

# WEBINAR INFORMATIVO “MISSION INNOVATION 2.0”

Design&Engineering

CLAUDIO BELLOTTI

15 APRILE 2025



# IDEA PROGETTUALE

Claudio Bellotti  
Design&Engineering

- **Breve descrizione dell'idea progettuale (obiettivi, innovazione, partner individuati o ricercati,...):**  
**Obiettivo e Innovazione:** generare corrente sfruttando l'energia posseduta dall'acqua dei canali installando in questi, idrogeneratori di ingombri compatibili con l'ecosistema e col paesaggio, realizzando così un sistema innovativo ed economico per lo sfruttamento delle energie rinnovabili.  
Con un design che si integri con situazioni urbane ed extraurbane che tenga in considerazione l' utilizzo di materiali innovativi ed ecologici. La fattibilità tecnica ed economica di sistemi di illuminazione a led di potenza attraverso l'idrogenerazione di corrente elettrica è, assolutamente strategico in quanto si stima che tale soluzione, potrà essere proposta e venduta ad enti pubblici o amministrazioni comunali localizzati in quei territori bagnati da canali con portate sufficienti e costanti.
- **Breve descrizione dell'azienda o ente di ricerca di appartenenza (competenze, brevetti, esperienze,...):**  
Sono designer, architetto e professore universitario. Da molti anni lavoro come freelance nel mio studio di Design&Engineering sito a Busto Arsizio, collaboro con aziende e enti di ricerca che si occupano di progetti innovativi di product e industrial design in settori diversificati.
- Area strategica Mission Innovation<sup>(\*)</sup>: FRNP
- TRL di partenza e di arrivo<sup>(\*\*)</sup>:4-9