



il Verde e il Blu  
Festival  
Buone idee  
per il futuro  
del pianeta

## BIP E IL POLITECNICO DI MILANO PREMIANO LE MIGLIORI IDEE SU INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

### CapaCity ed Ecoscan sono i vincitori della Verde e Blu Challenge, la competizione che premia i progetti ideati dagli studenti del Politecnico di Milano

#### COMUNICATO STAMPA

Milano, 20 ottobre 2023 – BIP e il Politecnico di Milano hanno premiato oggi, nell’ambito del Il Verde e il Blu Festival, due tra i numerosi team che hanno presentato progetti innovativi su innovazione e sostenibilità.

**CapaCity ed Ecoscan sono i due progetti vincitori della Verde e Blu Challenge**, come migliori idee che uniscono tematiche clean, tech e digital.

I due progetti, valutati dalla commissione composta dai docenti del politecnico di Milano Riccardo Mereu, professore di Energetica, Marco Brambilla, professore di informatica e Francesco Grimaccia coordinatore Presidenza Scuole di Ingegneria, hanno saputo esprimere il miglio bilanciamento multidisciplinare riuscendo a coniugare al meglio le istanze de Il Verde e il Blu Festival.

#### I progetti vincitori:

**CapaCity** è un servizio di micromobilità elettrica che vuole invertire il paradigma del free-floating, verso un paradigma basato sulle stazioni che sarebbero in grado di bloccare e tracciare i movimenti dei veicoli e li ricaricherebbero automaticamente. In questo modo si eliminerebbe allo stesso tempo il problema della ricarica e quello del riposizionamento dei veicoli, che rappresentano la maggior parte dei costi operativi e circa il 40% delle emissioni nel ciclo di via dei mezzi di trasporto. CapaCity si propone anche di ridurre notevolmente l’impatto negativo che i servizi di sharing hanno sulle nostre città, legato all’ingombro dei marciapiedi con scooter e biciclette. L’innovazione principale del progetto riguarda però le batterie, realizzate con celle basate su supercondensatori ibridi: batterie che forniscono una carica completa in soli 5 minuti. Sono celle più durevoli e sicure rispetto alle celle NMC agli ioni di litio e ne riducono i rischi e l’impatto ambientale.

CapaCity è un progetto ideato da Lorenzo Rocco Didò, Luigi Inguaggiato, Francesco Banelli, Giulio Ferraro, studenti di ingegneria dell’automazione, ingegneria informatica e scuola 3i.

Il progetto **Ecoscan** nasce in risposta al problema del greenwashing. Si tratta di un’applicazione che verifica le informazioni presentate ai consumatori, che spesso – per mancanza di tempo – non riescono ad essere analizzate correttamente. L’app permette di scansionare e riconoscere un prodotto, o di riconoscerlo tramite

la confezione, portando l'utente alla pagina dedicata al prodotto. Nella scheda del prodotto saranno presenti una serie di dati, tra cui le certificazioni ottenute e convalidate da enti autorevoli, l'impatto del prodotto sull'ambiente e il luogo di produzione. In questo modo ogni acquirente potrà valutare tutti i dati e prendere una decisione significativa nel rispetto del Pianeta. A fornire i dati e le certificazioni saranno direttamente le aziende produttrici e la app sarà il giusto intermediario tra azienda e consumatore. Il progetto è ideato da Vittoria di Domizio, Filippo Fabiani e Ikram El Asri, studenti di ingegneria dell'automazione e di ingegneria informatica.

I progetti sono stati premiati in occasione dell'evento di chiusura de Il Verde e i Blu Festival condotto dal giornalista, conduttore e telecronista sportivo **Pierluigi Pardo**, che ha visto la presenza del docente del Politecnico **Francesco Grimaccia**, di **Enrico Foglia**, Manager di BIP che ha portato la visione e l'impegno di BIP nello stimolare l'innovazione verso le nuove generazioni e di **Barbara Vita**, Head of Innovation Beyond the Core Nestlé Italia che ha raccontato lo sviluppo da parte di Nestlé di programmi dedicati allo sviluppo di tecnologie e processi innovativi.

L'edizione 2023 del Festival si è svolta con il patrocinio di **Parlamento Europeo, Commissione Europea, Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e Comune di Milano**.

Il Verde e il Blu Festival è un progetto **BIP** ed è il frutto della collaborazione con i knowledge partner **Politecnico di Milano** e **MICS- Made in Italy Circolare e Sostenibile**, con la partecipazione di **Poste Italiane** e grazie al supporto del Main Partner **Enel**, dei Partner **Cisco, Elettricità Futura, Eni, MM, Snam** e degli Event Supporter **A2A, Axpo Italia, EPQ, Inwit, Nestlé, NextEnergy Capital e SAS**.

**Poste Italiane**, in particolare, ha aderito con interesse ad un'iniziativa perfettamente in linea con i principi di responsabilità sociale d'impresa che da sempre ispirano l'azione di un'azienda da oltre 160 anni al servizio del Paese. La sostenibilità e l'innovazione, temi del Festival, sono anche al centro delle strategie che Poste Italiane ha messo a punto e implementato con successo negli ultimi anni per accompagnare cittadini, imprese e Pubblica Amministrazione in un percorso di crescita sostenibile e trasformazione digitale.

I media partner sono **Sky, Corriere della Sera e Formiche**.

#### **Ufficio Stampa Il Verde e il Blu Festival**

Giulia Fabbri – [g.fabbri@bovindo.it](mailto:g.fabbri@bovindo.it) – 345 6156164

Maria Cira Vitiello – [mc.vitiello@bovindo.it](mailto:mc.vitiello@bovindo.it) – 3331 4193814

#### **Ufficio Stampa BIP**

Camilla Canale – [camilla.canale@bip-group.com](mailto:camilla.canale@bip-group.com)