

# Conferenza GARR 2017 THE DATA WAY TO SCIENCE

## A.Da.M.

(Archaeological Data Management): un'applicazione al servizio dell'archeologia per la gestione dei dati di scavo e ricognizione

---

A. Corvino, N. Abate, F. Giansante

# La **pigrizia** che move il sole e l'altre stelle

“Ho creato un metodo di lavoro efficace, per ottenere gli stessi risultati nella metà del tempo”

[teoria della Pigrizia Produttiva]



- Applicazione tablet/smartphone da utilizzare per documentazione di scavo / magazzino e ricognizione.
- Creazione tabelle di Sito archeologico / campagna di ricognizioni.
- Possibilità di inserire loghi e personalizzazione dei propri progetti.
- Database con schede pre-impostate dalle voci selezionabili, liste di opzioni e caselle autocompilabili così da ‘ammortizzare’ l’errore umano.
- Possibilità di aggiungere note (anche vocali), annotazioni su foto, diario di scavo, *import* di permessi, licenze e autorizzazioni utili ai fini dell’attività di cantiere.

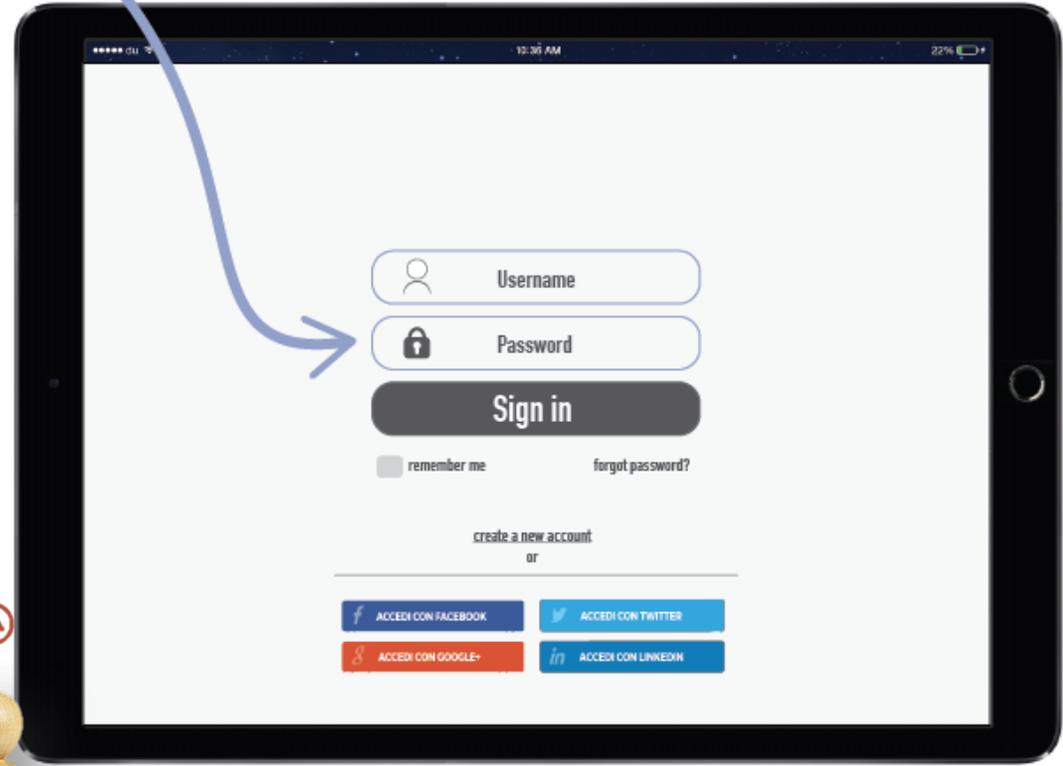
L’idea



- Personalizzazione del profilo
- Livelli di responsabilità
- Privilegi d'accesso
- Abilitazioni

