finanziato dalla Regione Emilia-Romagna (*PRAP 2012-2015 Attività 5.1*) e vede tra i suoi fondatori il Comune di Piacenza, la Camera di Commercio di Piacenza, Piacenza Expo, l'Università Cattolica del Sacro Cuore, il Politecnico di Milano, il Conservatorio Nicolini, il Consorzio di Bonifica di Piacenza, Confcooperative e T-Red.

### ATTORE DELLE RETI

*"Rete dell'Ecosistema  
della Ricerca, dell'Innovazione  
e della Creazione di Impresa  
a Piacenza"*





STARTUP COMPETITION



**Startupiacenza - Incubatore e Acceleratore** di Startup Innovative con un verticale sulle tecnologie 4.0 (stampa 3D, AI, AR e IoT) in ambito manifattura, biotech, healthtech, energy, e-mobility, logistica, social e environmental impact. Percorsi di Open Innovation e Social Impact per aziende, PA e associazioni.



**STARTUP COMPETITION**

il valore  
dell'acqua **4.0**

[www.valoreacqua4punto0.it](http://www.valoreacqua4punto0.it)