

SCHEDA PROGETTO

- **SOCIETÀ**
ACEA SPA
- **TITOLO PROGETTO**
Sperimentazione UP2YOU per calcolo risparmio emissioni CO₂ grazie all'utilizzo della app Waidy WOW
- **CATEGORIA PER LA QUALE SI INTENDE CANDIDARE IL PROGETTO**
INNOVAZIONE E START-UP
- **DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

- Fornire una sintetica descrizione del progetto, max 1000 caratteri (spazi inclusi). Il testo sarà utilizzato per la costruzione della pagina dedicata su Acea Ti Premia.

La sperimentazione UP2YOU per calcolo risparmio emissioni CO₂ grazie all'utilizzo della app Waidy WOW è stata realizzata da un team cross-settoriale composto dalla Funzione Innovation, dal Team Waidy e la startup Up2You.

Sono state individuate due tipologie di azioni incentivate dall'app Waidy WOW che sono in grado di apportare un beneficio in termini di emissioni evitate di gas serra.

Tali missioni sono:

- Risparmio Bottiglie di Plastica concentrata sulla riduzione delle emissioni della plastica utilizzata per produrre una bottiglia di 500 ml
- Bevuta Sostenibile che analizza le emissioni generate dall'intero ciclo di vita di una bottiglia di plastica da 500 ml comparandole alle emissioni generate dagli utenti Waidy

I risultati sono:

Risparmio Bottiglie di Plastica quantificato in un beneficio di:

- 50 g CO₂ per bottiglia
- 3.001 g CO₂ per l'utilizzo annuo di 60 bottiglie

Bevuta Sostenibile quantificato in un beneficio di:

- 408 g CO₂ risparmiata per ogni bevuta

○ **Obiettivi generali e specifici del progetto (max 500 caratteri)**

Lo scopo di questo progetto è determinare il risparmio di carbon footprint (impronta carbonica dovuta all'emissione di gas serra) derivante dall'utilizzo delle soluzioni promosse da Waidy WOW.

La "carbon footprint" rappresenta la quantità di emissioni di gas a effetto serra che viene rilasciata nell'ambiente. Può essere associata alla realizzazione di un prodotto, di un evento, a processi industriali, all'erogazione di un servizio e rappresenta un elemento chiave per valutare l'impatto ambientale.

● **CRITERI DI VALUTAZIONE**

○ **Coerenza con SDGs (indicare con quale/i SDGs dell'Agenda 2030 è coerente il progetto e indicare le correlazioni con i target specifici. Indicare l'SDG a cui si fa riferimento con una breve spiegazione. Max 1000 caratteri)**

- SDG 6: legato alla gestione sostenibile dell'acqua e il vantaggio ambientale legato all'utilizzo dell'acqua dai punti idrici pubblici invece dell'acqua in bottiglia, in termini di CO2 generata
- SDG 9: legato alla ricerca di soluzioni innovative per la digitalizzazione dei punti idrici ed il loro migliore utilizzo
- SDG 11: legato alla capacità di promuovere nella collettività comportamenti più sostenibili e consapevoli
- SDG 12: legato a modelli sostenibili di produzione e consumo, andando ad evidenziare come la produzione ed il trasporto di bottiglie di plastica dal punto di creazione al punto di utilizzo generi una quantità di CO₂ molto elevata, neanche lontanamente paragonabile l'utilizzo di una borraccia
- SDG 14: legato ad un utilizzo maggiormente consapevole dei contenitori di plastica per bere acqua evitando in questo modo la loro dispersione nell'ambiente e nei mari

○ **Stakeholder impattati: analisi degli impatti sugli stakeholder target, sia in termini di ricadute positive che negative, con riflessione sulla relativa gestione. (max 800 caratteri)**

- Cittadini
- Utenti dell'app Waidy WOW
- Gruppo ACEA
- UP2YOU
- Associazioni sul territorio
- Istituzioni
- Scuole

○ **Aspetti di innovazione del progetto (processi, tecnologie, prodotti. Max 500 caratteri)**

L'aspetto innovativo del progetto è l'ingaggio della Startup Up2You, una società Greentech, ma anche una società benefit, che aiuta persone e aziende a determinare il proprio impatto ambientale e a ridurre le proprie emissioni di CO₂.