- Scavo
- Magazzino
- Ricognizione

\_Login



\_NFC/TouchID



**Controllo / Supervisione**



---

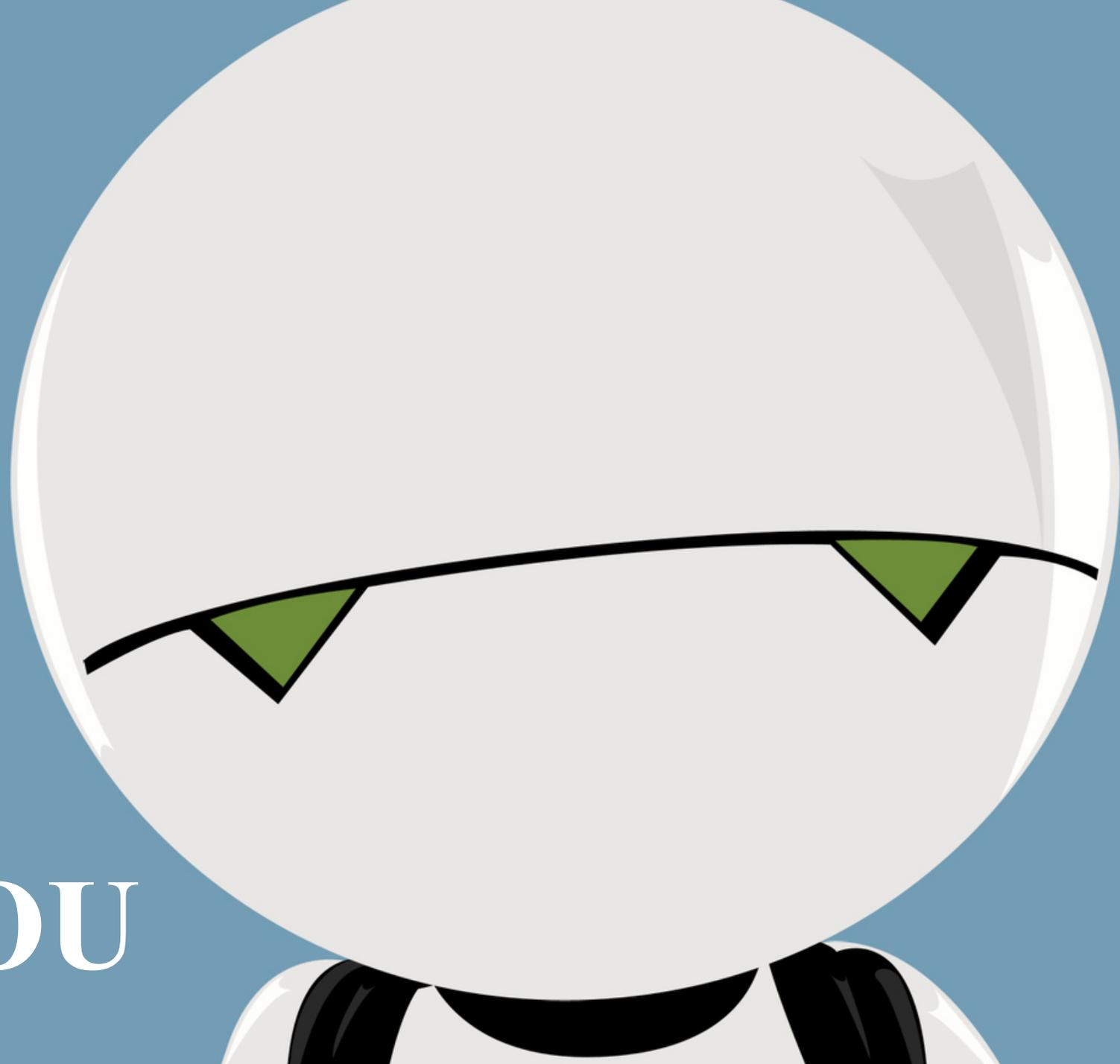
Connessione con Database online o server proprietario, con possibilità di utilizzare PC e software



A.Da.M. si pone, come applicazione, alla portata di tutti. Fornisce tutti gli strumenti che un archeologo utilizza quotidianamente, consentendo di conservare e recuperare facilmente i dati raccolti tramite salvataggi locali ed upload su database centralizzati. La personalizzazione dei format è minima ma essenziale, permettendo all'operatore di poter gestire al meglio il flusso di lavoro, in entrata ed in uscita, grazie all'automatizzazione di **report, grafici, elenchi, tabulati, matrix**. Tempo e denaro, in archeologia, sono elementi di un'equazione che non può non essere presa in considerazione.

---

## Elaborazione e gestione dei dati (input/output)



THANK YOU