

# Installazione del software del Data Journalist

Angelica Lo Duca  
angelica.loduca@iit.cnr.it

# Piramide della conoscenza

Saggezza  
Sintesi

**Conoscenza**

Risposta alle domande poste

**Informazione**

Consapevolezza, percezione, modelli delle  
variabili di interesse per la storia

**Dati**

Tutto ciò che può essere misurato direttamente





# Quali software?

<b>Categoria</b>	<b>Software</b>
<b><i>Raccolta Dati</i></b>	<a href="#">Phantom JS</a> , <a href="#">Beautiful Soup</a> , <a href="#">Selenium</a>
<b><i>Pulizia Dati</i></b>	<a href="#">Open Refine</a>
<b><i>Esplorazione Dati</i></b>	Tableau (Solo Windows e Mac)
<b><i>Analisi dati (Informazione)</i></b>	<a href="#">scikit-learn</a> , <a href="#">R</a> , <a href="#">Weka</a>

# Requisiti Macchina Virtuale del Data Journalist

- VirtualBox
- 2048 GB di RAM
- 10 GB di hard disk



# Installazione Macchina Virtuale DJ

- Scaricare [Virtual Box](#), incluso l'Extension Pack
- Scaricare DJ-MV
  - Credenziali:
    - username: dj
    - password: dj2019

# Installazione **tableau**<sup>®</sup>

- Software commerciale, ma esiste una [versione gratuita](#) per studenti
- Esiste anche una [versione gratuita](#)