

# GLOBAL POWER PLATFORM BOOTCAMP

---

Organized Globally, Held Locally



POWER PLATFORM  
**BOOTCAMP**



# Power BI: From zero to hero

Morena Grasso



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Thanks to our sponsor!



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Morena Grasso

- *Business Intelligence Specialist*

Dataskills

[www.dataskills.it](http://www.dataskills.it)



**SPECIALIZZATI NELLA CREAZIONE  
DI SOLUZIONI INNOVATIVE NELLE QUATTRO  
AREE DELLA DATA SCIENCE:**

BUSINESS INTELLIGENCE  
ANALISI PREDITTIVA  
BIG DATA  
IOT ANALYTICS

# Session Agenda

- Power BI Portfolio
- Creare un report con Power BI: best practice
- DEMO
  - Fonti diverse, un unico report: connettersi ai dati
  - Gestione del data model
  - Dalle formule ai grafici: creare un report



# Un classico caso di BI



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Un classico caso di BI (1/5)

- Il capo chiede:

Preparatemi  
un report delle  
vendite degli ultimi 3  
mesi  
per ciascun brand!



# Un classico caso di BI (2/5)

- Il responsabile vendite, un po' agitato si fa in quattro per contattare i responsabili di ciascun brand al fine di ottenere i dati





# Un classico caso di BI (3/5)

- I dati arrivano (con calma)...

...ma ciascun responsabile adotta un formato diverso

- Excel
- Access
- PowerPoint
- File di testo
- PDF

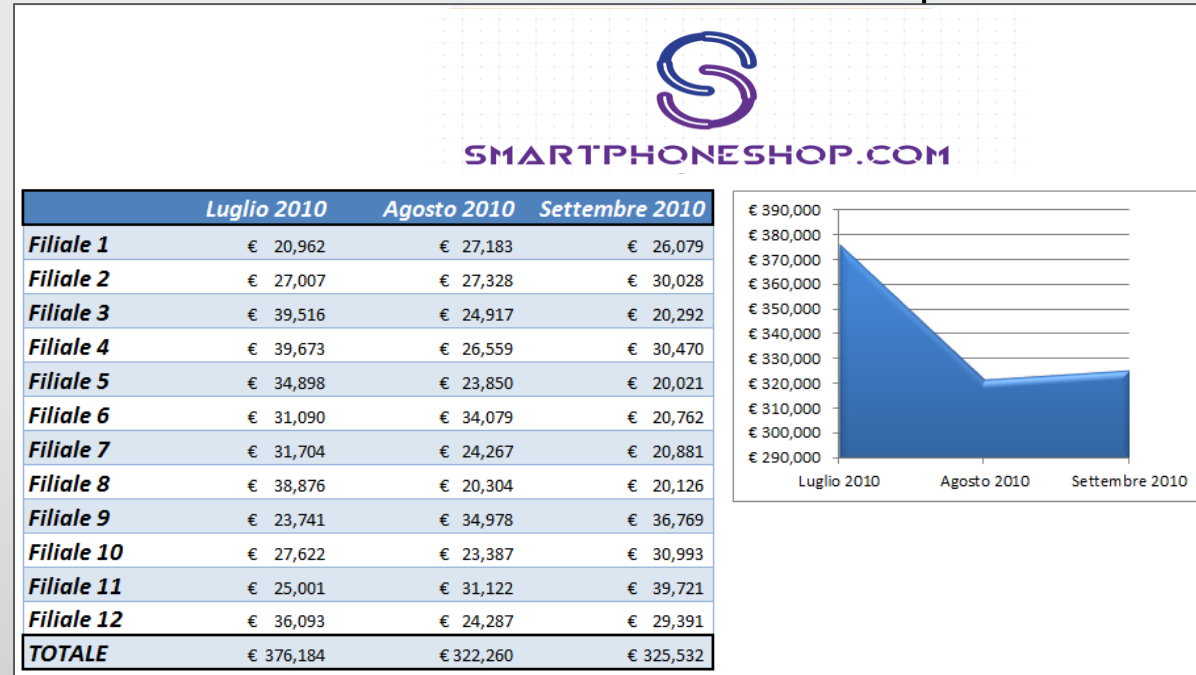


Il responsabile vendite  
chiede  
aiuto al personale dell'  
Information Technology  
(IT)



# Un classico caso di BI (4/5)

Risultato: Un bellissimo report



prodotto in *sol*i 10 giorni!

