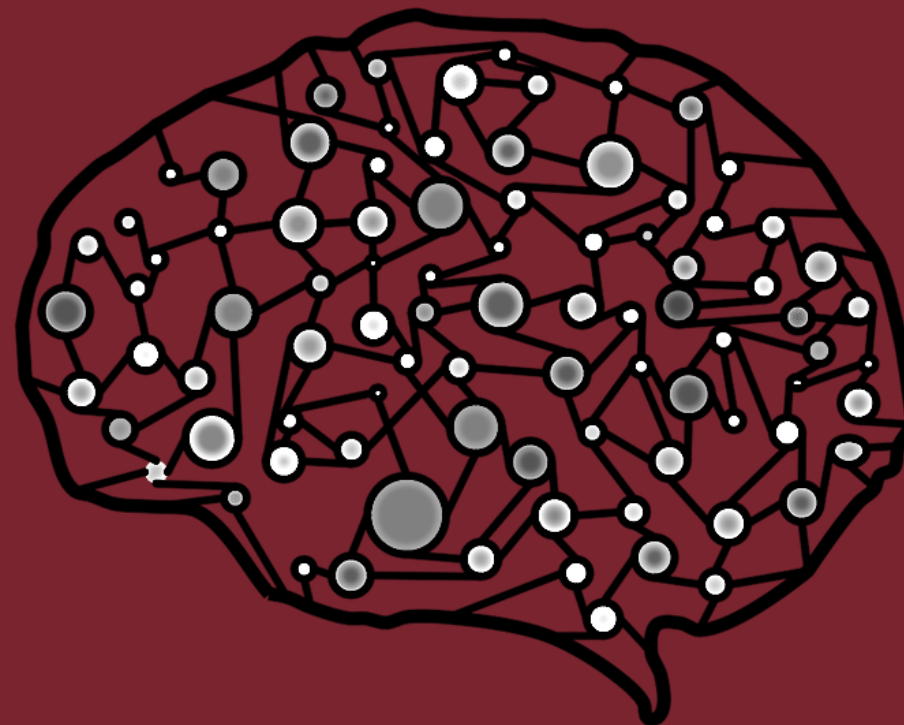




Analytics Big Data Machine Learning



CIONET 15/10/2020



Skills



Education



Technologies



Territory



Methodologies



People



R&D



Integriamo strumenti consolidati e tecnologie di frontiera (ML) favorendo l'evoluzione delle architetture informative.

Abbiamo l'ambizione di poter conseguire insieme a voi un unico obiettivo: garantire l'accesso alla conoscenza in modo intuitivo senza limitazioni di tempo e spazio.



