



# Data governance



## Smart data platform

---

**Abbiamo realizzato per la Regione Piemonte la smart data platform Yucca che mette insieme IoT (Internet of Things), open data e analisi avanzata dei dati (data science) per sfruttarne tutto il potenziale innovativo**

Realizzata con tecnologie open source e fruibile in cloud, è a disposizione di enti pubblici e utilizzatori privati come *platform as a service* sul web

Tramite l'analisi dei dati, gli enti possono usare strumenti decisionali, offrire servizi ai cittadini e amministrare il territorio in modo più efficace



## Open data

---

**dati.piemonte.it è una soluzione basata sulla smart data platform Yucca per la gestione di open data, dati in tempo reale, dati per soluzioni di business intelligence (cruscotti e dashboard)**

È open source, conforme agli standard nazionali ed è federata con la piattaforma nazionale per gli open data (dati.gov.it)

I dati sono accessibili tramite un catalogo API: le informazioni possono essere interrogate con finalità di riuso, integrazione con altri portali e applicazioni, sviluppo di servizi



## Usiamo l'AI e il machine learning per esplorare i dati, ricavare correlazioni e costruire modelli predittivi

Alcune applicazioni pratiche:

- analisi predittiva (applicata ad esempio per prevedere il tasso di studenti fuori corso in un ateneo)
- clustering e analisi avanzata dei dati (applicati ad esempio sui dati di pagamento della tassa automobilistica)
- dashboarding e cruscotti direzionali (ad esempio analisi sulle aziende del territorio)
- georeferenziazione delle informazioni fiscali

