

SPERIMENTAZIONI IN AMBITO INNOVATION

CARGO E-BIKE «VSC – BIKE»

Luglio 2022

SPERIMENTAZIONI IN AMBITO INNOVATION

IL CONTESTO

- **Posteitaliane** ha avviato un percorso di **Open Innovation** per essere sempre al passo con le evoluzioni di mercato e seguire le innovazioni coerenti con i propri ambiti di business ed essere sempre competitivi sul mercato.
- L'adozione di soluzioni innovative non è orientata solo alla realizzazione di nuovi prodotti e nuove soluzioni commerciali, ma vuole essere anche il motore di un cambiamento della cultura aziendale.
- Tale approccio '*open*' favorisce pertanto lo **sviluppo di idee e la ricerca** di soluzioni, mantenendo saldi tutti quegli aspetti che caratterizzano la tradizione di Poste Italiane.





Driver tecnologico

Veicolo Cargo e-bike con motore elettrico e pedatale assistita

Descrizione

La sperimentazione riguarda l'utilizzo di 1 cargo e-bike a tre ruote per il trasporto di corrispondenza e pacchi, utilizzabili ove queste attività vengono già effettuate con biciclette muscolari

Luogo

La sperimentazione si svolgerà presso il centro di distribuzione di **Torino Nizza**.

Verrà utilizzato il seguente mezzo: *VCS-BIKE-VS3E Poste sample*

Durata

La sperimentazione avrà la durata complessiva di due mesi.

VANTAGGI

- Minor sforzo fisico rispetto alla bicicletta classica a trazione muscolare
- Contribuzione alla riduzione dell'inquinamento atmosferico e acustico
- Maggiore sicurezza dovuta alla presenza di tre ruote rispetto alle due tradizionali
- Maggiore portata rispetto alla soluzione tradizionale

Caratteristiche Tecniche Modello VS3E Poste sample

- ✓ Peso: 85 Kg a vuoto
- ✓ Lunghezza: 280 cm
- ✓ Larghezza: 80 cm
- ✓ Altezza: 131 cm
- ✓ Portata massima circa 195 Kg (compreso il conducente)
- ✓ Autonomia: fino a 40 km con ogni batteria. In dotazione ci sono 2 batterie