Reporting



Machine Learning



Data Discovery



Data Warehouse



Big Data Analytics

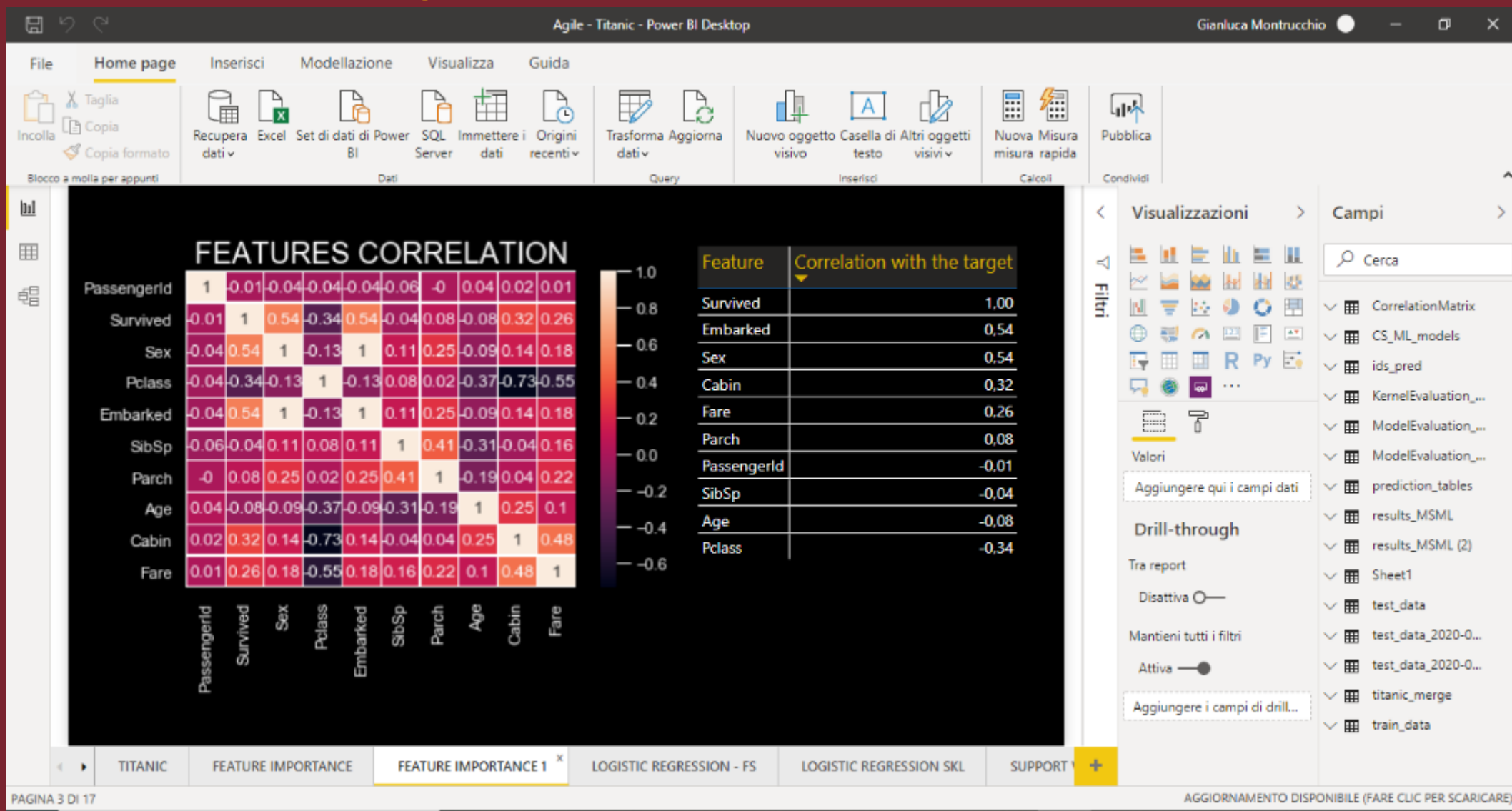


AI4Quality – un insieme di **tecniche** e **metodologie** frutto dell'esperienza nella realizzazione dei progetti.

