



lepida

Il valore dei dati per l'attuazione  
delle azioni locali di innovazione



# Sanità

- Cartelle cliniche dematerializzate
- Prenotazioni contatti diretti
- Prenotazioni contatti indiretti
- Prescrizioni farmaceutiche emesse
- Prescrizioni specialistiche emesse
- Accessi FSE
- Documenti consultati FSE



# Trasporti

- Flotte di autobus
- Spire
- Semafori intelligenti
- Biglietti e abbonamenti
- Clearing
- Scatole nere private e pubbliche



# Ambiente

- Sensori meteo
- Sensori pluviiali
- Sensori temperatura
- Sensori idrometrici
- Sensori polveri sottili
- Sensori n°2
- Sensori n°3



# Navigazione WiFi

- Punti WiFi
- Utenti unici
- Nuove visite nel mese
- Flussi di mobilità
- Meccanismi di accesso



# Agricoltura

- Sistemi di bacino
- Sistemi puntuali
- Guida assistita
- Dosaggio variabile
- Voli aerei



# Welfare

- Sensori di casa
- Sensori di ambiente
- Sensori di persone
- Semplici della tranquillità



# Collezionamento

- Reperimento
- Federazione o aggregazione
- Accordi di raccolta
- Accordi di distribuzione
- Anonimizzazione e pseudo anonimizzazione
- Finalità



# Disponibilità

- Analisi della finalità
- Meccanismi di informativa e consenso
- Pubblico sempre rispetto della privacy
- Evoluzione delle norme sull'utilizzo
- Ricerca scientifica
- Programmazione
- Prevenzione



# Modelli

- Ambiente chiuso
- Ambiente circoscritto
- Finalità pubblica evidente
- Dato va all'algoritmo vs algoritmo va al dato
- Progetto puntuale per ogni filiera
- Check tecnico e check etico



# HPC PA

- Macchina potente
- Storage massivamente accessibile
- Software scalabile e sostenibile
- Lepida e Cineca che collaborano
- Meccanismi condivisi Lepida, Cineca e INFN
- Verticali pianificati
  - Prevenzione e della gestione del rischio ambientale
  - Supporto al controllo della diffusione di patologie
  - Supporto al controllo dei flussi di traffico e della predizione e mitigazione degli incidenti stradali
  - Supporto alla pianificazione e alle azioni di riduzione dell'inquinamento
- Verticali da pensare



# Gemelli digitali

- Emulatore digitale
- Analisi dei "che cosa succede se"
- Potenzialmente complessi
- Riusabili
- Necessitano di cultura all'utilizzo
- Necessitano di standardizzazione
- Legame con HPC PA



lepida

[www.lepida.net](http://www.lepida.net)