

## Fasi e attività svolte

- Raccolta dati
  - Ricerca e selezione di un dataset di riferimento (società WBI).
  - Verifica della struttura e delle variabili utili per l’analisi.
- Pulizia e preparazione dati (Data Cleaning & Transformation)
  - Utilizzo di Excel per le prime manipolazioni.
  - Applicazione di Power Query per uniformare i dati, rimuovere errori e creare campi derivati.
  - Strutturazione dei dati per anno, settore e tipologia di intervento.
- Modellazione dati in Power BI
  - Importazione dataset in Power BI.
  - Creazione di tabelle di supporto (es. calendario, etichette per anni).
  - Definizione di relazioni e organizzazione del modello dati.
- Creazione KPI e misure DAX
  - Calcolo di Impegni totali.
  - Calcolo di Contabilizzazioni totali e relative percentuali di copertura.
  - Calcolo di Realizzati e tasso di avanzamento (%).
  - Creazione di misure di scostamento (tra impieghi, contabilizzazioni e realizzati).
- Visualizzazione e Storytelling
  - Creazione di grafici a barre e a torta per distribuzioni temporali e settoriali.
  - Inserimento di indicatori sintetici (KPI card).
  - Scelta di un layout chiaro e coerente con la narrazione.
  - Elaborazione delle conclusioni in forma testuale per collegare dati e strategia.
- Produzione finale
  - Preparazione del report completo in Power BI.
  - Definizione della presentazione.
  - Registrazione video.