- **ML4Quality**
e prossimamente
- NLP4quality
- CV4Quality

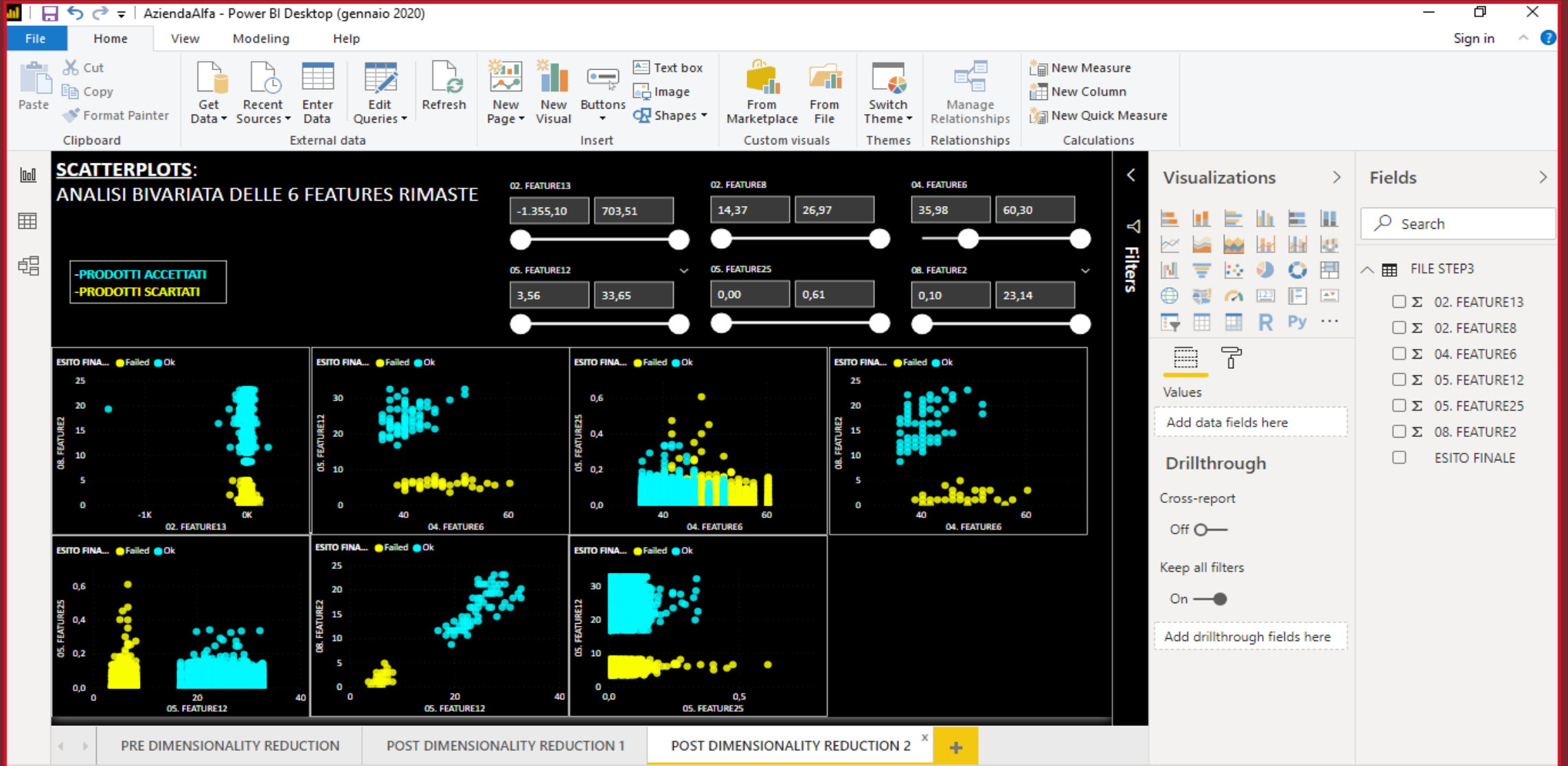


ML4Quality – features selection





ML4Quality – dimensionality reduction

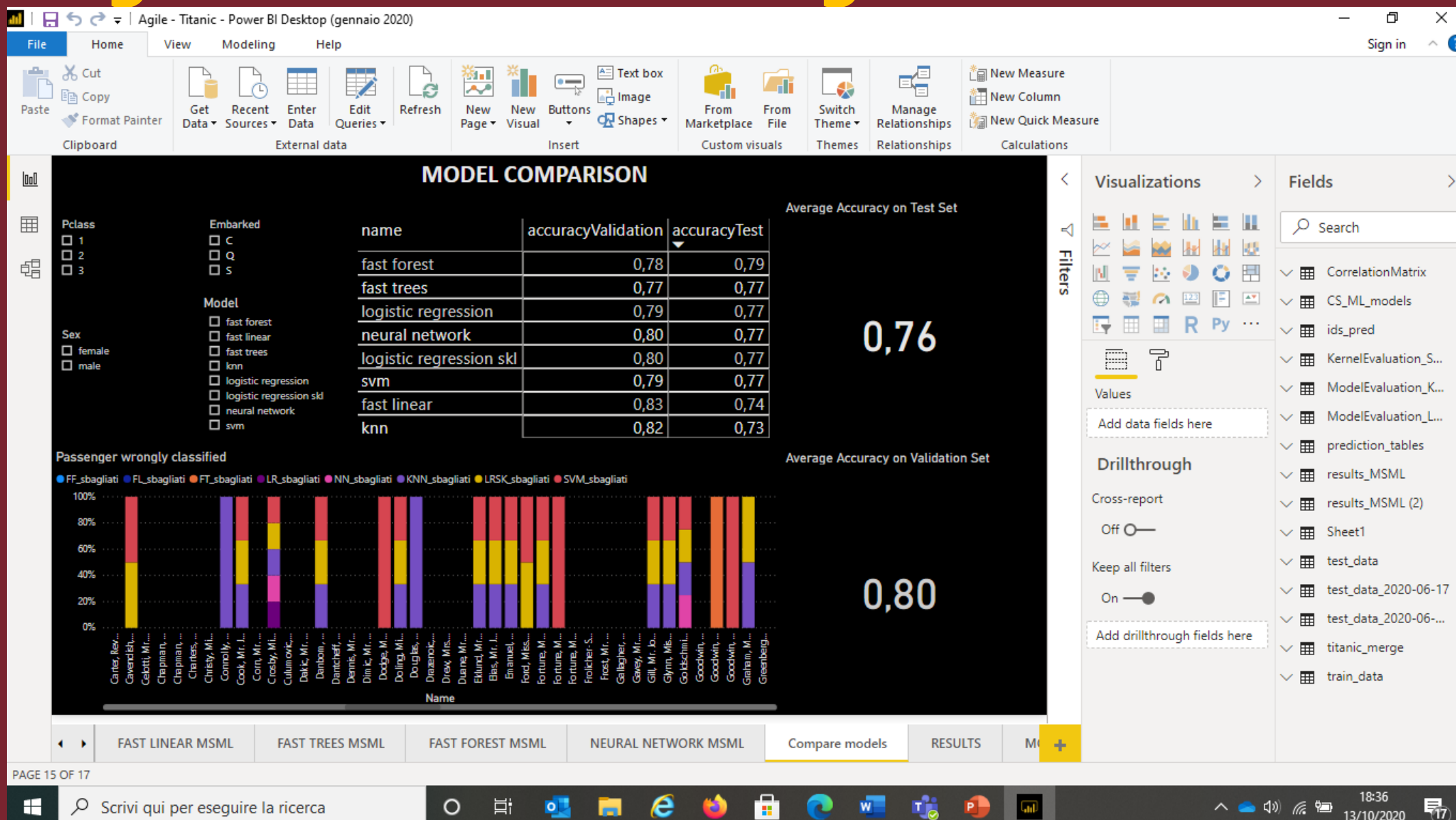




Agile Machine Learning – un framework che consente velocemente di valutare diversi algoritmi di regressione o classificazione, al fine di determinare il migliore per un certo dataset.

