

**CLIMATHON COURMAYEUR 2024
DESCRIZIONE PROGETTI VINCITORI**



Premio risorsa idrica - Team ZUCCHE

ACQUA CO(u)LTURA

La diminuzione delle precipitazioni nevose e le piogge a carattere torrenziale dovute ai cambiamenti climatici in corso impediscono al terreno di assorbire l'acqua gradualmente. La realizzazione di bacini semi artificiali in aree in cui già avvengono naturali raccolte d'acqua temporanee permette di rallentare il fenomeno della dispersione idrica. Nello specifico, un intervento sul Lago Checrouit avrebbe molteplici ricadute positive: accantonamento idrico per l'innevamento programmato invernale, abbeveratoio per il bestiame durante gli alpeggi estivi, nuova attrazione turistica per Courmayeur.

Premio rifiuti - Team PANDORI

VERT-ECO

Il progetto "Vert-Eco" sviluppato dal team Pandori prevede un sistema innovativo di differenziazione e compattazione dei rifiuti nei rifugi di montagna. Grazie a eco-compattatori smart, i rifiuti vengono automaticamente separati e compattati. Una volta pieni, i moduli vengono trasportati a valle tramite gli impianti di risalita, evitando l'utilizzo di sacchi neri di rifiuti indifferenziati. Questo sistema mira a migliorare la gestione dei rifiuti in alta quota, dove spesso non viene effettuata una corretta differenziazione, e a promuovere pratiche più sostenibili.

Premio mobilità - Team UNIVIDINI

E' stato identificato un problema di code (veicoli fermi col motore acceso) al traforo del Monte Bianco, dovute a picchi di traffico all'interno della giornata. La nostra idea è stata quella di introdurre una tariffazione variabile del pedaggio "a fasce orarie", per cercare di redistribuire in maniera più omogenea il flusso giornaliero. Questa soluzione è applicabile anche in altri contesti e consentirebbe una riduzione delle code e del conseguente impatto ambientale che ne deriva.

Premio per il territorio - Team NATURE BLISS

PENSILINEA è un progetto di design sociale per trasformare le fermate degli autobus a Courmayeur e nelle sue vallate in spazi sociali innovativi e sostenibili, al fine di incentivare l'uso dei mezzi pubblici e così ridurre il traffico di automobili private. Ogni pensilina, alimentata da pannelli solari e costruita con materiali durevoli, diventa un luogo di connessione e scoperta, personalizzato con opere d'arte locali, informazioni e racconti sul patrimonio naturalistico-culturale locale. Funzionalità come schermi con gli orari del servizio in tempo reale incentivano



l'uso dei mezzi pubblici e il turismo sostenibile, mettendo anche in luce il lavoro di autiste e autisti, ovvero i protagonisti del servizio. È un progetto che unisce mobilità, comunità e valorizzazione territoriale.

Premio Lifegate - Team VALDOSTANI CONTAMINATI

TOUR IT CLEAN, mira a migliorare la gestione dei rifiuti nella Valdigne e a sensibilizzare gli escursionisti verso pratiche ambientali sostenibili. L'idea è semplice: coinvolgere i turisti come vettori per il trasporto e la differenziazione dei rifiuti lungo i sentieri e i rifugi. Gli escursionisti portano con sé i propri rifiuti fino ai rifugi, dove li smistano nella raccolta differenziata. Successivamente, si occupano di trasportare parte dei rifiuti del rifugio, compattati e monomateriale, fino a valle, contribuendo a una catena efficiente di gestione dei rifiuti. Una volta conferiti nei bidoni della raccolta differenziata a valle, ricevono un timbro su una carta, che dà diritto a sconti nei rifugi successivi. Questo sistema genera benefici per tutti: i turisti si sensibilizzano e ricevono incentivi, i rifugi riducono i costi di smaltimento e migliorano la raccolta differenziata, il comune di Courmayeur rafforza la sua immagine green e l'Enval ottimizza il riciclo grazie a rifiuti già separati. Il progetto sfrutta un flusso esistente, è facile da attuare e non richiede tecnologie complesse.

Premio Lifegate - Team PENSO.GREEN

Il progetto "Il fotovoltaico dell'acqua: verso la creazione di comunità idriche" parte dalla considerazione che a Courmayeur gli scarichi sono stati collegati direttamente alla rete fognaria, eliminando l'uso delle vecchie vasche Imhoff. Pertanto, proponiamo di filtrare e raccogliere le acque bianche e grigie negli Imhoff dismessi e bonificati per essere riusate negli sciacquoni. L'acqua in eccesso può essere usata per l'irrigazione o venduta alle strutture ricettive, creando una comunità idrica in cui le acque riutilizzate vengono ridistribuite secondo le esigenze specifiche. L'esempio di Courmayeur sarà replicato in altri comuni, formando una rete integrata che utilizza anche gli invasi pubblici esistenti. Questo sistema è in grado di gestire in modo sostenibile siccità, piogge intense e picchi di turismo. Grazie al riutilizzo delle strutture idriche esistenti, i costi di investimento possono essere ripagati in meno di 5 anni. Questo progetto rappresenta un esempio virtuoso di gestione sostenibile delle risorse idriche, con un impatto positivo sull'ambiente e sulle comunità montane.



Premio MyRestartUp - Team RifiutiAMO

Il nostro progetto si basa suL fare vedere affettivamente ai bimbi dell'asilo e delle primarie come si ricicla la plastica trasformando le bottiglie in grossi cubi di lego che possono usare per costruire altre cose. Questo perché purtroppo manca la conoscenza dell'ultima parte della filiale del riciclo perché se non la si vede non si capisce bene la sua funzione. In questo modo si rende partecipe la comunità che vede un utilizzo concreto del materiale riciclato e si educano i più piccoli al riciclo con la speranza di farli diventare adulti più responsabili.