

I LABORATORI COINVOLTI

GeoSmart Lab®

Laboratorio delle Scienze e Tecnologie
Geografiche e delle Smart Cities



UNIMORE Artificial Intelligence
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA Research and Innovation Center (AIRI)

MechLav
Laboratorio per la Meccanica Avanzata



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
INTERDEPARTMENTAL CENTRE
FOR INDUSTRIAL ICT RESEARCH



www.poliseye.it

LE AZIENDE PARTNER



IFIMOLAFAENZA
tourism company



info@poliseye.it



Policy support system
for smart city
data governance

Progetto di ricerca industriale
finanziato da POR FESR
Emilia-Romagna 2014-2020
nell'ambito della Strategia di
Specializzazione Intelligente (S3)



Regione Emilia-Romagna

IL PROGETTO POLIS EYE

Polis Eye (Policy Support System for Smart City Data Governance) è un progetto di ricerca che si sviluppa nell'ambito dei servizi ICT di supporto ai decisori pubblici del territorio cittadino e che ha come principale focus l'innovazione dei servizi per il **settore del turismo** in particolar modo in relazione alle **Smart City**.

L'intento generale del progetto è quello di **fornire, attraverso l'applicazione di un'architettura software, uno strumento di supporto per decisori pubblici in grado di migliorare la gestione dei principali asset della vita cittadina.**

In concreto la piattaforma permetterà l'accesso e l'utilizzo di dati eterogenei attualmente disponibili in applicazioni verticali per Smart City e la loro elaborazione attraverso tecnologie di **business intelligence**.

Gli strumenti risultanti dal progetto avranno una duplice funzione e doppi vantaggi riscontrabili su breve e medio-lungo termine:

- potranno essere utilizzati da operatori turistici o turisti per organizzare al meglio le attività giornaliere (scelta delle strade da evitare, segnalazioni afflussi straordinari...)
- potranno essere utilizzati dai decisori pubblici per apportare migliorie nella strategia amministrativa (identificare tragitti critici per la viabilità, rimodulare eventi per evitare sovraffollamenti...)

I CASE STUDY



BORGO DI DOZZA

Analisi e ottimizzazione di dati per il settore del turismo escursionistico



FICO EATALY WORLD

Analisi e ottimizzazione di dati per il settore del turismo enogastronomico



BOLOGNA MUSEI

Analisi e ottimizzazione di dati per il settore del turismo culturale

RISULTATI ATTESI

- Creazione di una piattaforma software per Smart City che possa essere replicata e integrata
- Creazione di modelli previsionali e decisionali che integrino lo strumento e ne consentano una validazione
- Approfondita analisi e individuazione di criticità, problematiche, requisiti e aspettative del settore turistico

VANTAGGI



ECONOMICI

Perchè il progetto contribuirà all'innovazione del settore turistico rendendolo più competitivo e aprendo nuovi scenari e opportunità economiche



ORGANIZZATIVI

Poichè consentirà turisti ed operatori turistici di migliorare l'erogazione e la fruizione dei servizi offerti



DI GOVERNANCE

Poichè fornisce ai decisori pubblici lo strumento per migliori strategie nell'ambito del turismo e della mobilità