SmartTaranto 4.0

Realizzazione di un sistema ITS che consenta alla centrale operativa della Polizia Municipale di Taranto di monitorare lo stato della rete stradale e della mobilità urbana.

NOME del progetto: SmartTaranto 4.0
Programmatore: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Beneficiario: Comune di Taranto
Natura: Acquisto beni e servizi - Applicativi e Piattaforme Web
Tema: Trasporti e Mobilità
Territorio: Taranto

1 Descrizione della ricerca di monitoraggio civico

Il progetto di monitoraggio civico che abbiamo scelto si inserisce nella più ampia strategia di mobilità sostenibile per la citta di Taranto. "Smart Taranto 4.0" è un progetto tecnologico, presupposto fondamentale per il successo di BRT – Bus Rapid Transit, un grande investimento finanziato dal PNRR.

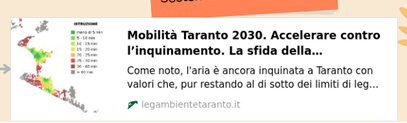
#BusRapidTransit
#PUMS
#MobilitàSostenibile
#Intelligent Transport System
#PersonaAlCentro

2 Dati di Contesto

La situazione a Taranto

Elevato tasso di motorizzazione (59 auto ogni 100 abitanti) e un uso molto basso del Trasporto Pubblico Locale (39-43 viaggi pro capite all'anno), obiettivi che l'Amministrazione mira a invertire entro il 2030, in linea con il PUMS (Piano Urbano per la Mobilità Sostenibile)

Prossima la realizzazione di linee rapide BRT (Bus Rapid Transit) con priorità semaforica per alleggerire il traffico e collegare periferie con il centro.



Mobilità Taranto 2030. Accelerare contro l'inquinamento. La sfida della...

Come noto, l'aria è ancora inquinata a Taranto con valori che, pur restando al di sotto dei limiti di leg...

legambientetaranto.it

3 Persone esperte sul tema

- Comune di Taranto, Assessore alle infrastrutture strategiche e mobilità sostenibile
- Polizia Municipale
- Dirigenti di Kyma Mobilità (ex AMAT)
- Rappresentanti associazioni locali attente alla tutela dell'ambiente
- Amici di ASOC: Ass. Déja Vu

4 Ricerche aggiuntive

Approfodimento del PUMS e degli altri investimenti pubblici legati al settore.
Studio delle linee BRT e perché l'intervento SmartTaranto 4.0 è cruciale per il loro successo.

Comprendere gli interventi effettuati grazie al progetto SmartTaranto 4.0 e (se possibile) geolocalizzare i componenti del progetto diffusi nella città

5 Format di strategia e di coinvolgimento

Divulgazione via Social: post e video su Instagram e TikTok.

Comunicati stampa

Infografiche e Articoli

Conferenza di disseminazione finale a scuola o in altro luogo pubblico

6 Valore per la comunità

Comprendere l'importanza di una trasformazione sostenibile della mobilità urbana a Taranto in linea con il PUMS.
Rendere consapevoli i cittadini e le cittadine che l'elevato tasso di motorizzazione privato, derivante dalla carenza di mezzi pubblici, può essere ridotto cambiando le proprie abitudini insieme ad una efficace azione amministrativa.

Gli aspetti tecnologici e informatici del progetto coinvolgono direttamente gli studenti del nostro indirizzo di studi anche per i possibili risvolti occupazionali sul territorio, riducendo l'attuale "migrazione di cervelli".