Up2You ha come obiettivo rendere semplice la sostenibilità, affinché sia comprensibile e praticabile nella vita quotidiana.

Quindi il progetto in questione va ad aggiungere un ulteriore valore alla già innovativa app Waidy WOW.

○ **Risultati raggiunti/attesi (KPI di misurazione. Max 500 caratteri)**

Il **risparmio complessivo** tra le emissioni associate ad una bottiglia in plastica da 500 ml e una **Bevuta Sostenibile è pari al 95,13%, differenza dovuta al riutilizzo della borraccia**, con un break-even point che si ottiene già dopo la terza ricarica.

Ipotizzando che il 30% della popolazione italiana utilizzi bottiglie di plastica da 500 ml e 60 bottiglie annuali, il beneficio dell'utilizzo dell'app risulta di 440kTon di CO₂. Corrisponde alla CO₂ equivalente catturata da circa 19,5 milioni di alberi.

○ **Partenariati/Collaborazioni (max 500 caratteri)**

Collaborazione tra team Innovation, team Waidy Wow e la startup Up2You.

○ **Eventuali campagne di comunicazione interna/esterna sviluppate (max 500 caratteri)**

- Presentazione del progetto il 08/06/2022 durante la seconda tappa dell'ACEA Innovation Tour a Napoli
- comunicazione sulle piattaforme social e sul sito di Waidy WOW

○ **Note (max 300 caratteri, spazi inclusi)**

- **COMPOSIZIONE DEL TEAM DI PROGETTO**

- **Indicare il Responsabile progetto (nome e cognome, Società/Funzione di appartenenza) e gli altri membri del Team e relativo ruolo agito (nome e cognome, Società/Funzione di appartenenza)**

Silvia Celani [Head of Innovation Acea]

Simone Zamblera [Direttore sviluppo business Acea SpA - Coordinamento Team Waidy]

Antonio Scarnera [Innovation Acea SpA]

Andrea Fratini [Innovation Acea SpA]

Carmen Vallese [Innovation Acea SpA]

Maria Letizia Castelli [Innovation Acea SpA]

Guerrino Leombruno [Innovation Acea SpA]

Stefano Creatini [società ADF, Co-founder WAIDY WOW App]

Ilaria Mameli [società Acea SpA, Co-founder WAIDY WOW App]

Marco Roncucci [società ADF, Co-founder WAIDY WOW App]

Daniele Nigro [società ADF, Co-founder WAIDY WOW App]

Patrizia Spisso [società Acea SpA, Co-founder WAIDY WOW App]

Claudia Curto [Area Industriale Idrico, Responsabile presidio marketing, Supporto alla realizzazione dell'App]

Gaia Pavesi [Società Acea SpA, Supporto realizzazione contenuti dell'app, Supporto alla realizzazione dell'App]

Filippo Gabriele Furia [Società Acea SpA, Supporto progettazione app, Supporto alla realizzazione dell'App]

Francesco Maria Arena [società Acea SpA, Supporto progettazione app, Supporto alla realizzazione dell'App]

Fabiana Stante [Società Acea SpA, Presidio marketing, Supporto alla realizzazione dell'App]

- **TIMING PROGETTO**

- **Indicare lo stato di avanzamento del progetto (es.: realizzato da...lanciato/presentato il ...)**

Progetto concluso nel mese di Maggio 2022 con aggiornamento dei contenuti informativi relativi al risparmio CO2 nell'app Waidy WOW.



A corredo della **SCHEDA PROGETTO**, che deve essere inviata alla mail aceagreencup2022@aceaspa.it, è necessario allegare foto e video ed eventuale altra documentazione integrativa in formato .pdf.

La documentazione sopra esposta si può consultare direttamente sul sito di Waidy WOW al link: <https://waidy.it/> o scaricando la app sugli store: Apple Store o Google Play

Si allegano inoltre:

- 1) Video WAIDY WOW
- 2) Screenshot_app Waidy Wow_Impatto sostenibilità
- 3) Screenshot_app Waidy Wow_1 Redazionale
- 4) DOCUMENTO COMPLETO
- 5) DOCUMENTO DI SINTESI CALCOLO IN APP
- 6) Up2You Waidy WOW_primo editoriale

