



IL VALORE DELLA STATISTICA

La Statistica per la misurazione del valore pubblico e per la programmazione e valutazione delle politiche locali

Bologna, 11 e 12 aprile 2024

StatCities 2024

IL VALORE DELLA STATISTICA

La Statistica per la misurazione del valore pubblico e per la programmazione e valutazione delle politiche locali

11 e 12 aprile 2024 – Cappella Farnese – Palazzo d'Accursio, Bologna

BUSINESS INTELLIGENCE PER LE POLITICHE URBANE LOCALI

VERSO PARMA SMART AND WISE



OBIETTIVI DEL PROGETTO

- ✓ Migliorare la qualità e la disponibilità dell'informazione statistica sul territorio ai fini dello svolgimento delle funzioni affidate alle autonomie locali;
- ✓ Rafforzare la funzione statistica come strumento di «*data science*» per **trasformare i dati in decisioni** e orientare gli amministratori;
- ✓ Promuovere la cultura statistica nell'organizzazione e nell'intera collettività;
- ✓ Attivare leve di *governance* mirate al benessere collettivo.

DESTINATARI DEL PROGETTO

- Policy maker
- Amministratori
- Aziende
- Studenti
- Cittadini

GRUPPO DI LAVORO

➤ **COMUNE DI PARMA:**

- Lara Berzieri - Responsabile Ufficio Statistica e Docente a contratto di «*Introduction to Statistics*» presso l'Università di Parma;
- Roberto Barani - Dirigente Staff della Direzione Generale;
- Settore Transizione Digitale;
- IT.City spa.

➤ **CENTRO DI RICERCA *Robust Statistics Academy* di Parma:**

- Fabrizio Laurini (Responsabile scientifico del progetto e Professore Ordinario di Statistica Economica);
- Marco Riani (Direttore Ro.S.A. e Professore Ordinario di Statistica);
- Aldo Corbellini (Professore Associato di Statistica Economica);
- Gianluca Morelli (Ricercatore di Statistica Economica).

FASI DEL PROGETTO

WORK PACKAGE	INIZIO	FINE
Identificazione variabili esistenti disponibili e setting dei "case study" prioritari	nov-23	dic-23
Ricerca banche dati esterne	nov-23	apr-24
Integrazione base dati - armonizzazione indicatori, ricerca e identificazione di anomalie	nov-23	mag-24
Analisi dati e taratura ottimale di modelli di "statistical learning" (performance e usabilità)	nov-23	nov-24
Discussione risultati ottenuti - ricalibrazione modelli, scelta indicatori significativi e tuning dei parametri	dic-23	dic-24
Identificazione e progettazione soluzione hardware/cloud	mar-24	nov-24
Produzione e integrazione software in house	apr-24	dic-24
Realizzazione web application e dashboard	lug-24	giu-25

PARMA CITY SMART AND WISE

- ❖ People
- ❖ Vita
- ❖ Economia
- ❖ Ambiente
- ❖ Mobilità
- ❖ Governance



TECNOLOGIA ADOTTATA

- POWER B. I.
- MATLAB
- PIATTAFORMA WISSETOWN

PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI

SITO DEDICATO AL PROGETTO:

<https://www.comune.parma.it/it/argomenti/comunicazione-istituzionale/la-business-intelligence-a-servizio-della-pubblica-amministrazione>

CONVEGNO «LA BUSINESS INTELLIGENCE A SERVIZIO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE»

<https://youtu.be/fO5sRguSkd8>