



# iSimob

**iSimob** è uno **spin-off** dell'Università Federico II di Napoli che offre soluzioni nel settore della **mobilità**. Ha sviluppato una piattaforma che fornisce informazioni in tempo reale sui fattori interni ed esterni alla mobilità urbana ed extraurbana, inclusi inquinamento, incidentalità e consumi.

### **Problema/Bisogno:**

Molti enti locali non svolgono attività di **pianificazione della mobilità**. Inoltre, questi enti hanno una **conoscenza scarsa o nulla dei fenomeni di mobilità** che caratterizzano i loro territori e non riescono a quantificare la connessione di questi con problematiche che hanno un grande impatto sulla salute dei cittadini, come ad esempio lo sfioramento dei livelli di PM. La scarsa conoscenza rende difficile la pianificazione di interventi per risolvere tali problematiche.

### **Soluzione proposta:**

iSimob ha ideato una piattaforma che mette a disposizione degli enti territoriali **informazioni aggiornate sulla mobilità** e sulle externalità ad essa connesse. La piattaforma si basa sull'integrazione di dati socio-economici e di contesto, acquisiti attraverso sistemi tecnologici già in possesso dell'utente.

### **Descrizione dell'idea di business:**

La soluzione fornisce informazioni utili che possono incidere sulla gestione della mobilità urbana, tra cui un'analisi e un forecast delle **condizioni di traffico**, con dashboard per il decisore urbano. La **produzione ed acquisizione dei dati** avviene tramite l'analisi dell'infrastruttura di videosorveglianza già esistente, acquisizione del flusso video in real-time, conteggio dei flussi veicolari distinti per direzione e categoria e invio dei dati al server. La soluzione è chiavi in mano e gestita interamente dal gruppo di lavoro.

### **A chi si rivolge:**

I destinatari dell'iniziativa sono gli **stakeholder diretti ed indiretti** dei processi quantitativi e decisionali relativi alla mobilità.