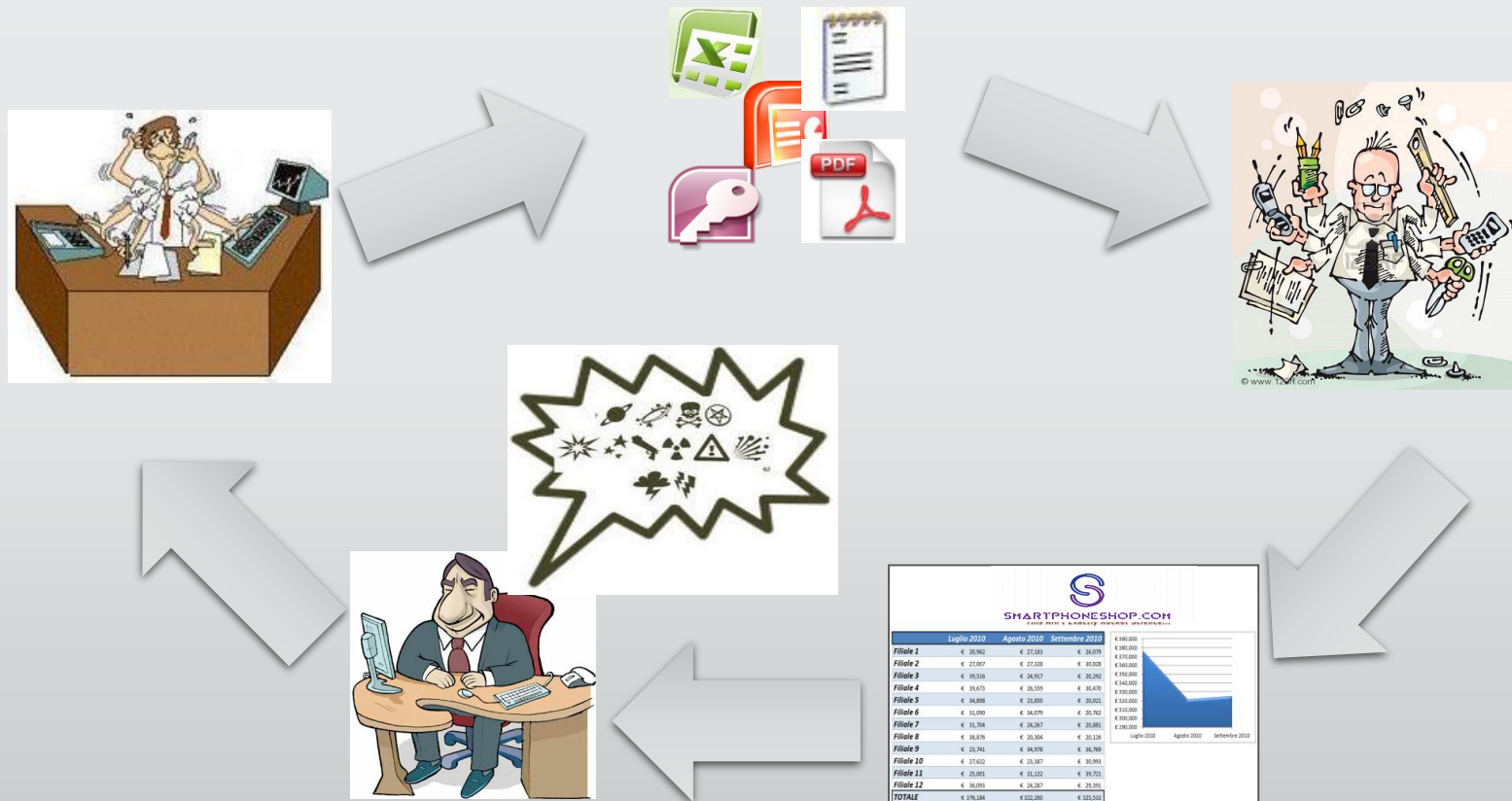
# Un classico caso di BI (5/5)

MA QUANTO TEMPO  
AVETE IMPIEGATO!!!!

