

Innovazione e Trasferimento Tecnologico: IL POLO TECNOLOGICO, LA PIATTAFORMA DI INNOVAZIONE E IL COMPETENCE CENTER PER INDUSTRY 4.0

12 Dicembre 2018 | CSMT

Presentazione dei laboratori della Piattaforma di Innovazione 4.0

BODal-Lab

Big&Open Data Innovation Laboratory

Paola Zuccolotto

BODAI - Lab

Big & Open Data Innovation Laboratory

Big & Open Data Innovation Laboratory (BODal-Lab) at **University of Brescia** was born within the context of **Health & Wealth strategic project** with the aim of creating working groups that study and develop - through specific research projects - new methods, techniques and tools for multidisciplinary data collection, management and analysis, in order to foster technological transfer towards industry and Public Administration (PA).

[Read More About BODal Lab](#)



- Laboratorio di **Ateneo** (multidisciplinare)
- Nato nel **2016**
- Finanziato dalla **Fondazione Cariplo** nell'ambito dei **Progetti Emblematici Maggiori**
- Website **bodai.unibs.it**

Scopi del BODaI-Lab

- 1. Sostenere e potenziare il sistema della ricerca e dello sviluppo all'interno dell'Ateneo** creando e accogliendo gruppi di lavoro che, all'interno di specifici progetti, prevedano la predisposizione e l'utilizzo di metodi e strumenti per la gestione e l'analisi dei dati in ottica multidisciplinare e multimediale.
- 2. Sostenere e potenziare il trasferimento tecnologico verso la PA e il mondo produttivo**, fornendo supporto e strumenti per la raccolta, la gestione e l'analisi dei dati.



Paola Zuccolotto *Statistica*

paola.zuccolotto@unibs.it

**Devis Bianchini** *Informatica*

devis.bianchini@unibs.it

**Stefano Calza** *Statistica Medica*

stefano.calza@unibs.it

Raffaele Miniaci *Econometria*

raffaele.miniaci@unibs.it

Agricoltura 4.0
Food Industry 4.0



BDSENSORY

Big DATA IN SENSORY ANALYSIS



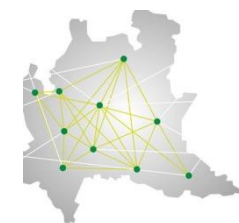
Mobile Phone Data



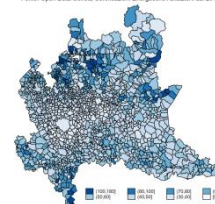
ETL & Storage Systems



Data Analyses, Maps & Reports



Emissioni di CO2 per mq
Fonte: Open Data Canal, Certificazioni Energetiche Abitazioni del 2016



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Città 4.0



BDspORTS

Big DATA ANALYTICS IN SPORTS

**GIORNALE
DI BRESCIA**

SPORT 4.0

Sensori sui giocatori di basket per valutarne le performance



Sport 4.0



BODal-Lab 4.0

Industria 4.0

