

CAMBIAMENTO CLIMATICO E IMPATTI TERRITORIALI

AGRICOLTURA, CIBO, METABOLISMO URBANO E SERVIZI ECOSISTEMICI

TRASPORTI, MOBILITÀ E SERVIZI

PROGETTO, INNOVAZIONE E PARTECIPAZIONE, POLICY DESIGN, CO-PROGETTAZIONE

NECESSITÀ E URGENZE

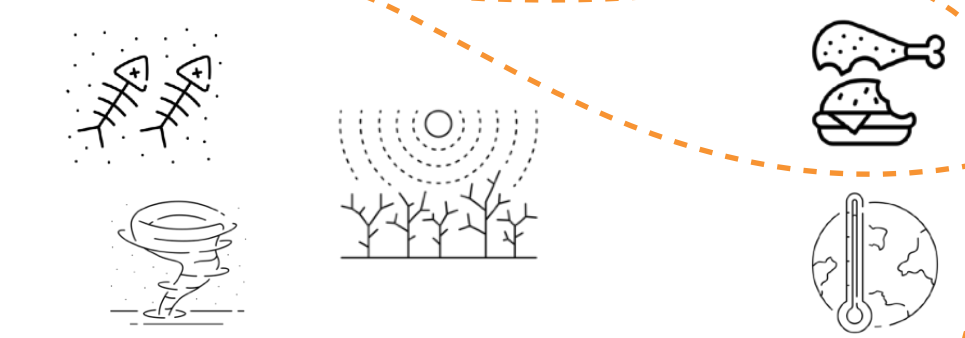
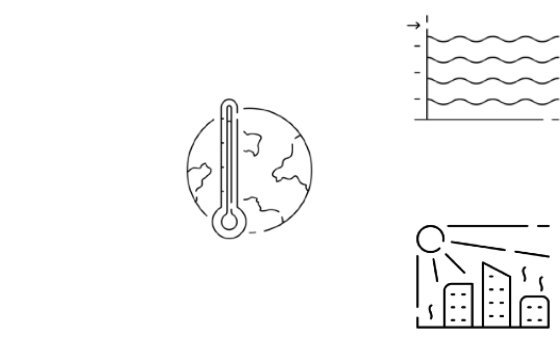
OPPORTUNITÀ DIGITALIZZAZIONE

POSSIBILITÀ FINANZIAMENTO E BUSINESS PLAN

INTEGRAZIONE CON GOVERNANCE

CC Visibile

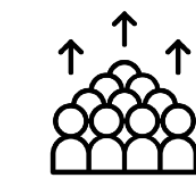
CC Invisibile



Cibo: quantità VS qualità

Frammentazione del territorio rurale

Quale rapporto tra dati e loro utilizzo?



Spostare l'utenza da trasporto privato a pubblico

Inquinamento + emissioni climalteranti in crescita



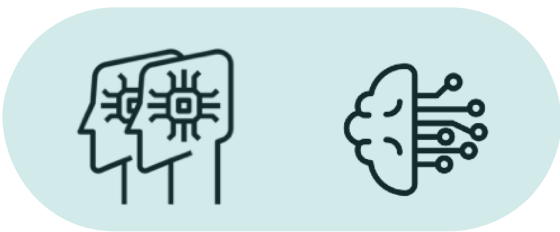
Gestire la complessità dei dati

Tempi di costruzione dei piani territoriali dilatati

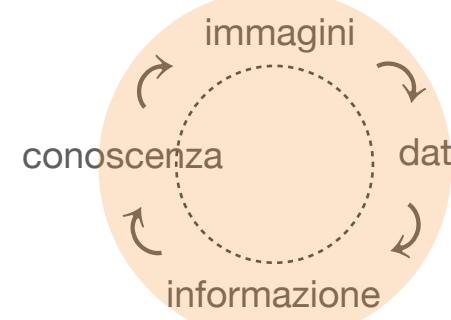
Dati quantità VS qualità
Verso semplificazione?
Studio delle relazioni?
Bias?

Modelli per comprendere la complessità

+ dati + variabili



Luoghi ↔ Funzioni
Quali impatti
Quali interventi
Gestione delle emergenze



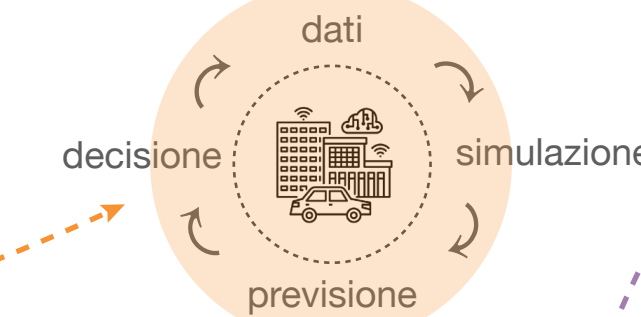
Digitalizzazione al servizio dell'intero processo: produzione, trasformazione, distribuzione, consumo.

Gestire la complessità dei dati

Sviluppo modelli orientati a ottimizzazione, robustezza e scalabilità

Digital twin città

Urban Intelligence



Tecnologie come mezzo non come fine

Recupero di credibilità e autorevolezza del governo

Tecnologie per la produzione di modelli e scenari

Approcci Human-centered Evidence-based

Come intendere la sostenibilità? Non solo indici di performance ma misura dell'impatto

Fondi sostenibili per misurare impatti e creare valore

Digitale al servizio dei processi decisionali

Digitale al servizio dei processi gestionali

Formazione di tecnici e PA lettura e uso dei dati

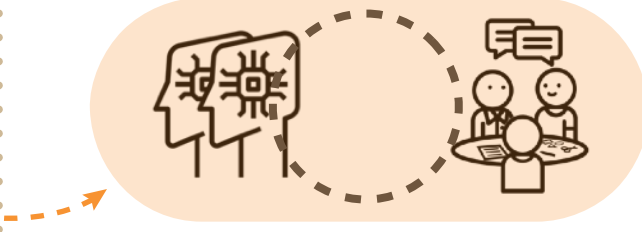
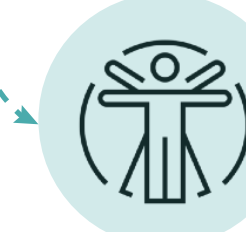
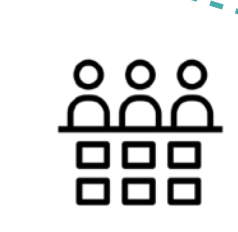
Digitale al servizio dei processi

Da egosistema a ecosistema

Da progetto a processo

Digitale al servizio dei processi decisionali

Tecnologia al servizio della co-progettazione



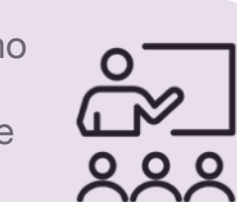
Divulgazione culturale

Divulgazione culturale

Masterplan digitali e modelli digitali per coinvolgere stakeholder a partire dalla fase di progettazione

Approccio Human-Centered

Dialogo tra governo del territorio e nuove tecnologie



- + Portare il cittadino al centro
- + Dialogo tra PA e ricerca
- + Rigenerazione capacità amministrativa
- + Formazione dei tecnici e delle PA per uso software