Ora mi serve un *PICCOLO*  
cambiamento:  
vorrei che i dati fossero  
aggregati anche  
per tipologia di processore



# E la storia si ripete...

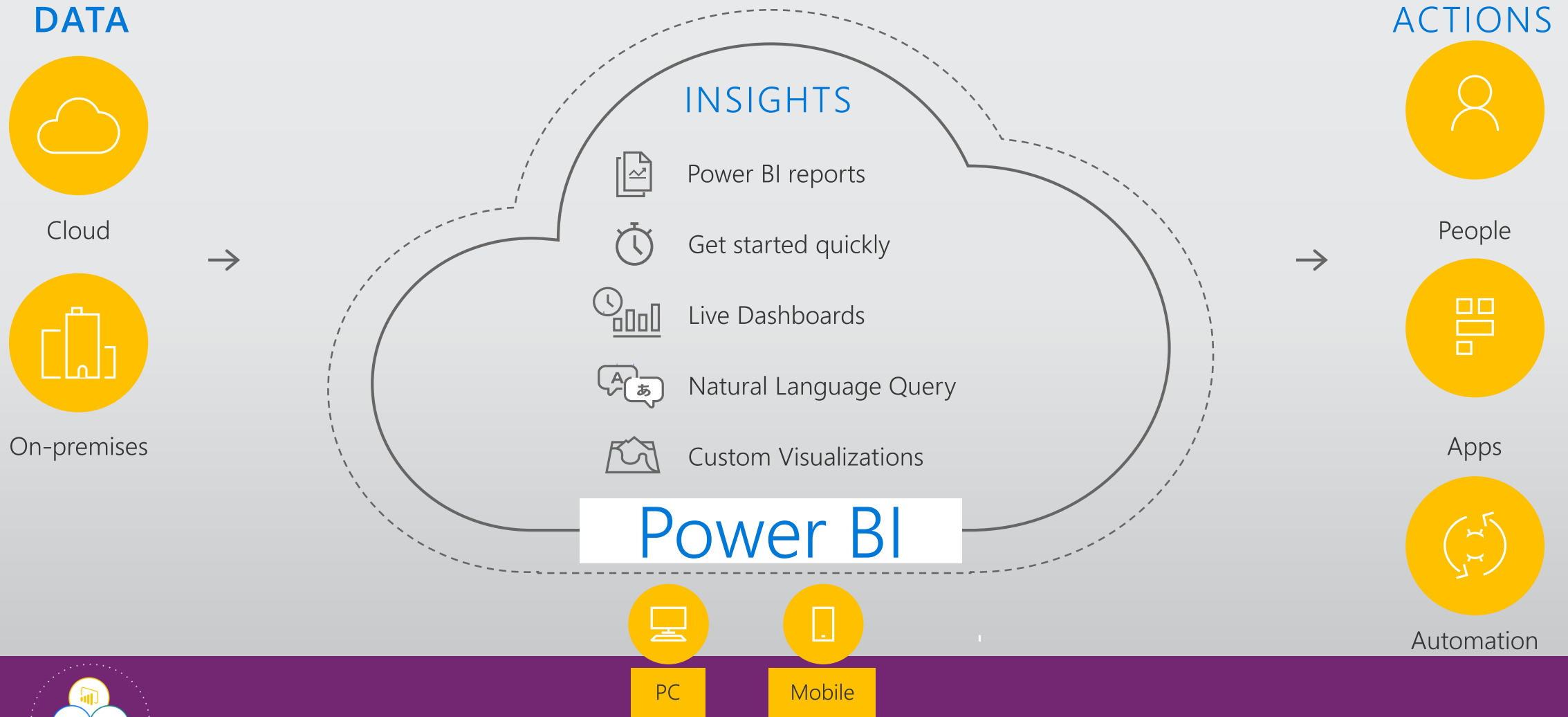


# Self-Service BI con Power BI



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# I tuoi dati da ogni fonte in ogni istante



