



**Gianluca Mazzini**

**Rete IoT: riflessioni PPP**

**09.10.2019**

# Modello tecnologico

1. Aggiunta di stazione base Lora su alcuni PAL
2. Costo marginale della stazione Lora
3. Costo marginale della interconnessione
4. Costo marginale della installazione
5. Se ci sono sensori mettiamo una stazione base
6. Trasporto dei dati sulla rete Lepida
7. Gateway di interfacciamento con
  - 7.1. API Push
  - 7.2. API Pull
  - 7.3. Piattaforma sensornet

# Modello sviluppo

## 1. Sensori privati su rete Lepida

- 1.1. trasporto gratuito
- 1.2. interfaccia gratuita
- 1.3. dati di proprietà privato
- 1.4. dati in disponibilità del Socio per finalità istituzionale
- 1.5. regole di installazione note e prefissate
- 1.6. installazione preautorizzata

## 2. Sensori pubblici su rete Lepida

- 2.1. trasporto gratuito
- 2.2. interfaccia cofinanziata
- 2.3. dati di proprietà del Socio che espone il sensore
- 2.4. dati in disponibilità degli altri Soci per finalità istituzionale
- 2.5. installazione in autonomia o mediante Lepida

# Modello sostenibilità

1. Sensornet quale piattaforma di riferimento
2. Sensornet contrattualizzato con gli Enti cofinanziato da RER
3. Attenzione al dato sensibile o particolare
4. Privacy by Design come dictact di sviluppo
5. Identificazione del marketplace dei sensori a disposizione di Privati e Pubblico
6. Sensori Privati alimentano la filiera Big Data Pubblica
7. Lepida quale trasformatore, anonimizzatore, aggregatore di dati pubblici, con interfacce per metterle a disposizione degli utilizzatori definiti