

SCHEDA PROGETTO LABORATORIO

TITOLO PROGETTO:

DroneCare - Laboratorio territoriale per soluzioni innovative di logistica umanitaria.

TERRITORI COINVOLTI: Romagna

DESCRIZIONE SINTETICA

DroneCare si propone di migliorare la velocità e capillarità della consegna di farmaci e dispositivi medici in aree remote tramite un innovativo servizio con droni. Coinvolgendo competenze multidisciplinari e stakeholder, DroneCare affronta le sfide tecnologiche, organizzative e sociali legate allo sviluppo e all'accettazione dell'uso dei droni, con un impatto positivo sulla logistica umanitaria.

OBIETTIVI

DroneCare mira a innovare la logistica umanitaria garantendo un accesso rapido ed efficiente ai medicinali urgenti in aree remote e condizioni di emergenza. Il progetto crea una piattaforma di discussione ed esplorazione dell'uso dei droni per la logistica, promuovendo innovazione tecnologica e sociale, migliorando la competitività delle imprese, contribuendo agli obiettivi di sviluppo sostenibile.

AZIONI

DroneCare coinvolgerà competenze regionali di punta sui droni, condurrà ricerche normative e lavorerà con autorità e stakeholder tecnici, coinvolgerà le comunità locali e gli attori delle filiere logistica e salute nel progettare il servizio.

MODALITA' DI REALIZZAZIONE

Sono previsti tavoli di lavoro con enti territoriali, centri di ricerca, imprese e stakeholder per definire obiettivi, competenze e regole di ingaggio. Attraverso focus group, interviste e survey saranno raccolti dati, mappati gli stakeholder e condotte analisi SWOT. Sarà elaborato un piano con soluzioni tecnologiche e organizzative, includendo analisi di fattibilità economica e simulazioni operative. I risultati saranno comunicati tramite eventi e canali digitali. Il coordinamento sarà realizzato anche con strumenti di project management digitali.

PARTENARIATO

Camera di commercio della Romagna attraverso l'Azienda speciale CISE – Centro per l'innovazione e lo sviluppo economico, Associazione Clust-ER Meccatronica e Motoristica, Associazione Clust-ER Salute e Benessere, Associazione Clust-ER Innovazione nei Servizi, Centro Interdipartimentale EN&TECH di UNIMORE.

RISULTATI ATTESI

Si prevedono report di analisi dei bisogni e dei gap tecnologici, organizzativi e regolamentari, uno studio di fattibilità e la validazione dell'impatto del servizio in Romagna. Le imprese vedranno maggiore efficienza operativa, riduzione dei tempi di consegna dei medicinali, vantaggi competitivi

e sviluppo di tecnologie. Sul territorio si attende un aumento dell'accesso ai servizi sanitari, riduzione dell'inquinamento e del traffico, opportunità di lavoro e competenze tecnologiche.

CONTRIBUTO SDGs

Obiettivi 3, 9 e 10

SITO WEB o link di riferimento

Dal 26/06/24, l'indirizzo sarà <https://www.ciseonweb.it/dronecare> a partire dal 26/06/24

Attualmente i contenuti sono raggiungibili su https://www.ciseonweb.it/documento/dronecare-innovazione-e-sostenibilita-nella-logistica-umanitaria.htm?ID_D=12217