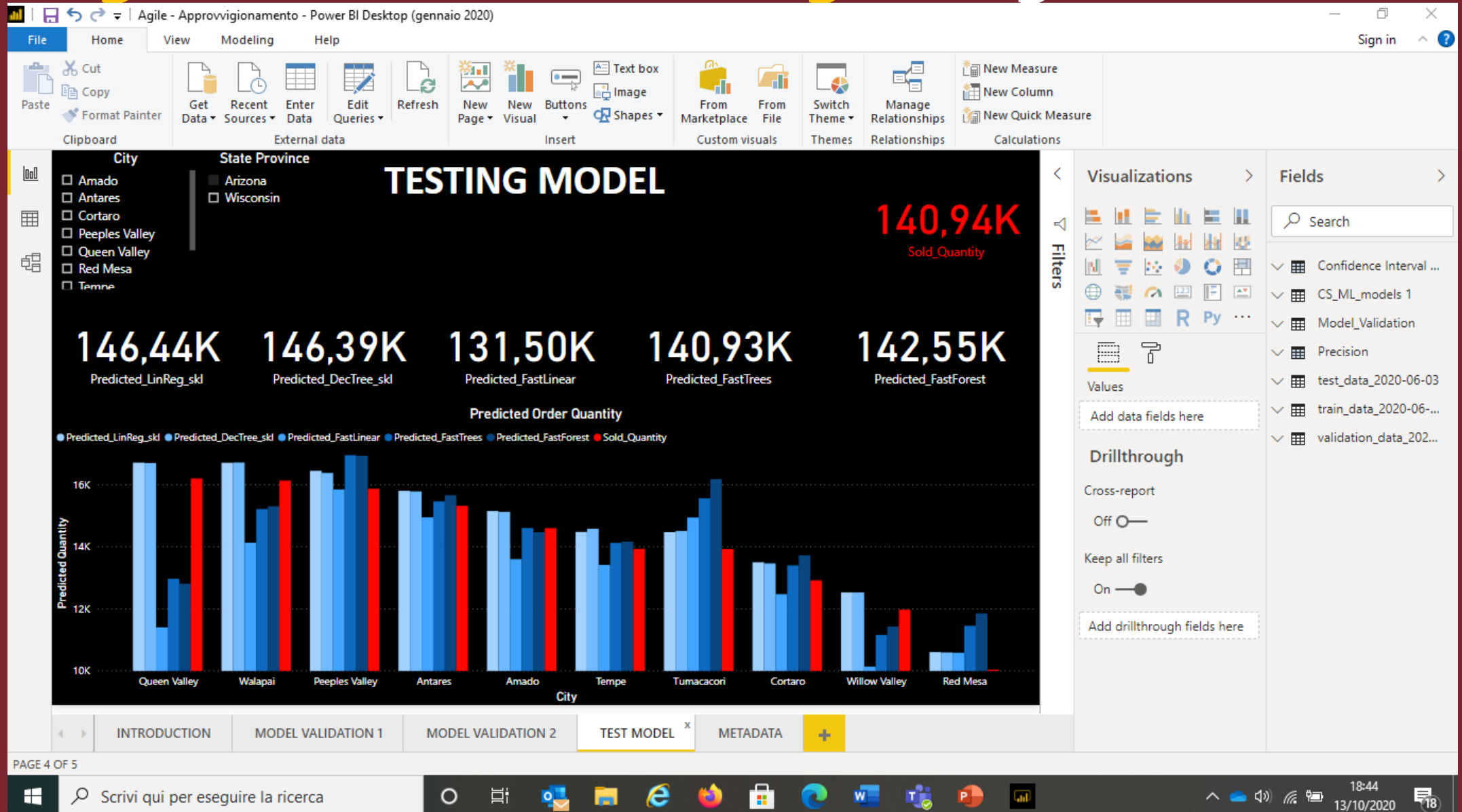


Agile Machine Learning – classificazione





Agile Machine Learning – regressione



Manifattura - Predictive Maintenance

- Anticipare i guasti - prognostica
- Incrementare efficienza ed affidabilità
- Riduzione dei costi di manutenzione



Healthcare

- Ospedalizzazione a domicilio

Automotive

- Fidelizzazione dei clienti
- E-commerce trends
- Prossimo tagliando basato sulle abitudini di guida del cliente



HR

- Assenze dei dipendenti

Telecomunicazioni

- Occupazione di banda
- Predizione allarmi di rete

Smart mobility

- Parking monitoring

Supply Chain (coming soon)

- Demand analysis e forecasting
- Inventory planning



Grazie per
l'attenzione

Gianluca.Montrucchio@consoft.it



Analytics
Big Data e
Machine Learning