# Power BI Portfolio

Power BI  
Desktop

Licensed by  
user

Esplora I tuoi dati  
senza l'utilizzo di  
licenze

Power BI  
Free

Licensed by  
user

I tuoi report  
sempre con te nel  
tuo cloud per  
utilizzo personale

Power BI  
Pro

Licensed by  
user

Estrai valore dai  
tuoi dati grazie ai  
dashboard e alla  
possibilità di  
condividere I  
report, le app e I  
workspace

Power BI  
Premium

Licensed by  
capacity

Sfrutta al  
massimo il  
potenziale di  
Power BI grazie  
alle ottimizzazioni  
per grandi  
aziende, un  
tenant dedicato e  
large dataset

Power BI  
Embedded

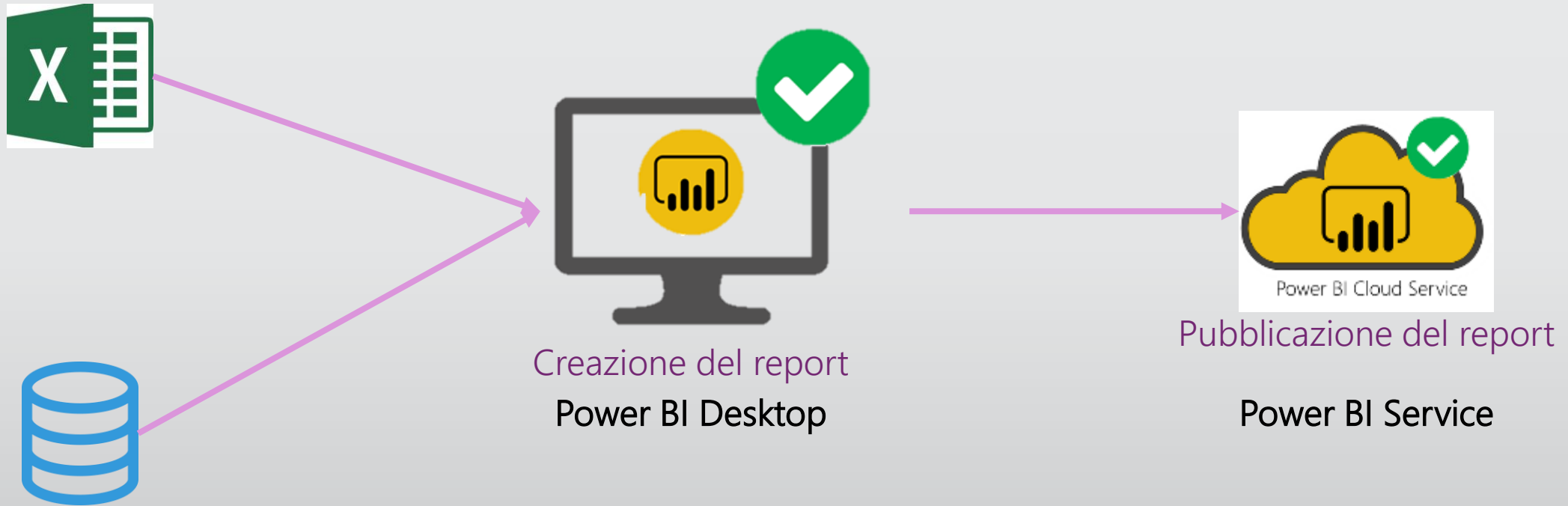
Licensed by  
capacity

Incorpora I tuoi  
report all'interno  
delle tue  
applicazioni



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Best practice per la creazione e condivisione di un report





# Fatturato, costi e margini in Power BI



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# DEMO: smartphoneshop.com

- Inserire nel report dati provenienti da fonti diverse
- KPI: fatturato, i costi e i margini
- Calcolare il delta dei KPI con l'anno precedente
- Cambiare la valuta
- Aggregare per brand e per tipologia di processore
- Pubblicare il report nel cloud



# Any Questions?



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Help us make better!



#GlobalPowerPlatformBootcamp

**Please fill  
out the  
survey!  
& Win  
Swags!!**



<https://www.powerplatformbootcamp.com/survey>



**#GlobalPowerPlatformBootcamp**

# Thank You For Attending

[morena.grasso@dataskills.it](mailto:morena.grasso@dataskills.it)  
[www.dataskills.it](http://www.dataskills.it)



**#GlobalPowerPlatformBootcamp**